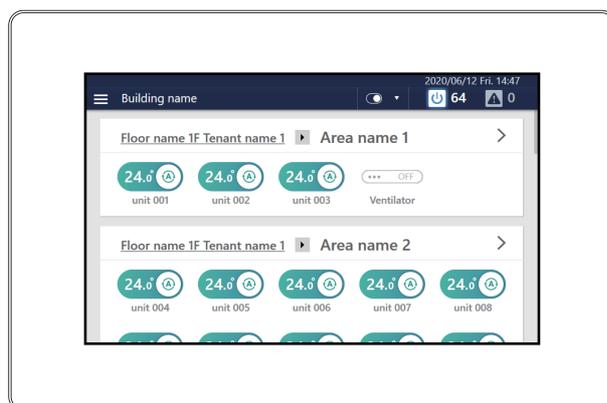


Touch screen controller

Nom du modèle

BMS-CT2560U-E
(BMS-CT1280TU)
(BMS-CT2560U-TR)



- Nous vous remercions d'avoir acheté ce contrôleur système.
- Afin d'utiliser ce produit en toute sécurité et correctement, veuillez lire attentivement ce manuel du propriétaire avant toute utilisation et assurez-vous de bien le comprendre.
- En particulier, veuillez lire les « Consignes de sécurité ».
- Après avoir lu ce manuel, veuillez le conserver dans un endroit où l'opérateur de l'unité peut toujours s'y reporter.

Sommaire

1	Guide de démarrage rapide	6
2	Consignes de sécurité	7
3	Méthode d'utilisation et structure d'écran	9
	Méthode d'utilisation du panneau tactile	9
	Structure d'écran	10
4	Avant l'utilisation	11
	Configurations du système de climatisation	11
	Glossaire	12
	Dispositifs de commande cible	13
	À propos des écrans principaux	14
	Accueil (écran de commutation)	14
	Description de l'écran	14
	Écran de liste	17
	Comment afficher l'écran	17
	Description de l'écran	18
	Écran de disposition	20
	Comment afficher l'écran	20
	Description de l'écran	21
	Écran de contrôle de groupe (onglet [CONTRÔLE])	22
	Comment afficher l'écran	22
	Description de l'écran	23
	Écran de commande individuelle (onglet [CONTRÔLE])	24
	Comment afficher l'écran	24
	Description de l'écran	25
	Pour la pompe à chaleur air/eau (ATW)	27
5	Effectuez les réglages initiaux	29
	Réglages de l'unité	29
	Réglages pour la surveillance à distance avec un ordinateur	30
	Schéma du système	30
	Réglages de l'unité	30
	Réglages du PC	30
	Réglages	30
	Environnement d'exploitation	30
	Installer le logiciel	32
	Réglage lors de l'utilisation de Energy Report Software 2	33
	Réglages de l'unité	33
	Réglages du PC	33

6 Utilisation basique	34
Opération de Démarrage/Arrêt	34
Méthode globale d'utilisation du système de climatisation	34
Méthode d'utilisation de l'unité de groupe	36
Méthode de fonctionnement dans les unités du climatiseur ou de l'unité MARCHÉ/ARRÊT . . .	37
Modifier les réglages du système de climatisation	38
Méthode d'utilisation de l'unité de groupe	38
Méthode de fonctionnement du climatiseur	41
Définir le programme de fonctionnement	44
Description de l'écran	44
Écran de groupe	44
Écran de commande individuelle	45
Créer un nouvel horaire hebdomadaire	46
Créer un nouvel horaire de la journée spéciale	48
Surveillance de l'ensemble du système de climatisation	50
7 Fonctions diverses	51
Verrouillage de la télécommande locale	51
Régler les détails de fonctionnement	53
Options pour les climatiseurs	54
Options de la pompe à chaleur air/eau (ATW)	55
DÉMARRER/ARRÊTER la fonction de ventilation	56
Régler le Mode de ventilation	56
Réglage de la vitesse du ventilateur de ventilation	56
Vérifier l'état extérieur du(des) climatiseur(s)	56
Vérifiez la température extérieure détectée par l'unité extérieure	57
Régler l'humidification	57
Régler l'excès de teneur en CO ₂	57
Effectuez le réglage du fonctionnement de nuit pour l'unité extérieure	57
Effacer le signe FILTRE	58
Régler REFROIDISSEMENT Moyen	58
Contrôle de l'énergie du climatiseur	58
Régler l'opération de sauvegarde	58
Relâcher Arrêt thermo	58
Configurer et confirmer le retour au réglage initial	59
Surveiller le contrôle de la demande de l'unité extérieure	59
Modifier la température d'économie d'énergie	59
Protection contre le gel	59
Régler la plage de modification de la température	60
Haute puissance	60
ÉCO	60
Sélection de puissance	61
PUR	61
Cheminée	61
Code de notification	61

Vérifier le code (pendant l'opération de sauvegarde)	61
Informations sur l'unité	62
Mode automatique	62
Nuit en retrait	62
Boost d'eau chaude	62
Anti bactéries	63
Informations ESTIA	63
Modifier l'horaire d'exécution	64
Modifier les détails de l'horaire hebdomadaire	64
Modifier les détails de l'horaire de la journée spéciale	66
Liste des éléments de réglage	68
Supprimer le programme de fonctionnement	71
Confirmer le temps de fonctionnement	72
Écran de groupe	73
Écran de commande individuelle	73
Afficher le Manueldu Propriétaire à l'écran	74
Comment afficher le manuel du propriétaire	74
Description de l'écran du manuel du propriétaire	74
8 Menu administrateur	75
Confirmer l'historique de code de vérification	75
Confirmer l'historique du code de notification	75
Confirmer la consommation d'énergie sur un graphique.	76
Fonctionnement limité du Touch screen controller	77
Réglages du menu [Fonctions]	78
Comment afficher le menu [Fonctions]	78
Relâcher le contrôle de la demande de l'unité extérieure.	78
Régler le programme de contrôle de la demande de l'unité extérieure	79
Ajouter/modifier le Programme menu puissance appelée	79
Supprimer un Programme menu puissance appelée	81
Mode de fonctionnement limité.	81
Régler l'horaire d'exécution ou le programme dépassement de puissance appelée	81
Exporter des données vers une clé USB	82
Redémarrer l'unité	82
Quitter le système.	82
Réglages du menu [Réglage initial].	83
Comment afficher le menu [Réglage initial]	83
Régler l'affichage de l'écran	84
Régler la date et l'heure actuelles	84
Régler les icônes des dispositifs autres que les climatiseurs.	85
Régler le thème de l'écran	85
Définir un compte pour le fonctionnement à distance	86
Ajouter/Modifier un compte utilisateur	86
Supprimer un compte utilisateur.	87
Régler le niveau de verrouillage du fonctionnement	88
Régler l'adresse IP du Touch screen controller	89

Régler la destination de l'e-mail d'alarme.	90
Modifier la zone définie pour une unité intérieure.	91
Régler le nom d'une unité intérieure.	93
Régler le nom de zone	93
Régler la luminosité de l'écran	94
Régler les conditions de contrôle de consommation d'énergie	94
9 Surveillance à distance à l'aide d'un PC.	98
Se connecter à Remote Control Software	98
Se déconnecter de Remote Control Software	98
Quitter Remote Control Software	99
Configurer les réglages de connexion pour plusieurs contrôleurs système	100
Connexion à plusieurs contrôleurs système.	101
10 Affectation de l'alimentation électrique	102
Affectation de l'alimentation électrique à l'aide de Energy Report Software 2 (logiciel PC).	102
Comment utiliser le système d'allocation d'énergie	103
11 Résolution des problèmes.	104
12 Informations utiles	108
13 Annexe.	109
Spécifications	109
Spécifications détaillées	109
Liste des fonctions	110
Liste par niveau de verrouillage/niveau	112
14 Garantie et service après-vente	114
À propos de la garantie	114
À propos du service après-vente.	114
Contact pour le service après-vente	114
Licence OSS	115

1 Guide de démarrage rapide

Utilisation basique		
Pour Démarrer/Arrêter le(s) climatiseur(s)		→ « Opération de Démarrage/Arrêt » (P.34)
Pour modifier la température réglée		→ « Modifier les réglages du système de climatisation » (P.38)
Pour modifier le mode (Froid/Chaud/Auto/Déshum/Circulat.)		→ « Modifier les réglages du système de climatisation » (P.38)
Pour vérifier si vous avez oublié d'arrêter le(s) climatiseur(s)	Écran MARCHE/ARRET par lots	→ « Surveillance de l'ensemble du système de climatisation » (P.50)
Pour vérifier les dysfonctionnements actuels	Écran Vérifier le code	→ « Surveillance de l'ensemble du système de climatisation » (P.50)

Utilisation avancée		
Veuillez utiliser les fonctions suivantes, selon les besoins.		
Pour régler la minuterie Marche/Arrêt		→ « Définir le programme de fonctionnement » (P.44)
Pour configurer et confirmer les réglages d'économie d'énergie	Retour réglage initial	→ « Configurer et confirmer le retour au réglage initial » (P.59)
	Passage température éco	→ « Modifier la température d'économie d'énergie » (P.59)
	Modifier la plage de température	→ « Régler la plage de modification de la température » (P.60)
	Sauvegarder le mode	→ « Contrôle de l'énergie du climatiseur » (P.58)
	Réglages du programme	→ « Définir le programme de fonctionnement » (P.44)
Programme menu puissance appelée		→ « Régler le programme de contrôle de la demande de l'unité extérieure » (P.79)
Pour faire fonctionner l'unité d'échangeur de chaleur total		→ « DÉMARRER/ARRÊTER la fonction de ventilation » (P.56)
Pour annuler le témoin lumineux FILTRE après le nettoyage du filtre		→ « Effacer le signe FILTRE » (P.58)
Pour vous connecter avec un PC intégrant le Energy Report Software 2 et afficher le rapport de consommation d'énergie	Connectez-vous avec un PC intégrant un Energy Report Software 2 et affichez la consommation d'énergie	→ « Réglage lors de l'utilisation de Energy Report Software 2 » (P.33)
	Réglage de l'adresse IP	→ « Réglez l'adresse IP du Touch screen controller » (P.89)
	Sortir vers une mémoire USB	→ « Exporter des données vers une clé USB » (P.82)
Connectez à un PC intégrant un Energy Report Software 2 et affichez le rapport de consommation d'énergie		→ « Affectation de l'alimentation électrique à l'aide de Energy Report Software 2 (logiciel PC) » (P.102)
Pour produire les fichiers de rapports journaliers et mensuels, les fichiers de vérification de code et les fichiers de configuration par USB		→ « Exporter des données vers une clé USB » (P.82)

2 Consignes de sécurité

Cette section explique les consignes de sécurité que vous devez suivre afin d'éviter de blesser l'utilisateur ainsi que les autres personnes et d'endommager le matériel.

« Description de l'affichage » explique la classification du degré de gravité des blessures ou des dommages qui peuvent se produire si l'appareil n'est pas manipulé correctement, alors que « Description des symboles » indique la signification des symboles.

Description de l'affichage	Description des symboles
 AVERTISSEMENT Indique un « Contenu susceptible d'entraîner la mort ou des blessures graves (*1) pour l'utilisateur en cas de manipulation incorrecte ».	 ⊘ indique une action interdite. La description des actions absolument interdites est indiquée sous forme d'image et/ou de texte placés dans ou près du symbole.
 PRÉCAUTION Indique un « Contenu susceptible de provoquer des blessures légères (*2) pour l'utilisateur ou des dégâts matériels (*3) en cas de manipulation incorrecte ».	 ● indique les instructions qui doivent être suivies. La description des instructions est indiquée par une image et/ou un texte placés dans ou près du symbole.

* 1 : Les blessures graves se réfèrent à des effets durables tels que la cécité, des blessures, des brûlures (haute température/basse température), des électrocutions, des fractures osseuses, des empoisonnements, etc. et à des blessures nécessitant une hospitalisation/un traitement ambulatoire à long terme.

* 2 : Les blessures mineures désignent des blessures, des brûlures ou des électrocutions, etc. qui ne nécessitent pas d'hospitalisation ou de traitement ambulatoire à long terme.

* 3 : Les dommages matériels concernent les dommages prolongés liés aux habitations, aux biens ménagers, au bétail, aux animaux domestiques, etc.

AVERTISSEMENT

Précautions lors de l'installation

 Demande d'installation	Adressez-vous au revendeur auprès duquel vous avez acheté l'appareil ou à un professionnel pour les travaux d'installation. L'installation nécessite une expertise technique spécialisée. Si vous tentez d'effectuer vous-même les travaux d'installation et que vous effectuez ces travaux de manière incorrecte, cela peut provoquer un incendie, une électrocution ou des blessures.	 Utilisez les produits spécifiés	Utilisez le climatiseur TOSHIBA désigné. Veuillez utiliser le climatiseur TOSHIBA désigné. L'utilisation de pièces autres que celles spécifiées peut provoquer un incendie, une électrocution ou une fuite d'eau. Veuillez également faire appel à un professionnel pour les travaux d'installation.
---	--	--	--

Précautions lors de l'utilisation

 Interdit	Ne manipulez pas les interrupteurs avec les mains mouillées. Cela pourrait provoquer une électrocution ou une panne.	 Interdit	Ne mouillez pas le contrôleur système. Faites attention de ne pas mouiller le contrôleur système.
 Obligatoire	Mettez l'appareil hors tension si vous remarquez quelque chose d'anormal (odeur de brûlé, etc.). Une utilisation prolongée peut provoquer un incendie ou une électrocution. Veuillez contacter le revendeur auprès duquel vous avez acheté l'appareil.	 Obligatoire	N'utilisez pas une source d'alimentation autre que le modèle spécifié. L'utilisation d'une source d'alimentation autre que le modèle spécifié peut provoquer un incendie ou une panne. Veuillez utiliser du 220 - 240 V CA.

Précautions à prendre en cas de déplacement/réparation

 Interdit	Ne pas réorganiser. Cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.	 Requête	Veuillez contacter le revendeur auprès duquel vous avez acheté l'unité pour effectuer les réparations. Une réparation défectueuse peut provoquer un incendie ou une électrocution.
 Demande de déplacement	Contactez un spécialiste ou le revendeur auprès duquel vous avez acheté l'appareil pour tout déplacement et réinstallation du climatiseur. Une installation défectueuse peut provoquer un incendie, une électrocution ou des blessures.		

⚠ PRÉCAUTION

Précautions lors de l'installation

 Vérifiez l'emplacement d'installation	<p>N'installez pas l'appareil dans des endroits soumis à une forte humidité ou à de fortes vibrations. Cela pourrait provoquer une défaillance.</p>	 Vérifiez l'emplacement d'installation	<p>N'installez pas l'appareil à la lumière directe du soleil ou à proximité de sources de chaleur. Cela pourrait provoquer une défaillance.</p>
 Vérifiez l'emplacement d'installation	<p>N'installez pas l'appareil dans des zones où du bruit est généré. Il peut en résulter un fonctionnement anormal.</p>	 Vérifiez l'emplacement d'installation	<p>N'installez pas ce produit dans un endroit où il existe un risque de fuite de gaz combustible. La fuite et l'accumulation de gaz au voisinage du climatiseur peut provoquer un incendie.</p>
 Vérifiez l'emplacement d'installation	<p>N'utilisez pas cet appareil dans des endroits où des enfants peuvent être présents.</p>		

Précautions lors de l'utilisation

 Interdit	<p>Ne laissez pas tomber le produit et ne le soumettez pas à des chocs importants. Cela pourrait provoquer une défaillance.</p>	 Si vous remarquez quoique ce soit d'anormal, mettez l'appareil hors tension	<p>Si ce produit ne fonctionne pas correctement, mettez l'alimentation électrique d'origine hors tension, puis contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit pour demander une réparation. Un fonctionnement continu avec une anomalie peut provoquer un incendie ou une électrocution.</p>
 Instructions	<p>Lors du nettoyage et du contrôle, coupez le disjoncteur de fuite à la terre. La non-observation de cet avertissement peut provoquer des blessures.</p>		

Précautions à prendre pour la connexion à des appareils externes

 Interdit	<p>Ne connectez pas le contrôleur système à Internet. Ne jamais connecter. Nous déclinons toute responsabilité pour tout problème dû à la connexion. Seule une connexion dans la région locale est possible.</p>
---	---

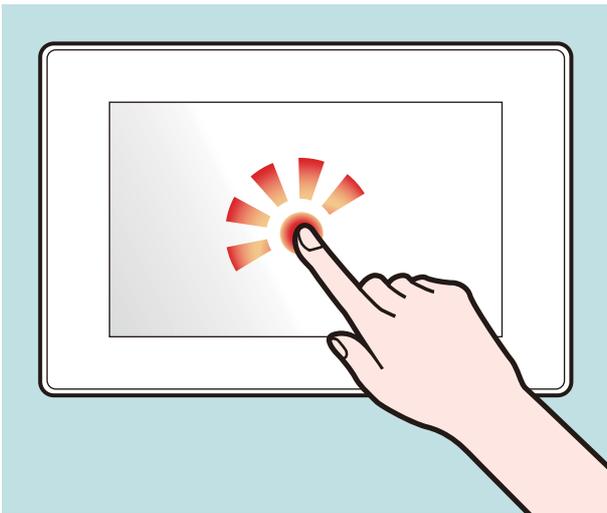
3 Méthode d'utilisation et structure d'écran

Méthode d'utilisation du panneau tactile

Explique la méthode de base d'utilisation du panneau tactile.

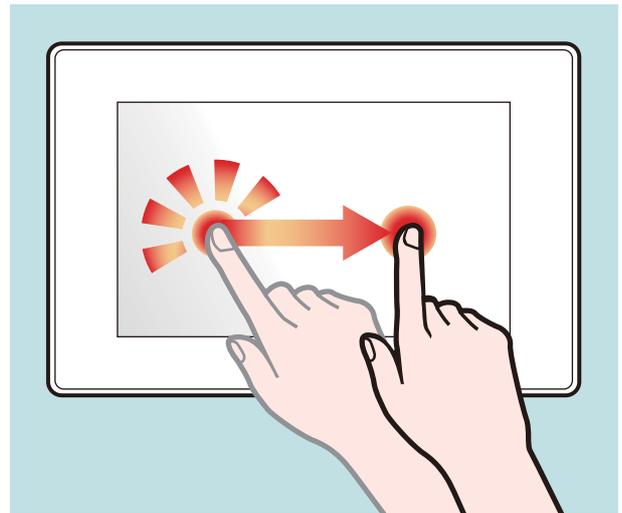
Taper

Touchez légèrement l'écran avec votre doigt et retirez-le immédiatement.



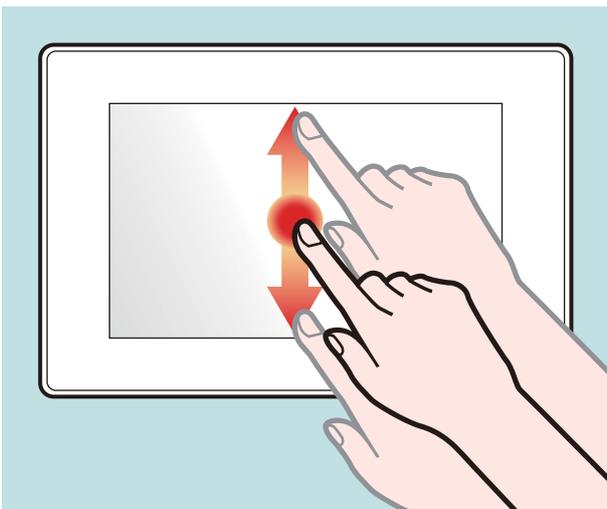
Faire glisser

Tapez sur un objet à l'écran, maintenez votre doigt sur l'écran et déplacez-le.



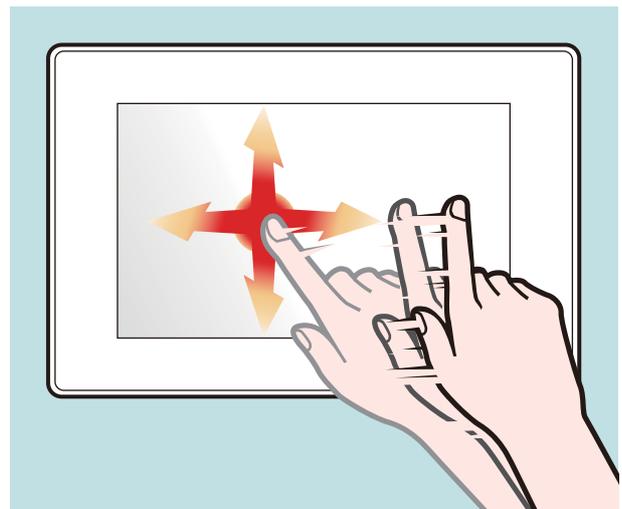
Glisser

Touchez légèrement l'écran avec votre doigt et déplacez-le dans le sens souhaité.



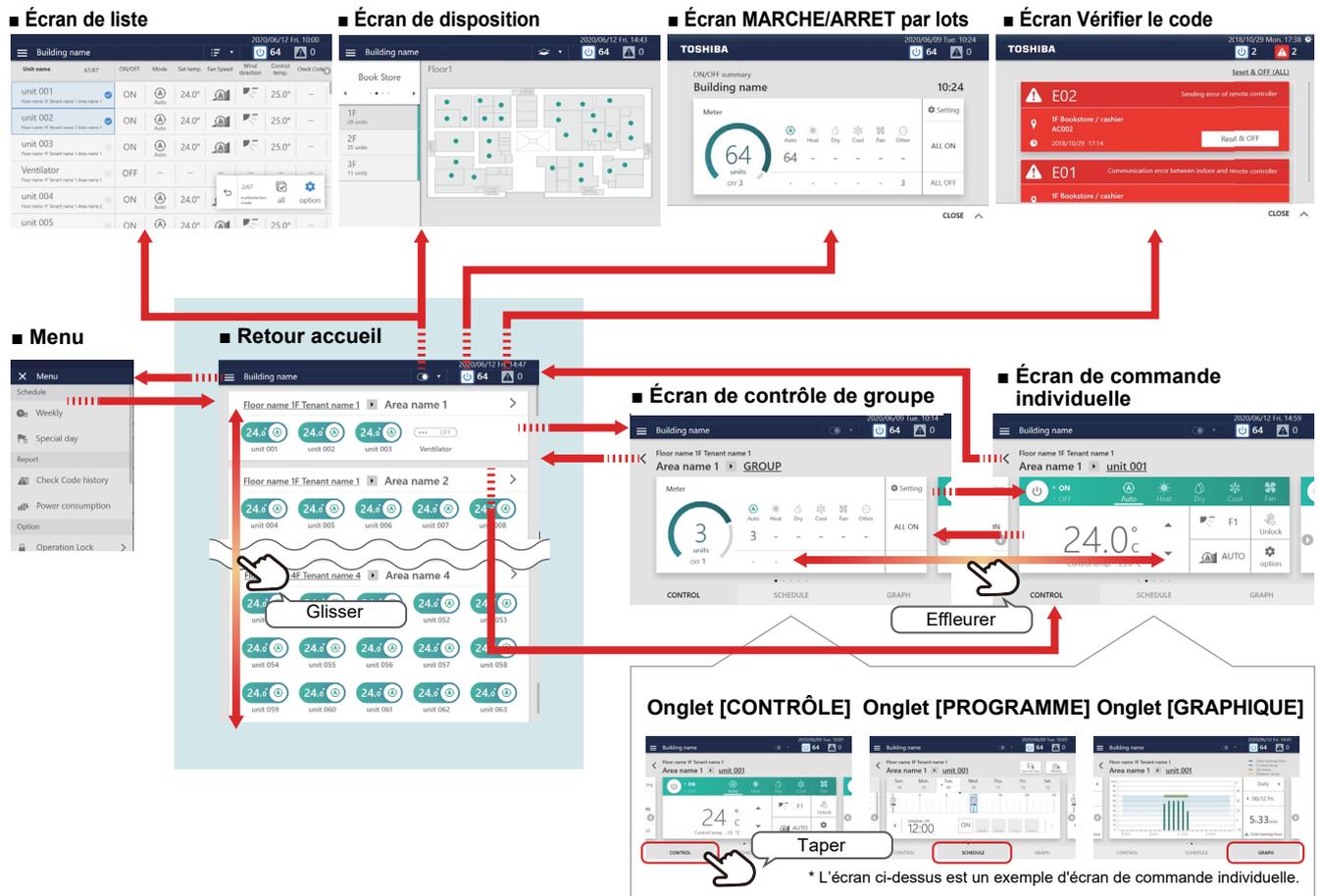
Effleurer

Touchez l'écran avec votre doigt et déplacez-le rapidement vers le haut, le bas, à gauche ou à droite.



Structure d'écran

Les principales structures d'écran utilisées par cette unité sont les suivantes. Vous pouvez changer d'écran en tapant (ou en l'effleurant dans certains cas).



Chaque écran montre un exemple d'affichage. Le contenu de l'affichage peut varier en fonction des paramètres de l'environnement d'utilisation.

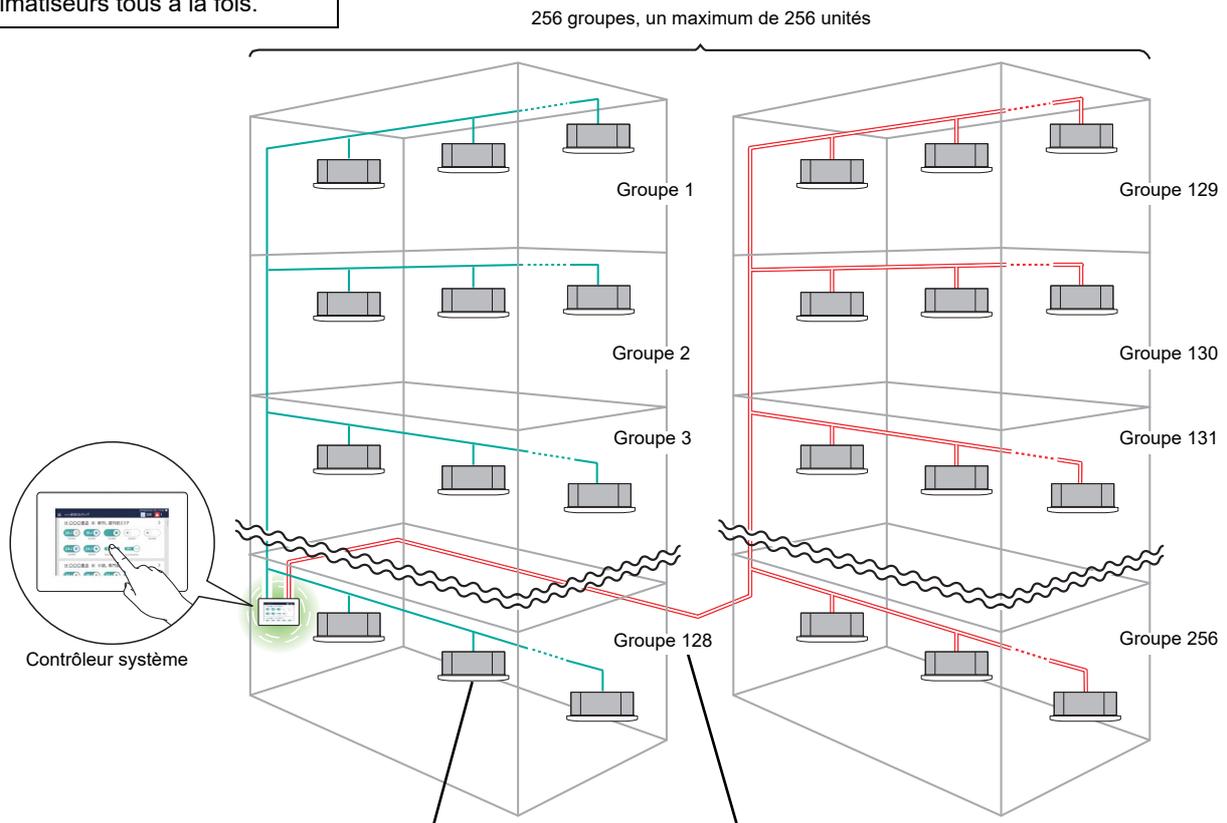
Retour accueil	Vous pouvez vérifier l'état de fonctionnement du(des) climatiseur(s) et de l'unité MARCHE/ARRET dans une liste. Vous pouvez également démarrer/arrêter le fonctionnement individuel. (P.14)	
Écran de liste	Vous pouvez vérifier l'état de fonctionnement du(des) climatiseur(s) et de l'équipement MARCHE/ARRET dans une liste. Vous pouvez démarrer et arrêter le fonctionnement et configurer les paramètres de base. (P.17)	
Écran de disposition	Vous pouvez vérifier l'état de fonctionnement du(des) climatiseur(s) et de l'équipement MARCHE/ARRET dans une disposition. Vous pouvez également démarrer/arrêter les opérations individuelles. (P.20)	
Écran de groupe	Vous pouvez vérifier/modifier les paramètres des unités de groupe. L'écran de groupe se compose de trois onglets : « CONTRÔLE », « PROGRAMME » et « GRAPHIQUE ». (P.22)	
Écran de commande individuelle	Vous pouvez vérifier/modifier individuellement les paramètres du(des) climatiseur(s) et de l'unité MARCHE/ARRET. L'écran de commande individuelle se compose de trois onglets : « CONTRÔLE », « PROGRAMME » et « GRAPHIQUE ». (P.24)	
Écran MARCHE/ARRET par lots	Vous pouvez vérifier numériquement l'état de fonctionnement de l'ensemble du système de climatisation. Vous pouvez également démarrer/arrêter le fonctionnement de l'ensemble du système de climatisation et configurer les réglages détaillés. (P.50)	
Écran Vérifier le code	Vous pouvez confirmer les codes de vérification qui se déclenchent dans l'ensemble du système de climatisation, dans une liste. (P.50)	
Onglet [CONTRÔLE]	Vous pouvez vérifier les détails de l'état de fonctionnement. Vous pouvez modifier les paramètres tels que MARCHE/ARRET. (P.34)	
Onglet [PROGRAMME]	Vous pouvez contrôler l'horaire hebdomadaire et l'horaire de la journée spéciale. (P.46)	
Onglet [GRAPHIQUE]	Écran de groupe	Vous pouvez vérifier le temps d'utilisation dans les unités de groupe. (P.73)
	Écran de commande individuelle	Vous pouvez vérifier le temps d'utilisation en unités dans le climatiseur ou l'unité MARCHE/ARRET. (P.73)
Menu	Vous pouvez configurer des réglages pour les administrateurs, tels que le changement d'affichage et le contrôle de la demande. (P.75)	

4 Avant l'utilisation

Configurations du système de climatisation

Les configurations du système que cette unité peut contrôler sont les suivantes :

Sélectionner tout
Régler l'ensemble des climatiseurs tous à la fois.



Unité
Régler les climatiseurs individuellement.

Groupe
Tous les climatiseurs et l'unité MARCHE/ARRET sont divisés en 1 à 256 groupes, et les réglages sont configurés ensemble pour chaque zone.

- Trois unités peuvent être contrôlées : Sélectionner tout, Groupe et Unité.
 - Le nombre maximum de groupes (combinaisons Étage/Locataire/Région) pouvant être contrôlés est de 256.
 - Le nombre maximum d'unités (climatiseurs et unités MARCHE/ARRÊT) pouvant être contrôlées est de 256 pour les climatiseurs et de 60 pour les unités MARCHE/ARRÊT. *
- *Le nombre maximum de climatiseurs peut varier en fonction de la combinaison du modèle.

Glossaire

Terminologie	Description
ARRÊT thermique	Lorsque la température d'une pièce atteint la température réglée, le compresseur de l'unité extérieure s'arrête pour passer du mode froid/chaud au mode ventilation. Bien que l'unité intérieure (climatiseur) soit en fonctionnement, l'unité extérieure se met sur ON/OFF de manière répétée en fonction de la température ambiante.
Pendant la coupure de puissance crête	Contrôlez pour réduire le pic d'utilisation d'énergie électrique.
Clapet	Une pièce qui modifie la direction de l'air à la sortie. Cela s'appelle également une persienne.
Pompe à chaleur air/eau	Ce modèle peut contrôler le chauffage de l'eau et la climatisation. Ce modèle n'est disponible qu'à l'extérieur du pays. Elle est décrite comme ESTIA ou ATW dans certaines parties du manuel.
Climatiseur individuel (maison) (RAC)	Il s'agit d'un climatiseur domestique. Il peut être connecté à une unité via un équipement spécialisé. Il est décrit comme RAC dans certaines parties du manuel.
Unité MARCHE/ARRET	Indique les périphériques qui ne peuvent pas contrôler ou surveiller la température définie ou le mode de fonctionnement parmi les périphériques gérés. L'équipement principal comprend des échangeurs de chaleur air/air, des ventilateurs, etc.
Détecteur de fuite (LD)	Détecteur de fuite de réfrigérant Il peut être affiché sur l'écran de présentation des unités. Si vous souhaitez l'afficher, vous devez le définir dans le Section Configuration Software. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel du Section Configuration Software. Il est décrit comme LD dans certaines parties du manuel.
Unité FS	Ce dispositif contrôle le réfrigérant Il peut être affiché sur l'écran de présentation des unités. Si vous souhaitez l'afficher, vous devez le définir dans le Section Configuration Software. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel du Section Configuration Software.

Dispositifs de commande cible

Dans cette unité, les dispositifs suivants peuvent être commandés et contrôlés.

Noms des équipements décrits dans ce manuel	Équipement	Nombre maximum d'unités pouvant être connectées
Climatiseur Peut contrôler la climatisation (opérations de refroidissement et de chauffage)	Climatiseurs à système multiple pour immeubles (Cassette au plafond, intégré au plafond, suspendu au plafond, échangeur de chaleur air/air avec serpentin, etc.)	Total de 256 unités
	Unité électrique	
	Climatiseurs pour les équipements collectifs	
	Module d'eau chaude (* Pour une utilisation en dehors du Japon uniquement)	
	Interface DX-Coil de type TA / de type TF (* Pour utilisation à l'extérieur du Japon uniquement)	
	Pompe à chaleur air/eau (ATW) (* Pour une utilisation en dehors du Japon uniquement)	
Unité MARCHE/ARRET Permet d'activer ou de désactiver les opérations	Climatiseur individuel (domicile) (RAC TU2C-LINK I/F connexion * Pour une utilisation en dehors du Japon uniquement)	Total de 60 unités
	Échangeur de chaleur air/air	
	Interface de contrôle du dispositif polyvalent	
	Interface DX-Coil de type DDC (* Pour une utilisation à l'extérieur du Japon uniquement)	
	Dispositif externe (DI/DO) (Éclairage, ventilateur, etc.)	

NOTE

L'équipement qui peut être affiché peut varier selon le pays ou la région.
Pour plus de détails, contactez notre personnel de vente.

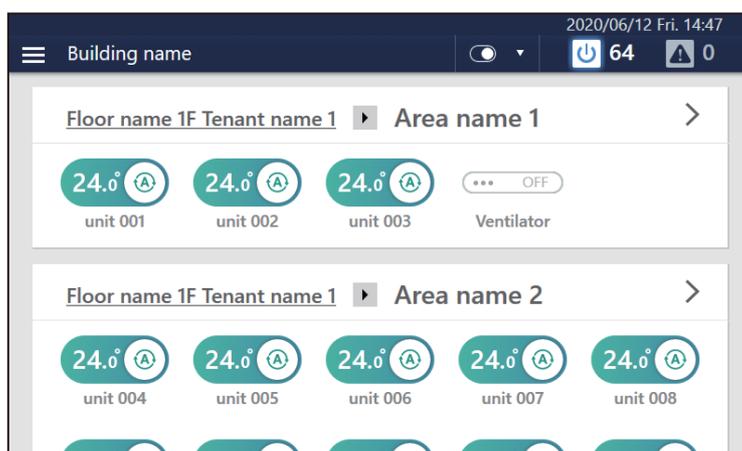
À propos des écrans principaux

Cette section explique l'écran d'accueil, l'écran de liste, l'écran de disposition et les onglets [CONTRÔLE] de l'écran de groupe et de l'écran de commande individuelle.

• NOTE

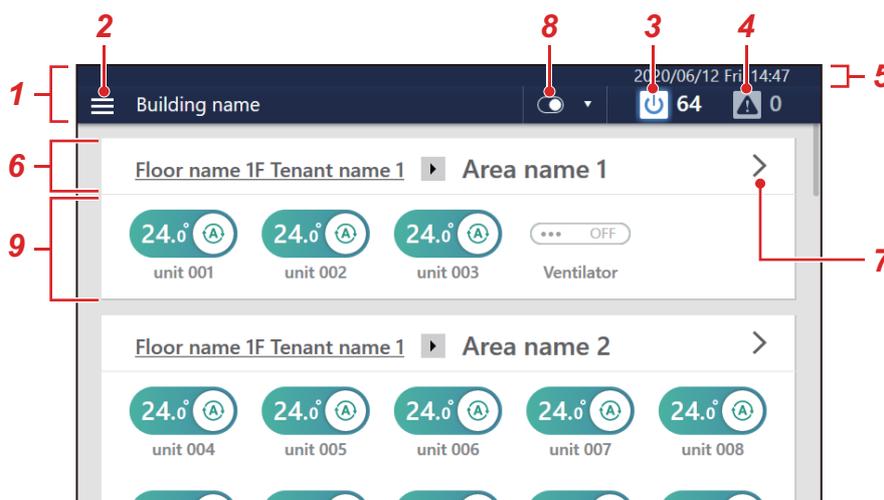
En fonction des paramètres de langue et de thème, la langue des écrans et les couleurs d'affichage diffèrent. Les écrans illustrés dans le manuel utilisent le format d'affichage « Anglais » et la présentation « Type A ». Pour plus de détails sur les paramètres d'affichage, consultez la section « Régler l'affichage de l'écran » (P.84) et pour plus de détails sur les paramètres de thème, consultez la section « Régler le thème de l'écran » (P.85).

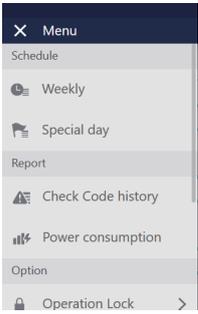
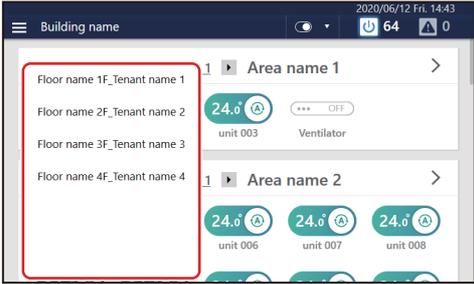
Accueil (écran de commutation)

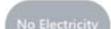
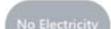
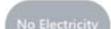


Description de l'écran

Les commutateurs de tous les climatiseurs et de l'unité MARCHE/ARRET s'affichent pour chaque groupe. Vous pouvez modifier le groupe affiché en faisant défiler l'écran.



N°	Nom (Icône)	Fonctions										
1	Zone principale	Cela s'affiche même sur les écrans autres que l'écran d'accueil. Le contenu de l'opération est le même pour chaque écran.										
2	Touche Menu (☰)	<p>Tapez pour afficher le menu. Vous pouvez afficher différents rapports et des réglages détaillés pour l'unité.</p> <p>NOTE</p> <p>Le contenu de l'affichage du menu peut varier partiellement en fonction des conditions.</p>										
												
3	Touche du compteur MARCHE/ARRET (🔌🔌)	<p>Tapez pour afficher l'écran MARCHE/ARRET par lots. (P.50) S'allume lorsqu'un climatiseur ou une unité MARCHE/ARRET est en fonctionnement.</p>										
4	Bouton Vérifier le code (🚨🚨)	<p>Tapez pour afficher l'écran Vérifier le code. (P.50) S'allume en rouge lorsqu'un dysfonctionnement a été détecté.</p>										
5	Section d'affichage de l'état	<p>Affiche la date et l'heure actuelle. De plus, ce qui suit s'affiche en fonction de l'état et des réglages du système de climatisation.</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>S'affiche lorsqu'un signal de demande est détecté.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>S'affiche pendant le contrôle de la demande d'une unité extérieure. (P.79)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>S'affiche lorsque vous utilisez l'appareil à distance à partir d'un ordinateur. (P.98)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>S'affiche pendant l'exportation des données vers une clé USB. (P.82)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>S'affiche lorsque le réglage de l'heure d'été est activé. (P.84)</td> </tr> </table>		S'affiche lorsqu'un signal de demande est détecté.		S'affiche pendant le contrôle de la demande d'une unité extérieure. (P.79)		S'affiche lorsque vous utilisez l'appareil à distance à partir d'un ordinateur. (P.98)		S'affiche pendant l'exportation des données vers une clé USB. (P.82)		S'affiche lorsque le réglage de l'heure d'été est activé. (P.84)
	S'affiche lorsqu'un signal de demande est détecté.											
	S'affiche pendant le contrôle de la demande d'une unité extérieure. (P.79)											
	S'affiche lorsque vous utilisez l'appareil à distance à partir d'un ordinateur. (P.98)											
	S'affiche pendant l'exportation des données vers une clé USB. (P.82)											
	S'affiche lorsque le réglage de l'heure d'été est activé. (P.84)											
6	Section d'affichage du nom de groupe	<p>Affiche le nom du groupe qui affiche le commutateur (le nom du groupe auquel appartient le commutateur qui s'affiche). Tapez sur le nom souligné dans le nom du groupe pour afficher le menu déroulant. Vous pouvez accéder directement aux autres groupes.</p> 										
7	Touche VERS L'AVANT (➤)	Tapez pour afficher l'écran de groupe. (P.22)										
8	Bouton de commutation d'écran	Permet de commuter entre l'écran d'accueil (écran de commutation), l'écran de liste et l'écran de disposition.										

N°	Nom (Icône)	Fonctions																										
9	Commutateur	<p>Le commutateur du climatiseur ou de l'unité MARCHE/ARRET enregistré dans chaque groupe s'affiche et le nom s'affiche sous le commutateur.</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="643 349 786 517">  </td> <td data-bbox="786 349 1457 667"> <p>Affiche l'état de fonctionnement du(des) climatiseur(s).</p> <p>24.0°C indique l'état de fonctionnement. La température réglée s'affiche sur la gauche et de mode de fonctionnement s'affiche sur la droite. Faites glisser ou effleurez vers la gauche pour arrêter l'opération.</p> <p>est à l'arrêt. Seul le mode de fonctionnement réglé s'affiche. Faites glisser ou effleurez vers la droite pour démarrer l'opération. Tapez sur le commutateur général pour passer à l'onglet [CONTRÔLE] sur l'écran de commande individuelle. (P.24)</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 674 786 797">  </td> <td data-bbox="786 674 1457 797"> <p>C'est l'interrupteur de la pompe à chaleur air/eau (ATW). Si la pompe à chaleur air/eau (ATW) dispose d'une fonction de climatisation, celle-ci peut être activée ou désactivée.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 808 786 891">  </td> <td data-bbox="786 808 1457 891"> <p>Il s'agit de l'interrupteur pour la pompe à chaleur air/eau (ATW) de la seule fonction d'alimentation en eau chaude. Cet interrupteur ne peut pas être utilisé.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 902 786 1032">  </td> <td data-bbox="786 902 1457 1032"> <p>Affiche l'état de fonctionnement du climatiseur. L'utilisation du(des) climatiseur(s) est verrouillée. (P.77)</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 1043 786 1126">  </td> <td data-bbox="786 1043 1457 1126"> <p>Indique l'état de fonctionnement de la pompe à chaleur air/eau (ATW). Le fonctionnement de la pompe à chaleur air/eau (ATW) est verrouillé. (P.77)</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 1144 786 1227">  </td> <td data-bbox="786 1144 1457 1227"> <p>Une anomalie s'est produite en cours de fonctionnement. Tapez pour passer à l'onglet [CONTRÔLE] sur l'écran de commande individuelle et vérifiez les détails du code de vérification. (P.28)</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 1238 786 1301">  </td> <td data-bbox="786 1238 1457 1301"> <p>L'opération est impossible en raison d'une panne de courant (état d'hibernation).</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 1312 786 1413">  </td> <td data-bbox="786 1312 1457 1413"> <p>Affiche l'état de fonctionnement de l'unité MARCHE/ARRET. Faites glisser vers la gauche ou vers la droite pour modifier l'état de fonctionnement.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 1424 786 1525">  </td> <td data-bbox="786 1424 1457 1525"> <p>Affiche l'état de fonctionnement de l'unité MARCHE/ARRET. L'état de fonctionnement ne peut pas être modifié. L'unité est verrouillée ou le contrôle de sortie ne peut pas être effectué.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 1536 786 1637">  </td> <td data-bbox="786 1536 1457 1637"> <p>S'affiche lorsque le témoin lumineux FILTRE apparaît.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 1648 786 1727">  </td> <td data-bbox="786 1648 1457 1727"> <p>Affiché pendant la préparation de l'opération.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 1738 786 1816">  </td> <td data-bbox="786 1738 1457 1816"> <p>Affiché pendant la préparation du chauffage.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 1827 786 1906">  </td> <td data-bbox="786 1827 1457 1906"> <p>S'affiche lorsque la sortie du climatiseur est limitée.</p> </td> </tr> </table>		<p>Affiche l'état de fonctionnement du(des) climatiseur(s).</p> <p>24.0°C indique l'état de fonctionnement. La température réglée s'affiche sur la gauche et de mode de fonctionnement s'affiche sur la droite. Faites glisser ou effleurez vers la gauche pour arrêter l'opération.</p> <p>est à l'arrêt. Seul le mode de fonctionnement réglé s'affiche. Faites glisser ou effleurez vers la droite pour démarrer l'opération. Tapez sur le commutateur général pour passer à l'onglet [CONTRÔLE] sur l'écran de commande individuelle. (P.24)</p>		<p>C'est l'interrupteur de la pompe à chaleur air/eau (ATW). Si la pompe à chaleur air/eau (ATW) dispose d'une fonction de climatisation, celle-ci peut être activée ou désactivée.</p>		<p>Il s'agit de l'interrupteur pour la pompe à chaleur air/eau (ATW) de la seule fonction d'alimentation en eau chaude. Cet interrupteur ne peut pas être utilisé.</p>		<p>Affiche l'état de fonctionnement du climatiseur. L'utilisation du(des) climatiseur(s) est verrouillée. (P.77)</p>		<p>Indique l'état de fonctionnement de la pompe à chaleur air/eau (ATW). Le fonctionnement de la pompe à chaleur air/eau (ATW) est verrouillé. (P.77)</p>		<p>Une anomalie s'est produite en cours de fonctionnement. Tapez pour passer à l'onglet [CONTRÔLE] sur l'écran de commande individuelle et vérifiez les détails du code de vérification. (P.28)</p>		<p>L'opération est impossible en raison d'une panne de courant (état d'hibernation).</p>		<p>Affiche l'état de fonctionnement de l'unité MARCHE/ARRET. Faites glisser vers la gauche ou vers la droite pour modifier l'état de fonctionnement.</p>		<p>Affiche l'état de fonctionnement de l'unité MARCHE/ARRET. L'état de fonctionnement ne peut pas être modifié. L'unité est verrouillée ou le contrôle de sortie ne peut pas être effectué.</p>		<p>S'affiche lorsque le témoin lumineux FILTRE apparaît.</p>		<p>Affiché pendant la préparation de l'opération.</p>		<p>Affiché pendant la préparation du chauffage.</p>		<p>S'affiche lorsque la sortie du climatiseur est limitée.</p>
	<p>Affiche l'état de fonctionnement du(des) climatiseur(s).</p> <p>24.0°C indique l'état de fonctionnement. La température réglée s'affiche sur la gauche et de mode de fonctionnement s'affiche sur la droite. Faites glisser ou effleurez vers la gauche pour arrêter l'opération.</p> <p>est à l'arrêt. Seul le mode de fonctionnement réglé s'affiche. Faites glisser ou effleurez vers la droite pour démarrer l'opération. Tapez sur le commutateur général pour passer à l'onglet [CONTRÔLE] sur l'écran de commande individuelle. (P.24)</p>																											
	<p>C'est l'interrupteur de la pompe à chaleur air/eau (ATW). Si la pompe à chaleur air/eau (ATW) dispose d'une fonction de climatisation, celle-ci peut être activée ou désactivée.</p>																											
	<p>Il s'agit de l'interrupteur pour la pompe à chaleur air/eau (ATW) de la seule fonction d'alimentation en eau chaude. Cet interrupteur ne peut pas être utilisé.</p>																											
	<p>Affiche l'état de fonctionnement du climatiseur. L'utilisation du(des) climatiseur(s) est verrouillée. (P.77)</p>																											
	<p>Indique l'état de fonctionnement de la pompe à chaleur air/eau (ATW). Le fonctionnement de la pompe à chaleur air/eau (ATW) est verrouillé. (P.77)</p>																											
	<p>Une anomalie s'est produite en cours de fonctionnement. Tapez pour passer à l'onglet [CONTRÔLE] sur l'écran de commande individuelle et vérifiez les détails du code de vérification. (P.28)</p>																											
	<p>L'opération est impossible en raison d'une panne de courant (état d'hibernation).</p>																											
	<p>Affiche l'état de fonctionnement de l'unité MARCHE/ARRET. Faites glisser vers la gauche ou vers la droite pour modifier l'état de fonctionnement.</p>																											
	<p>Affiche l'état de fonctionnement de l'unité MARCHE/ARRET. L'état de fonctionnement ne peut pas être modifié. L'unité est verrouillée ou le contrôle de sortie ne peut pas être effectué.</p>																											
	<p>S'affiche lorsque le témoin lumineux FILTRE apparaît.</p>																											
	<p>Affiché pendant la préparation de l'opération.</p>																											
	<p>Affiché pendant la préparation du chauffage.</p>																											
	<p>S'affiche lorsque la sortie du climatiseur est limitée.</p>																											

Écran de liste

Unit name	ON/OFF	Mode	Set temp.	Fan Speed	Wind direction	Control temp.	Check Code
unit 001 Floor name 1F Tenant name 1 Area name 1	ON	Auto	24.0°			25.0°	—
unit 002 Floor name 1F Tenant name 1 Area name 1	ON	Auto	24.0°			25.0°	—
unit 003 Floor name 1F Tenant name 1 Area name 1	ON	Auto	24.0°			25.0°	—
Ventilator Floor name 1F Tenant name 1 Area name 1	OFF	—	—	—	—	—	—
unit 004 Floor name 1F Tenant name 1 Area name 2	ON	Auto	24.0°			25.0°	—
unit 005	ON	Auto	24.0°			25.0°	—

Comment afficher l'écran

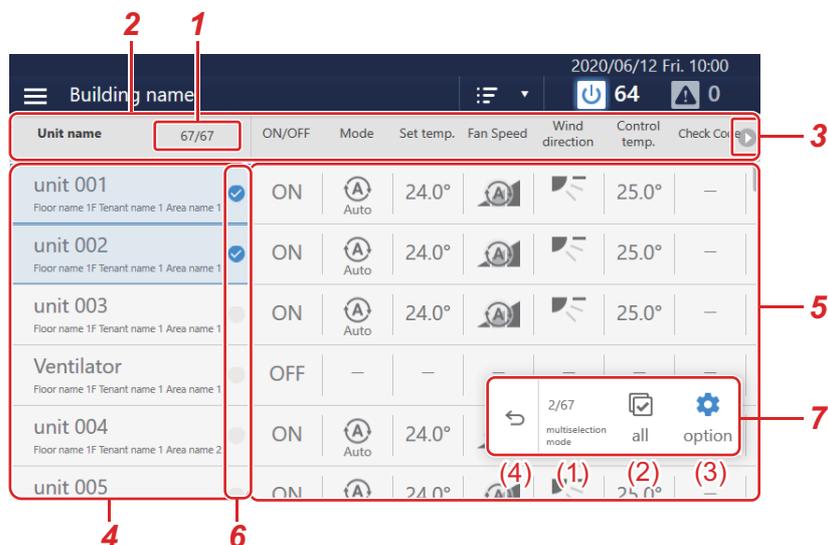


- 1 Dans l'écran d'accueil, tapez sur . Un menu déroulant s'affiche.



- 2 Tapez sur [2-(1)]. L'écran de liste s'affiche.

Description de l'écran



N°	Nom (Icône)	Fonctions
1	Bouton de filtre	Tapez pour afficher l'écran de sélection d'unité. Vous pouvez sélectionner les unités à afficher sur l'écran de sélection de l'unité.
2	Titre de liste	Affiche le titre de chaque liste. Tapez sur le titre pour trier les éléments dans l'ordre croissant. Tapez de nouveau pour trier les éléments dans l'ordre décroissant.
3	Bouton de commutation d'affichage	Permet de passer à la page de droite pour afficher la liste des éléments cachés.
4	Liste des noms d'unité	Affiche les noms d'unité. Sous le nom de l'unité, le nom de groupe de cette unité s'affiche.
5	Liste des états d'unité	Affiche l'état de chaque unité sur une section d'affichage. Pour un élément n'ayant pas de fonction, un tiret « - » est affiché.
6	Case à cocher pour le réglage collectif	Vous permet de sélectionner une unité soumise à un réglage collectif. Chaque fois que vous tapez dessus, l'unité est sélectionnée/désélectionnée.
7	Mode multisélection	S'affiche si vous sélectionnez la case à cocher pour le réglage collectif, de sorte que vous puissiez régler plusieurs unités. Si vous tapez une autre case pour le réglage collectif lorsque le mode multisélection est affiché, l'unité/les unités est/sont ajoutée(s) aux unités faisant l'objet d'un réglage collectif. (1) mode multisélection: Affiche le nombre d'unités sélectionnées. (2) tous: Chaque fois que vous tapez sur cette option, toutes les unités du groupe sont sélectionnées ou désélectionnées. (3) option: Permet d'ouvrir l'écran Modifier le réglage collectif. (4) ↶ : Permet de quitter le mode multisélection.

Liste des fonctions affichées sur l'écran de liste

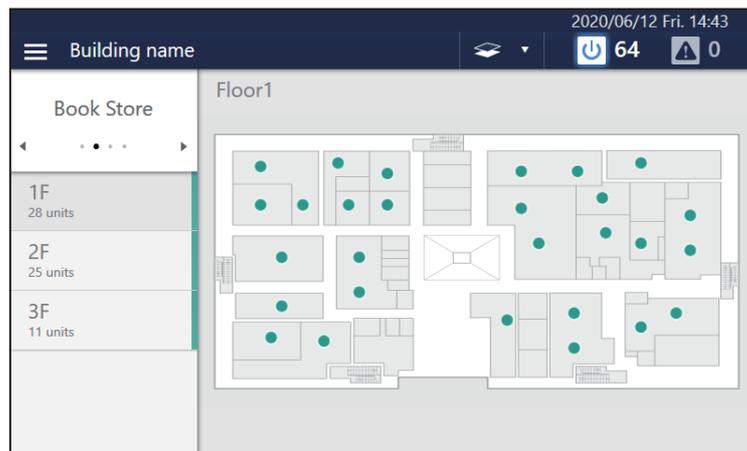
Fonction d'affichage de liste	
ON/OFF	
Mode	
Régler la temp.	
Vitesse vent.	
Orientation soufflage	
Température de contrôle.	
Inspection & Notification	
Verrouiller le réglage de la télécommande	ON/OFF
	Mode
	Régler la temp.
Réinit. signal filtre	
Sans télécommande	
En train de préparer	
Niveau de puissance	
Taux éco. énergie[%]	
Opération de sauvegarde	
Léger rafraîchissement	
Retour réglage initial	
Temp. extérieure	
Fonctionnement de nuit	
Coupure de puissance maximale	
Arrêt thermo forcé	
PUR	
Ventilation	ON/OFF
	Mode
	Vitesse vent.
	Ventilation 24H
	Purge de chaleur
Réglage de la plage de température	Auto
	Chaud
	Froid
	Déshum

Fonction d'affichage de liste
ON/OFF DHW
Mode automatique
Protection contre le gel
Antibactérien
Nuit en retrait
Boost d'eau chaude
Haute puissance
ÉCO
Sélection de puissance
Cheminée
Réglage du fonctionnement de nuit (RAC)
Capteur LD NG
Blocage FS
FS Batterie épuisée
Opération d'agitation
Humidité
Réglage de l'humidification
Teneur en CO ₂
Réglage CO ₂ excessif
Concentration de PM2.5

Écran de disposition

NOTE

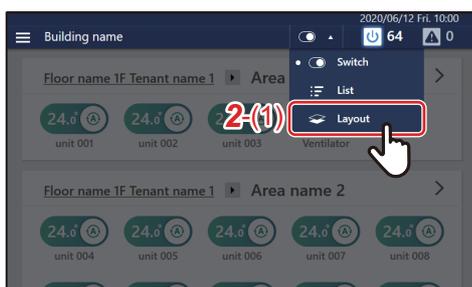
- Cette fonction s'affiche uniquement lorsque l'écran de disposition est enregistré.
- Pour plus de détails sur la façon de configurer l'écran de disposition, reportez-vous à la section Instructions d'utilisation de Section Configuration Software.



Comment afficher l'écran

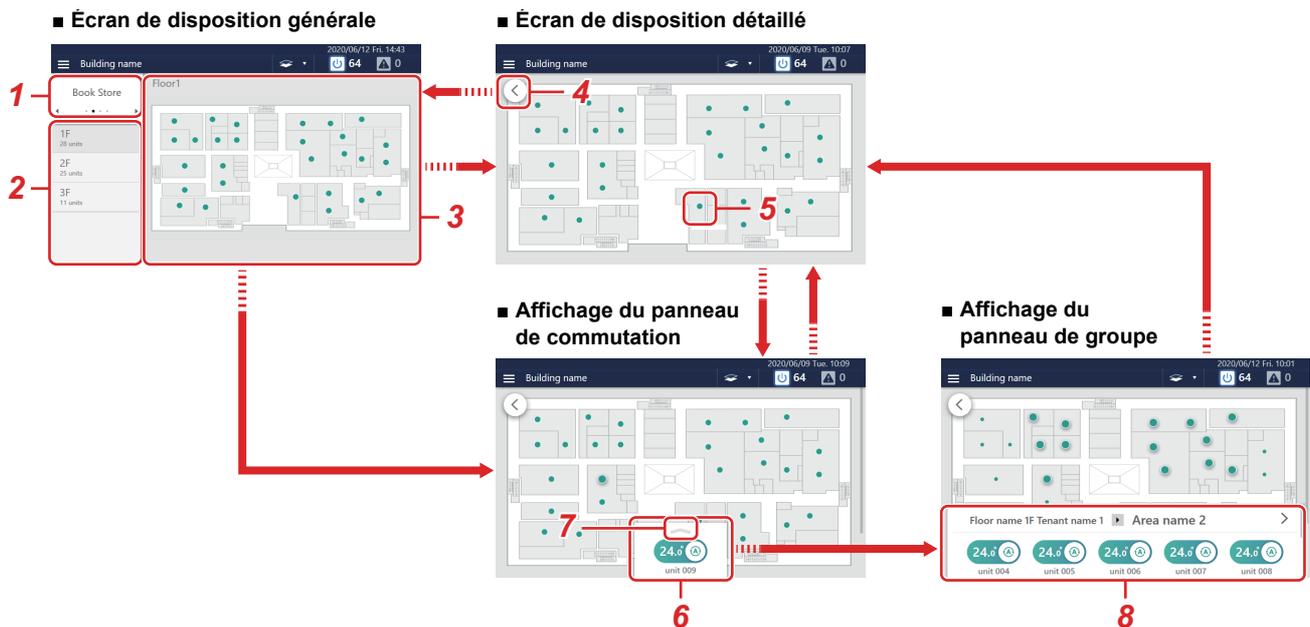


- 1 Dans l'écran d'accueil, tapez sur . Un menu déroulant s'affiche.



- 2 Tapez sur [2-(1)]. L'écran de disposition s'affiche.

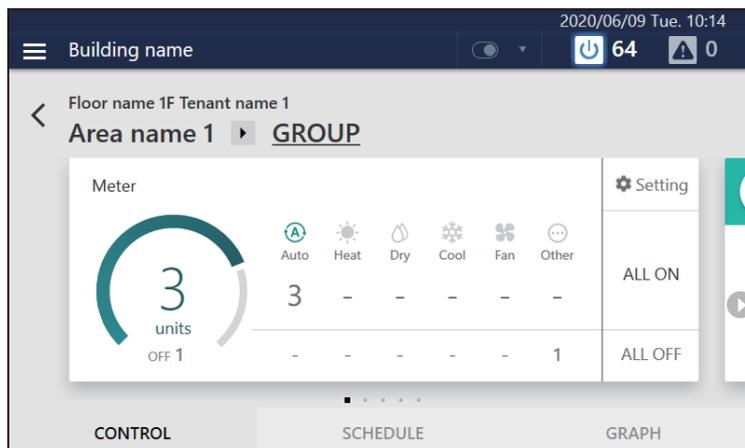
Description de l'écran



N°	Nom (Icône)	Fonctions																
1	Nom du groupe de calques	En faisant glisser votre doigt vers la droite ou vers la gauche dans le champ Nom du groupe de calques, vous pouvez modifier le calque sélectionné.																
2	Zone d'affichage de niveau	Vous pouvez sélectionner l'étage à afficher dans la disposition des étages. Affiche le nombre de climatiseurs installés sur chaque couche.*																
3	Zone de disposition d'étage	Tapez pour afficher la disposition de l'étage sur la totalité de l'écran.																
4	Touche BACK (retour)	Permet de revenir à l'écran de disposition générale.																
5	Icône de l'unité	<p>Vous permet de confirmer l'emplacement d'une unité dans la disposition de l'étage.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Icône</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Indique l'unité intérieure et l'unité MARCHE/ARRÊT. Appuyez sur cette icône pour afficher l'icône de l'interrupteur.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Indique la pompe à chaleur air/eau (ATW) de la fonction d'alimentation en eau chaude. Appuyez sur cette icône pour afficher l'icône de l'interrupteur.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Indique le détecteur de fuite (LD). Appuyez sur cette icône pour afficher l'état du détecteur de fuites (LD).</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Indique l'unité FS. Appuyez sur cette icône pour afficher l'état de l'unité FS.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Indique le capteur de CO₂. Appuyez sur cette icône pour afficher les informations relatives au CO₂.</td> </tr> </tbody> </table> <p>, et peuvent être affichés comme connectés par fils à .</p> <p>Si vous souhaitez afficher les fils, référez-vous au manuel du Section Configuration Software. L'icône suivante, représentée par un chiffre, s'affiche si le réglage de l'affichage des réglages de dégivrage par coopération du système est activé.</p> <p>* Pour plus de détails, contactez le personnel chargé de l'entretien.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Icône</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Le chiffre correspond à l'adresse de la zone des réglages de dégivrage par coopération du système. Si le chiffre est souligné, cela signifie que l'unité est en cours de dégivrage. La couleur d'affichage du chiffre indique l'adresse de liaison des réglages de dégivrage par coopération du système, le noir correspondant à l'unité maître, le vert à l'unité esclave 2 et le bleu à l'unité esclave 3.</td> </tr> </tbody> </table>	Icône	Description		Indique l'unité intérieure et l'unité MARCHE/ARRÊT. Appuyez sur cette icône pour afficher l'icône de l'interrupteur.		Indique la pompe à chaleur air/eau (ATW) de la fonction d'alimentation en eau chaude. Appuyez sur cette icône pour afficher l'icône de l'interrupteur.		Indique le détecteur de fuite (LD). Appuyez sur cette icône pour afficher l'état du détecteur de fuites (LD).		Indique l'unité FS. Appuyez sur cette icône pour afficher l'état de l'unité FS.		Indique le capteur de CO ₂ . Appuyez sur cette icône pour afficher les informations relatives au CO ₂ .	Icône	Description		Le chiffre correspond à l'adresse de la zone des réglages de dégivrage par coopération du système. Si le chiffre est souligné, cela signifie que l'unité est en cours de dégivrage. La couleur d'affichage du chiffre indique l'adresse de liaison des réglages de dégivrage par coopération du système, le noir correspondant à l'unité maître, le vert à l'unité esclave 2 et le bleu à l'unité esclave 3.
Icône	Description																	
	Indique l'unité intérieure et l'unité MARCHE/ARRÊT. Appuyez sur cette icône pour afficher l'icône de l'interrupteur.																	
	Indique la pompe à chaleur air/eau (ATW) de la fonction d'alimentation en eau chaude. Appuyez sur cette icône pour afficher l'icône de l'interrupteur.																	
	Indique le détecteur de fuite (LD). Appuyez sur cette icône pour afficher l'état du détecteur de fuites (LD).																	
	Indique l'unité FS. Appuyez sur cette icône pour afficher l'état de l'unité FS.																	
	Indique le capteur de CO ₂ . Appuyez sur cette icône pour afficher les informations relatives au CO ₂ .																	
Icône	Description																	
	Le chiffre correspond à l'adresse de la zone des réglages de dégivrage par coopération du système. Si le chiffre est souligné, cela signifie que l'unité est en cours de dégivrage. La couleur d'affichage du chiffre indique l'adresse de liaison des réglages de dégivrage par coopération du système, le noir correspondant à l'unité maître, le vert à l'unité esclave 2 et le bleu à l'unité esclave 3.																	
6	Unité sélectionnée	Affiche l'état de fonctionnement de l'unité sélectionnée.																
7	Bouton d'affichage du groupe	Tapez pour afficher l'état de fonctionnement du groupe.																
8	Affichage du groupe	Affiche l'état de fonctionnement de groupe d'unités par groupe.																

* Seule la pompe à chaleur air/eau (ATW) fournit de l'eau chaude, le nombre d'unités FS, de LD et de capteurs CO₂ n'est pas inclus.

Écran de contrôle de groupe (onglet [CONTRÔLE])

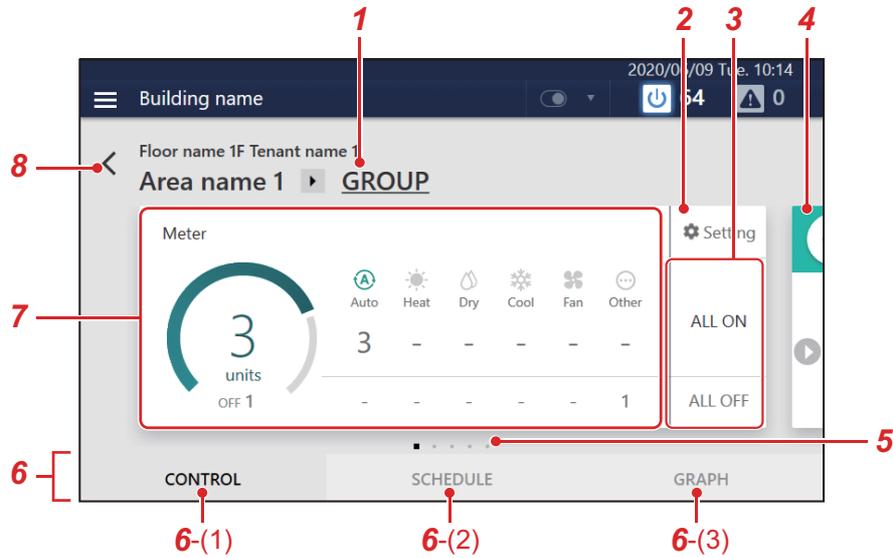


Comment afficher l'écran



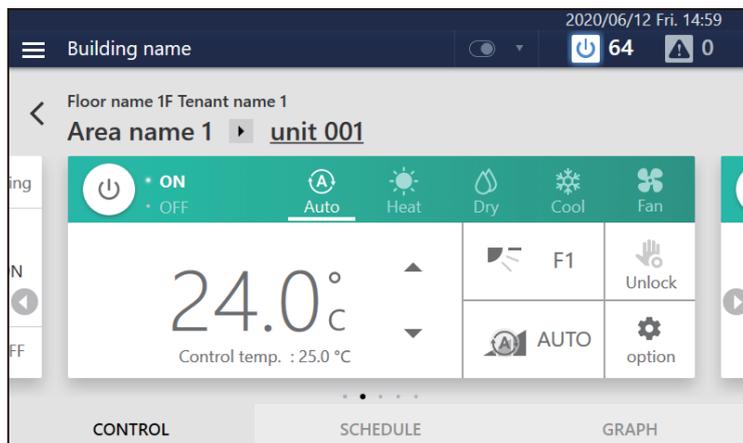
- 1 **Faites défiler l'écran d'accueil pour afficher le groupe dont vous souhaitez modifier les réglages, puis tapez sur >**
L'onglet [CONTRÔLE] de l'écran de groupe s'affiche.

Description de l'écran

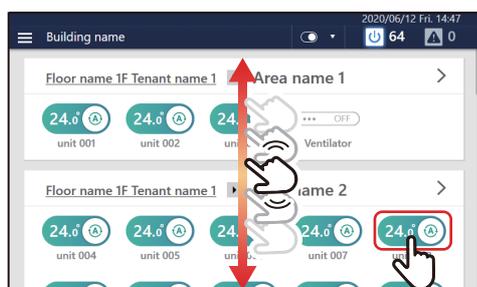


N°	Nom (Icône)	Fonctions
1	Nom de groupe	Affiche le nom du groupe actuellement affiché. Tapez pour afficher le menu déroulant. Vous pouvez basculer l'affichage vers l'écran de commande individuelle d'un autre climatiseur ou d'une autre unité MARCHE/ARRET enregistré dans le groupe. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: 20px;"> GROUP unit 001 unit 002 unit 003 Ventilator </div>
2	Réglage	Vous pouvez modifier simultanément les réglages généraux du groupe tels que le mode, la température réglée, la direction de l'air et la vitesse du ventilateur. (P.38)
3	Marche (tous)/Arrêt (tous)	Vous pouvez ACTIVER/DÉSACTIVER l'ensemble du groupe simultanément. (P.36)
4	Écran suivant	Tapez pour afficher l'écran de commande individuelle du climatiseur ou de l'unité MARCHE/ARRET enregistré dans le groupe. Vous pouvez effleurer l'écran de groupe pour l'afficher.
5	Position d'affichage	Seul le nombre de climatiseurs ou d'unité MARCHE/ARRET enregistrés dans le groupe <input type="checkbox"/> s'affiche. Pour l'écran actuellement affiché, <input checked="" type="checkbox"/> s'affiche.
6	Onglet COMMUTATEUR	Tapez pour passer à l'onglet « 6-(1) », « 6-(2) » ou « 6-(3) » de l'écran de groupe.
7	Exécuter	Le compteur MARCHE/ARRET sur le côté gauche peut être utilisé pour vérifier le nombre total d'unités exploitées dans le groupe. Sur le côté droit, vous pouvez vérifier le nombre d'unités dans chaque mode de fonctionnement. La ligne supérieure indique le nombre d'unités en fonctionnement et la ligne inférieure montre le nombre d'unités à l'arrêt. Si des dispositifs ne présentent pas de mode de fonctionnement, ils s'affichent dans [Autre]. * Le nombre de pompe à chaleur air/eau (ATW) de la fonction d'alimentation en eau chaude n'est pas inclus.
8	Touche Précédent (<)	Retour à l'accueil.

Écran de commande individuelle (onglet [CONTRÔLE])



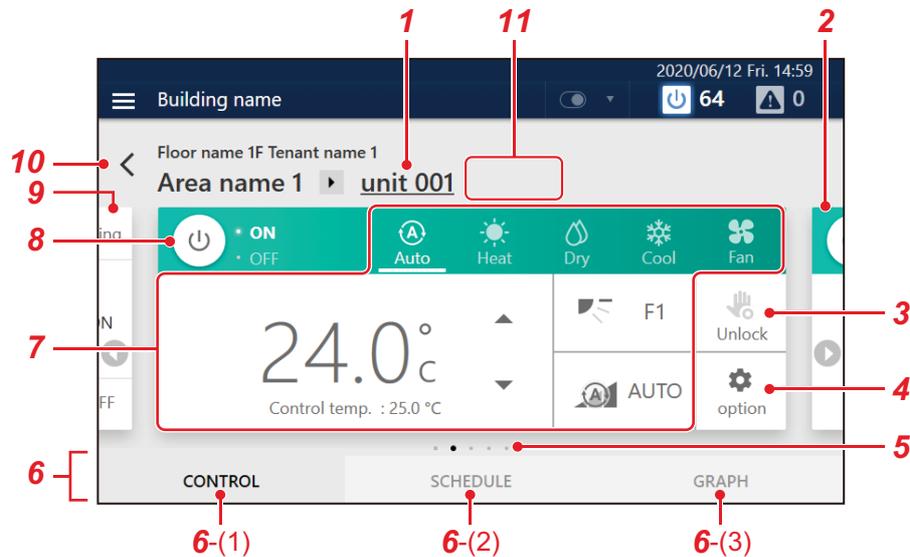
Comment afficher l'écran



- 1** Faites défiler l'écran d'accueil, affichez le climatiseur ou l'unité **MARCHE/ARRET** dont vous souhaitez modifier les réglages, puis tapez sur le commutateur

L'onglet [CONTRÔLE] de l'écran de commande individuelle s'affiche.

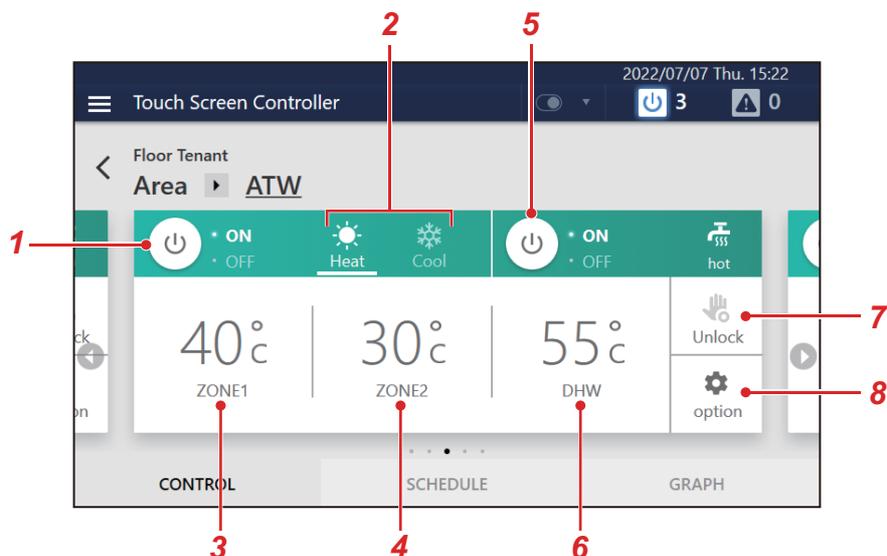
Description de l'écran



N°	Nom (Icône)	Fonctions					
1	Nom de l'unité	Le nom du climatiseur ou de l'unité MARCHE/ARRET actuellement affiché est indiqué. Tapez pour afficher le menu déroulant. Vous pouvez basculer l'affichage vers l'écran de groupe ou vers un autre climatiseur ou une autre unité MARCHE/ARRET enregistré dans le groupe. <table border="1" style="float: right; margin-top: 10px;"> <tr><td>GROUP</td></tr> <tr><td>unit 001</td></tr> <tr><td>unit 002</td></tr> <tr><td>unit 003</td></tr> <tr><td>Ventilator</td></tr> </table>	GROUP	unit 001	unit 002	unit 003	Ventilator
GROUP							
unit 001							
unit 002							
unit 003							
Ventilator							
2	Écran suivant	Tapez pour afficher l'écran de commande individuelle d'autres climatiseurs ou unité MARCHE/ARRET enregistrés dans le groupe. Vous pouvez également effleurer et afficher l'écran de commande individuelle en cours d'affichage.					
3	Verrouiller le réglage de la télécommande	Vous pouvez réduire la plage d'utilisation de la télécommande locale du(des) climatiseur(s) ou de l'unité MARCHE/ARRET. (P.51) Si elle n'est pas limitée, [🔒] s'affiche. Si certains éléments sont limités, [🔒] s'affiche.					
4	option	Vous pouvez régler ou confirmer les détails de la méthode d'utilisation. (P.53)					
5	Position d'affichage	Seul le nombre de dispositifs enregistrés dans le groupe [] s'affiche. Pour l'écran actuellement affiché, [] s'affiche.					
6	Onglet COMMUTATEUR	Tapez pour passer à l'onglet « 6-(1) », « 6-(2) » ou « 6-(3) » de l'écran de commande individuelle.					
7	Zone de réglage	Vous pouvez modifier les paramètres de base tels que le mode de fonctionnement, la température réglée, la direction de l'air et la vitesse du ventilateur. (P.41)					
8	ON/OFF	Tapez pour basculer entre MARCHE/ARRET.					
9	Écran précédent	Tapez pour afficher l'écran de commande individuelle d'autres climatiseurs ou unité MARCHE/ARRET enregistrés dans le groupe. Vous pouvez également effleurer et afficher l'écran de commande individuelle en cours d'affichage. L'écran de groupe s'affiche au démarrage.					
10	Touche Précédent (<)	Retourne à l'écran d'accueil.					

N°	Nom (Icône)	Fonctions																		
11	Sans télécommande 	Affiche une icône pour les unités intérieures qui n'ont pas de contrôle à distance local.																		
	(LD) Pré-notification de durée de vie du capteur de réfrigérant 	Cette icône s'affiche lorsque la fin de la durée de vie du capteur du détecteur de fuite (LD) connecté approche. Si cette icône est affichée, contactez votre revendeur ou un technicien.																		
	(Unité FS) Batterie épuisée 	Cette icône s'affiche lorsque la batterie de l'unité FS est déchargée. Si cette icône est affichée, contactez votre revendeur ou un technicien.																		
	(Unité FS) Blocage 	Cette icône s'affiche lorsque le réfrigérant de l'unité FS est bloqué.																		
	Opération d'agitation 	Cette icône s'affiche lorsque l'opération d'agitation est en cours.																		
	Fonctionnement de nuit (VRF, LC, ESTIA) 	Cette icône s'affiche lorsque le réglage de fonctionnement de nuit est activé.																		
	Fonctionnement de la ventilation 	Cette icône s'affiche lorsque le ventilateur fonctionne.																		
	Mode de ventilation	<p>Une icône indiquant que le mode de ventilation est en cours de fonctionnement s'affiche.</p> <table border="1" data-bbox="671 741 1038 898"> <thead> <tr> <th data-bbox="671 741 783 775">Icône</th> <th data-bbox="783 741 1038 775">Mode de ventilation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="671 775 783 819"></td> <td data-bbox="783 775 1038 819">Déviation</td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 819 783 864"></td> <td data-bbox="783 819 1038 864">Automatique</td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 864 783 898"></td> <td data-bbox="783 864 1038 898">Échangeur de chaleur</td> </tr> </tbody> </table>	Icône	Mode de ventilation		Déviation		Automatique		Échangeur de chaleur										
Icône	Mode de ventilation																			
	Déviation																			
	Automatique																			
	Échangeur de chaleur																			
	Vitesse du ventilateur	<p>Une icône indiquant la vitesse du ventilateur en fonctionnement s'affiche.</p> <table border="1" data-bbox="671 965 1334 1301"> <thead> <tr> <th data-bbox="671 965 783 999">Icône</th> <th data-bbox="783 965 1334 999">Vitesse du ventilateur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="671 999 783 1043"></td> <td data-bbox="783 999 1334 1043">Haute</td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 1043 783 1088"></td> <td data-bbox="783 1043 1334 1088">Moyenne</td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 1088 783 1133"></td> <td data-bbox="783 1088 1334 1133">Basse</td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 1133 783 1178"></td> <td data-bbox="783 1133 1334 1178">Auto</td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 1178 783 1223"></td> <td data-bbox="783 1178 1334 1223">Déséquilibre élevé (air d'échappement prioritaire)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 1223 783 1267"></td> <td data-bbox="783 1223 1334 1267">Déséquilibre élevé (air d'alimentation prioritaire)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 1267 783 1312"></td> <td data-bbox="783 1267 1334 1312">Déséquilibre moyen (air d'échappement prioritaire)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 1312 783 1357"></td> <td data-bbox="783 1312 1334 1357">Déséquilibre moyen (air d'alimentation prioritaire)</td> </tr> </tbody> </table>	Icône	Vitesse du ventilateur		Haute		Moyenne		Basse		Auto		Déséquilibre élevé (air d'échappement prioritaire)		Déséquilibre élevé (air d'alimentation prioritaire)		Déséquilibre moyen (air d'échappement prioritaire)		Déséquilibre moyen (air d'alimentation prioritaire)
Icône	Vitesse du ventilateur																			
	Haute																			
	Moyenne																			
	Basse																			
	Auto																			
	Déséquilibre élevé (air d'échappement prioritaire)																			
	Déséquilibre élevé (air d'alimentation prioritaire)																			
	Déséquilibre moyen (air d'échappement prioritaire)																			
	Déséquilibre moyen (air d'alimentation prioritaire)																			
	Réglage de l'humidification 	Cette icône s'affiche lorsque le réglage de l'humidification est réglé sur Auto.																		

Pour la pompe à chaleur air/eau (ATW)

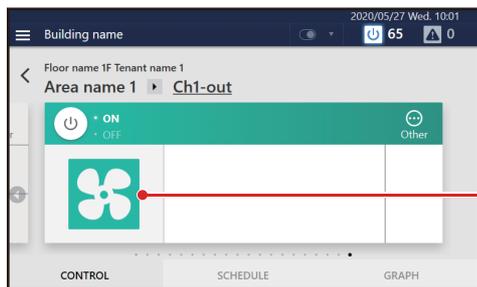


N°	Nom (Icône)	Fonctions
1	Icône de climatisation ON/OFF	Touchez pour activer ou désactiver la climatisation.
2	Mode de fonctionnement	Vous pouvez changer le mode de fonctionnement du climatiseur. Vous pouvez uniquement passer du chauffage au refroidissement.
3	Régler la temp. ZONE1	Vous pouvez modifier la température définie de la ZONE1.
4	Régler la temp. ZONE2	Vous pouvez modifier la température définie de la ZONE2.
5	Icône ON/OFF DHW	Tapez pour activer ou désactiver l'eau chaude.
6	Température de réglage de l'eau chaude	Vous pouvez modifier la température de consigne de l'eau chaude.
7	Verrouiller le réglage de la télécommande	Vous pouvez réduire la plage d'utilisation de la télécommande locale du(des) climatiseur(s) ou de l'unité MARCHE/ARRET. (P.51) Si elle n'est pas limitée, [🔒] s'affiche. Si certains éléments sont limités, [🔒] s'affiche.
8	option	Vous pouvez régler ou confirmer les détails de la méthode d'utilisation. (P.53)

NOTE

Cet écran est un exemple d'affichage pour la pompe à chaleur air/eau (ATW). En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas être configurable.

• NOTE

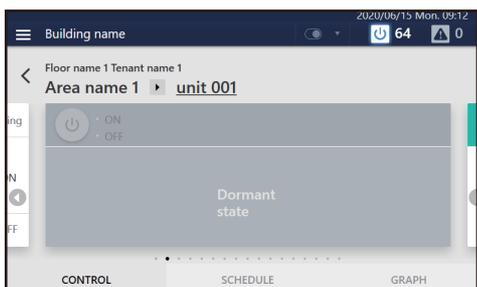


- Pour l'unité MARCHE/ARRÊT, seuls les éléments configurables s'affichent.

Les icônes s'affichent uniquement lorsqu'elles sont enregistrées. (P.85)



- Si un dysfonctionnement survient, un code de vérification s'affiche. Toute autre opération que l'opération MARCHE/ARRÊT est impossible.



- L'opération est impossible en raison d'une panne de courant (état d'hibernation).

5 Effectuez les réglages initiaux

PRÉCAUTION

Vous ne pouvez pas connecter l'unité à Internet. Ne jamais connecter.
Pour connecter à un appareil externe, utilisez une connexion locale.

Réglages de l'unité

Faites effectuer les travaux suivants par le personnel d'entretien.

1 Vérifiez l'installation et le câblage de l'unité principale

Suivez les instructions d'installation pour terminer l'installation et le travail de câblage.

2 Vérifiez le câblage entre la télécommande, l'unité intérieure et l'unité extérieure

Vérifiez que l'adresse de la télécommande à l'unité est correcte, passez sur MARCHE/ARRET, Refroidissement/Chauffage, et confirmez que le fonctionnement est normal.

3 Créez un fichier de paramétrage local avec le logiciel de création de fichier de paramétrage

Saisissez les informations nécessaires en fonction des informations locales sur le climatiseur et les paramètres de langue affichés, etc. dans un ordinateur sur lequel le logiciel de création de fichier de paramétrage est installé pour créer un fichier des paramètres locaux.

4 Téléchargez le fichier des paramètres locaux

Connectez l'unité à l'ordinateur via un réseau LAN et téléchargez le fichier des paramètres locaux. Pendant le téléchargement, l'unité redémarre.

5 Confirmez le contenu du réglage

Vérifiez que l'affichage de l'unité est configuré en fonction du fichier des paramètres locaux, exécutez un MARCHE/ARRET et confirmez que l'unité utilisée à l'écran correspond à l'unité qui commence réellement à fonctionner.

NOTE

Si, après les réglages initiaux, vous souhaitez modifier les noms des locataires, des groupes ou des climatiseurs de l'ordinateur du client, utilisez « Section Configuration Software » le logiciel PC fourni.

Vous pouvez télécharger le manuel du propriétaire et l'installateur du « Section Configuration Software » depuis l'intérieur du contrôleur.

Après avoir réglé l'adresse IP de l'ordinateur (P.31), utilisez le navigateur Web du client pour accéder à l'URL suivante.
<http://192.168.2.80/touchscreencontroller/FR/download.html> *

* Saisissez la valeur définie dans « Réglez l'adresse IP du Touch screen controller » (P.89) à la place « 192.168.2.80 ».

Réglages pour la surveillance à distance avec un ordinateur

Vous pouvez surveiller et commander l'unité en y accédant à partir d'un ordinateur. Cette section explique les réglages pour l'unité et pour l'ordinateur. Veuillez vous reporter à « 9. Surveillance à distance à l'aide d'un PC » (P.98) pour le schéma du système et l'environnement d'exploitation du PC.

• NOTE

Certaines fonctions ne peuvent pas être utilisées à partir d'un PC. Pour plus de détails, veuillez vous reporter à « Liste par niveau de verrouillage/niveau » (P.112).

Schéma du système



Réglages de l'unité

- 1** Réglez le compte utilisateur pour le fonctionnement à distance (P.86)
- 2** Réglez l'adresse IP (P.89)
- 3** Définissez une destination pour l'envoi d'un e-mail lorsqu'un dysfonctionnement se produit (P.90)

Réglages du PC

Réglages

Adresse IP/ Masque de sous-réseau	Configurez-le sur le même réseau que l'unité. (Exemple : l'unité 192.168.2.80/PC 192.168.2.90/sous-réseau 255.255.255.0)
Lecteur C	Vérifiez que vous disposez bien d'au moins 500 Mo d'espace libre et démarrez en tant qu'utilisateur disposant des droits de lecture/écriture.

Environnement d'exploitation

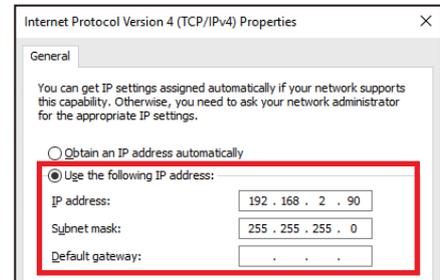
L'environnement suivant est nécessaire pour utiliser cette fonction.

Système d'exploitation	Windows 10, Windows 11
.NET Framework	4.8
Navigateur Web	Dernière version de Microsoft Edge, Google Chrome

Comment configurer l'adresse IP de l'ordinateur

- 1** Afficher les propriétés du réseau pour se connecter au contrôleur système
- 2** Vérifiez le « Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) » et cliquez sur le bouton [Propriétés]
- 3** Sélectionnez « Utiliser l'adresse IP suivante », configurez l'adresse IP sur 192.168.2.*** et le masque de sous-réseau sur 255.255.255.0 et cliquez sur le bouton OK *

* Pour « *** », saisissez une adresse différente de celle du contrôleur système à connecter.

**NOTE**

Si votre ordinateur est configuré pour utiliser un serveur proxy, excluez l'adresse IP du contrôleur système.

Installer le logiciel

- 1 Ouvrez le navigateur Web de votre PC
- 2 Accès « [http://\[Nom du serveur ou adresse IP\]/touchscreencontroller/\[Code de la langue\]/download.html](http://[Nom du serveur ou adresse IP]/touchscreencontroller/[Code de la langue]/download.html) »

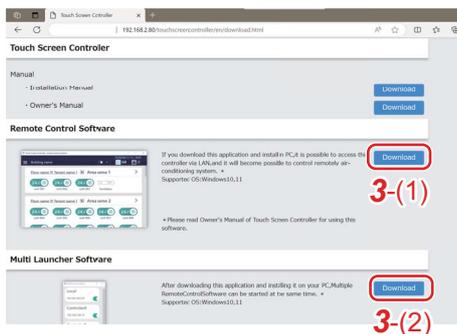
Nom du serveur ou adresse IP : Saisissez l'adresse IP qui a été définie dans « Réglez l'adresse IP du Touch screen controller » (P.89).

Code de la langue : Saisissez la valeur suivante en fonction de la langue.

Langue	Code de la langue
Japonais	JA
Anglais	EN
Français	FR
Allemand	DE
Italien	IT
Espagnol	ES
Portugais	PT
Néerlandais	NL
Grec	EL

Langue	Code de la langue
Russe	RU
Turc	TR
Suédois	SV
Finnois	FI
Danois	DA
Norvégien	NO
Polonais	PL
Bulgare	BG
Roumain	RO

Langue	Code de la langue
Estonien	ET
Letton	LV
Croate	HR
Slovaque	SK
Slovène	SL
Hongrois	HU
Tchèque	CS
Chinois	ZH
Coréen	KO



- 3 Cliquez sur [3-(1)] *
- 4 Sauvegardez le fichier en fonction du message du navigateur
- 5 Double cliquez sur le « installer_touchscreencontroller.exe » sauvegardé pour décompresser/installer (setup.exe)

Une fois l'installation terminée, une icône de raccourci est créée sur le bureau.



Pour la surveillance à distance de plusieurs contrôleurs système avec un PC, cliquez sur [3-(2)] pour installer le logiciel de la même manière.

Une icône de raccourci est créée sur le bureau une fois l'installation terminée.

NOTE

Si .NET Framework 4.8 n'est pas installé sur le PC, ce logiciel ne peut pas fonctionner convenablement. Assurez-vous de télécharger et d'installer .NET Framework 4.8 depuis le site Web ci-dessus.

* À propos du téléchargement de l'application

Selon le navigateur et d'autres paramètres, le téléchargement de l'application peut être bloqué ou non exécuté en raison de la sécurité et d'autres fonctions.

Veuillez télécharger en sélectionnant « Enregistrer » ou « Télécharger » dans le menu d'option de téléchargement.

Réglage lors de l'utilisation de Energy Report Software 2

Lors de l'utilisation de Energy Report Software 2, vous pouvez afficher l'état de fonctionnement et l'historique de l'utilisation des climatiseurs regroupés par cette unité sur un écran d'ordinateur. Vous pouvez aussi vérifier et émettre des rapports facilement (rapport mensuel/rapport quotidien) pour la distribution d'alimentation électrique à l'aide d'un PC. Lors de l'utilisation de Energy Report Software 2, appliquez les réglages suivants.

• NOTE

Pour plus de détails sur l'utilisation de Energy Report Software 2, reportez-vous au Mode d'emploi de Energy Report Software 2.

Réglages de l'unité

- 1 Réglez l'adresse IP de l'unité (P.89)**

Réglages du PC

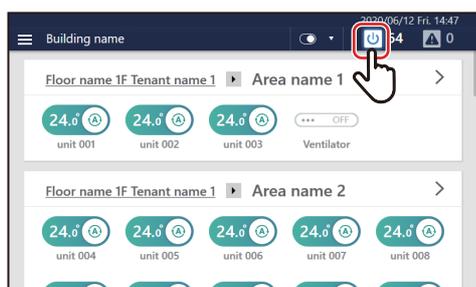
- 1 Installez Energy Report Software 2 sur le PC**
- 2 Enregistrez le système cible (cette unité) dans Energy Report Software 2**

6 Utilisation basique

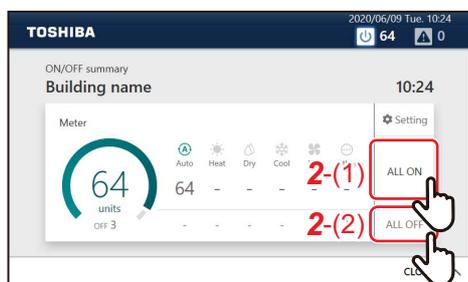
Cette section explique la méthode de réglage de base pour l'opération de démarrage/arrêt et de climatisation, la méthode de réglage du programme de fonctionnement et la méthode de confirmation pour l'ensemble de système de climatisation.

Opération de Démarrage/Arrêt

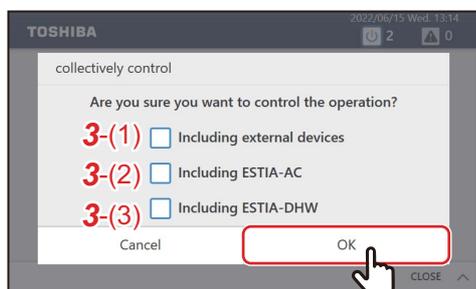
Méthode globale d'utilisation du système de climatisation



1 Tapez sur  



2 Tapez sur [2-(1)] ou sur [2-(2)]



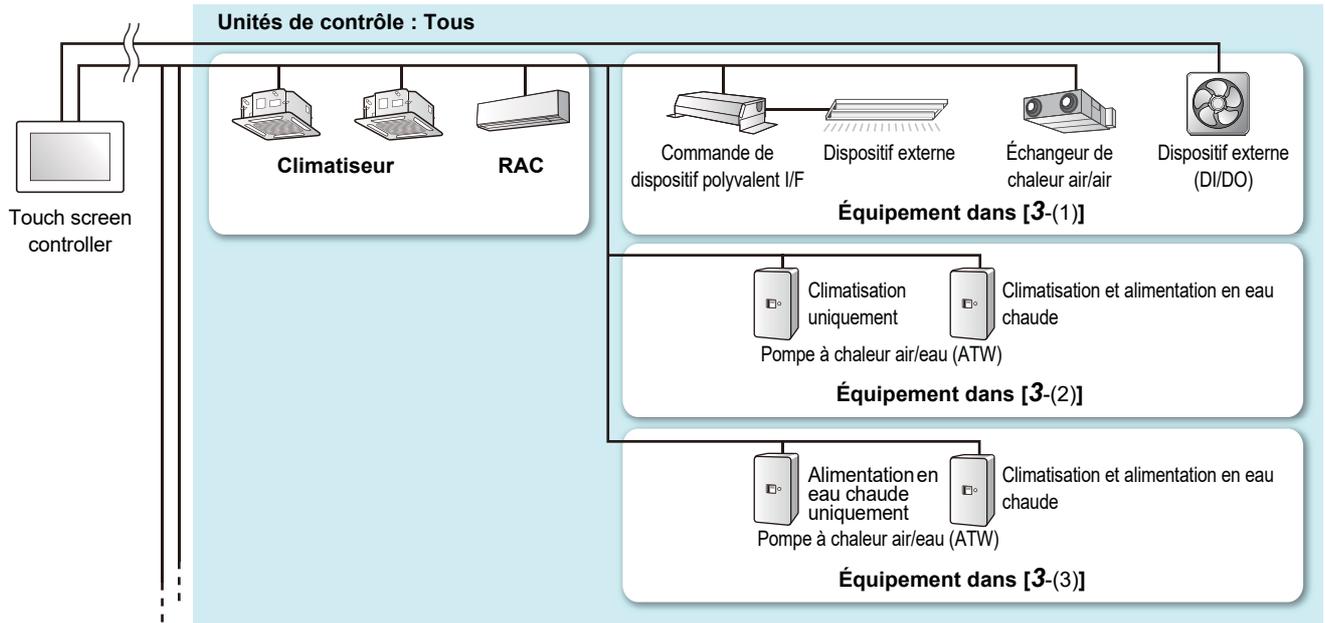
3 Sélectionnez l'équipement à ajouter pour le faire fonctionner, puis appuyez sur [3-(4)]

Tous les climatiseurs et l'équipement sélectionné démarrent ou arrêtent les opérations.

L'équipement et les climatiseurs sélectionnés sont ajoutés à l'équipement à utiliser. *

N°	Élément	Équipement à ajouter
3-(1)	Y compris les appareils externes	Dispositif externe
3-(2)	Y compris ESTIA-AC	Pompe à chaleur air/eau (ATW) avec fonction de climatisation
3-(3)	Y compris ESTIA-ECS	Pompe à chaleur air/eau (ATW) dans la fonction d'alimentation en eau chaude

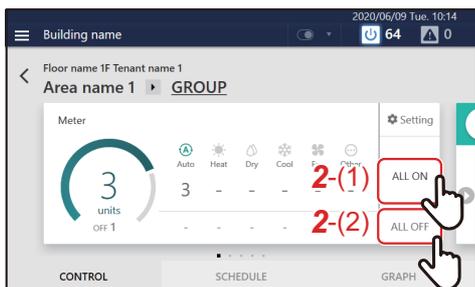
* À propos de la sélection des fenêtres contextuelles de confirmation



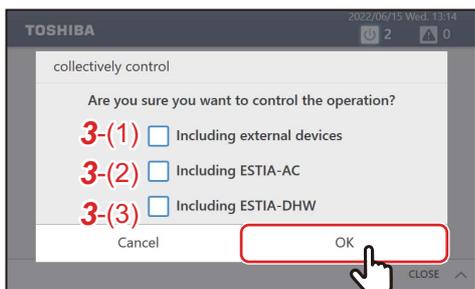
Méthode d'utilisation de l'unité de groupe



1 Faites défiler l'écran d'accueil pour afficher le groupe dont vous souhaitez modifier les réglages, puis tapez sur >



2 Tapez sur [2-(1)] ou sur [2-(2)]



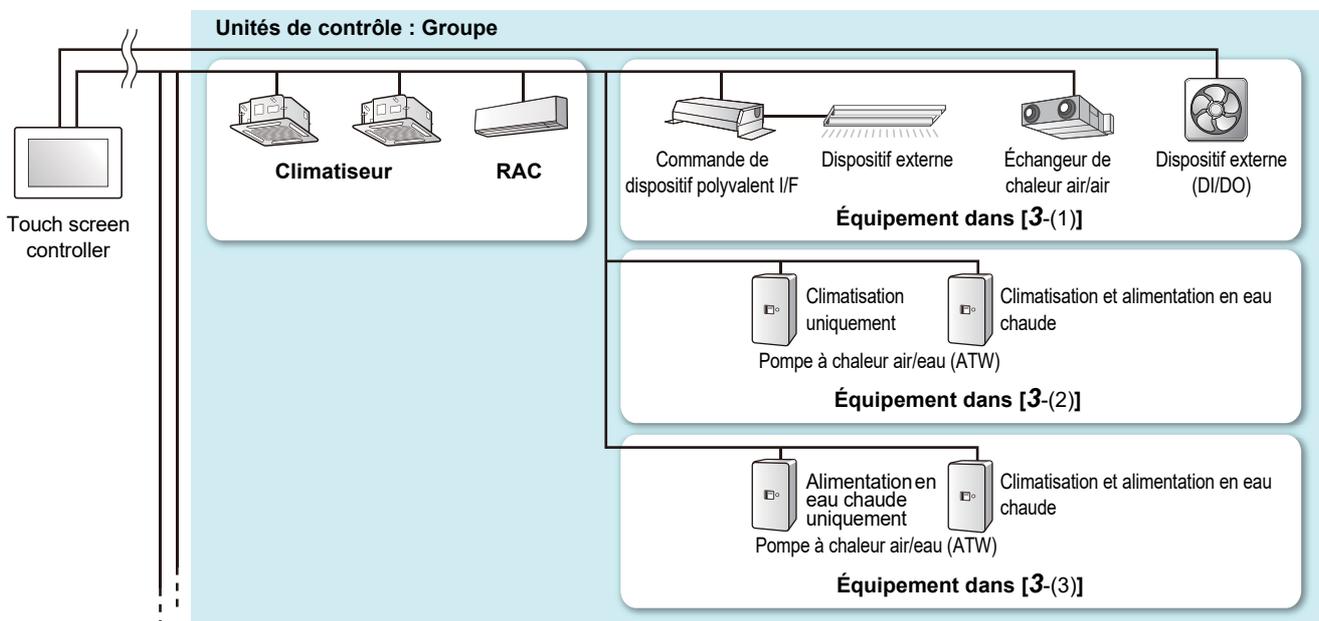
3 Sélectionnez l'équipement à ajouter pour le faire fonctionner, puis appuyez sur [3-(4)]

Tous les climatiseurs sélectionnés dans le groupe et l'équipement sélectionné démarrent ou arrêtent les opérations.

L'équipement et les climatiseurs sélectionnés sont ajoutés à l'équipement à utiliser. *

N°	Élément	Équipement à ajouter
3-(1)	Y compris les appareils externes	Dispositif externe
3-(2)	Y compris ESTIA-AC	Pompe à chaleur air/eau (ATW) avec fonction de climatisation
3-(3)	Y compris ESTIA-ECS	Pompe à chaleur air/eau (ATW) dans la fonction d'alimentation en eau chaude

* À propos de la sélection des fenêtres contextuelles de confirmation



Méthode de fonctionnement dans les unités du climatiseur ou de l'unité MARCHÉ/ARRÊT



- 1 Faites défiler l'écran d'accueil et affichez le climatiseur ou l'unité MARCHÉ/ARRÊT dont vous souhaitez modifier les réglages



- 2 Faites glisser ou effleurez le  commutateur correspondant

Faites glisser ou effleurez vers la droite pour démarrer l'opération.
Faites glisser ou effleurez vers la gauche pour arrêter l'opération.



NOTE

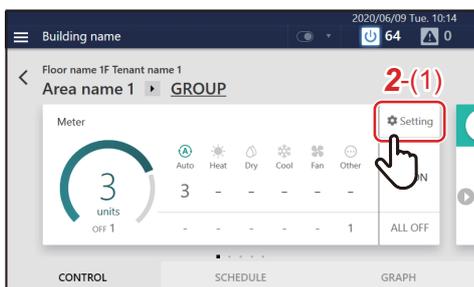
Vous pouvez également démarrer/arrêter l'opération en tapant sur l'icône d'alimentation sur l'onglet [CONTRÔLE] de l'écran de commande individuelle qui s'affiche en tapant sur le commutateur.

Modifier les réglages du système de climatisation

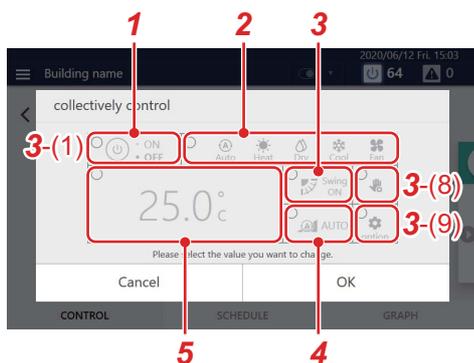
Méthode d'utilisation de l'unité de groupe



1 Faites défiler l'écran d'accueil pour afficher le groupe dont vous souhaitez modifier les réglages, puis tapez sur >



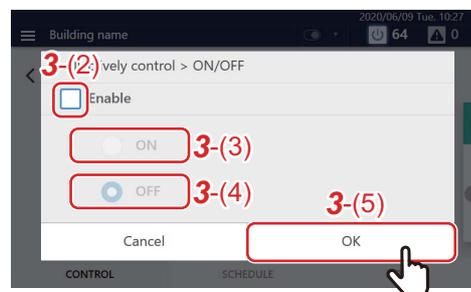
2 Tapez sur [2-(1)]
L'écran des réglages par lots s'affiche.



3 Modifier les réglages

Exemple : Lors de la modification des réglages de l'état de fonctionnement

3-1 Tapez sur [3-(1)]
L'écran des réglages d'état de fonctionnement s'affiche.



3-2 Réglez la case à cocher de [3-(2)] sur
Vous pouvez maintenant modifier les réglages.

3-3 Sélectionnez [3-(3)] ou [3-(4)] et tapez sur [3-(5)]
Revenez à l'écran des réglages par lots.

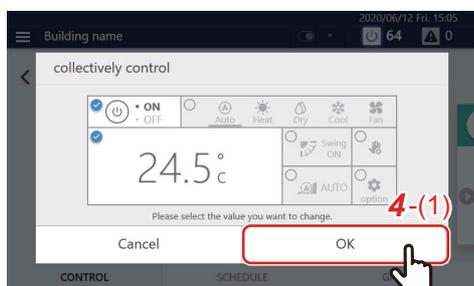
3-4 Modifiez les autres éléments en vous reportant aux étapes 3-1 à 3-3
Pour plus de détails sur les réglages, reportez-vous au tableau suivant.

N°	Nom	Fonctions
1	ON/OFF	Peut être réglé sur [ON/OFF].
2	Mode	Peut être réglé sur [Auto/Chaud/Déshum/Froid/Circulat]. NOTE <ul style="list-style-type: none"> • Une barre s'affiche au bas de l'icône pour le mode actuellement sélectionné. • Les modes de fonctionnement qui ne peuvent pas être réglés ne s'affichent pas.

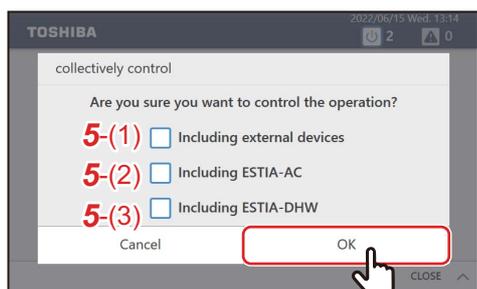
N°	Nom	Fonctions
3	Orientation soufflage	<p>Tapez sur ◀ ▶ pour passer au suivant.</p>  <p>• NOTE</p> <p>En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas être configurable.</p>
4	Vitesse vent.	<p>Tapez sur ◀ ▶ pour passer au suivant.</p>  <p>• NOTE</p> <p>En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas être configurable.</p>
5	Temp de consigne	<p>Tapez sur ▲ ▼ pour modifier la température réglée.</p> <p>• NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> Lorsqu'elle est réglée sur une température en dehors de la plage de réglage de chaque mode de fonctionnement, la température est modifiée et réglée sur la limite supérieure ou inférieure de la plage de réglage. S'il existe des modèles compatibles à double point de consigne dans le groupe, deux onglets s'affichent. Lorsque vous tapez sur [3-(6)], une température réglée s'affiche, et lorsque vous tapez sur [3-(7)], deux températures réglées s'affichent. Tapez sur ▲ ▼ pour modifier la température réglée. 

• **NOTE**

- Pour les modèles ne possédant pas la fonction définie, le réglage modifié n'est pas pris en compte.
- Pour le réglage de [Verr.] [Déver.] de [3-(8)], voir « Verrouillage de la télécommande locale » (P.51).
- Pour les réglages [Option] de [3-(9)], consultez « Régler les détails de fonctionnement » (P.53).



4 Confirmez que l'élément modifié est coché et tapez sur [4-(1)]



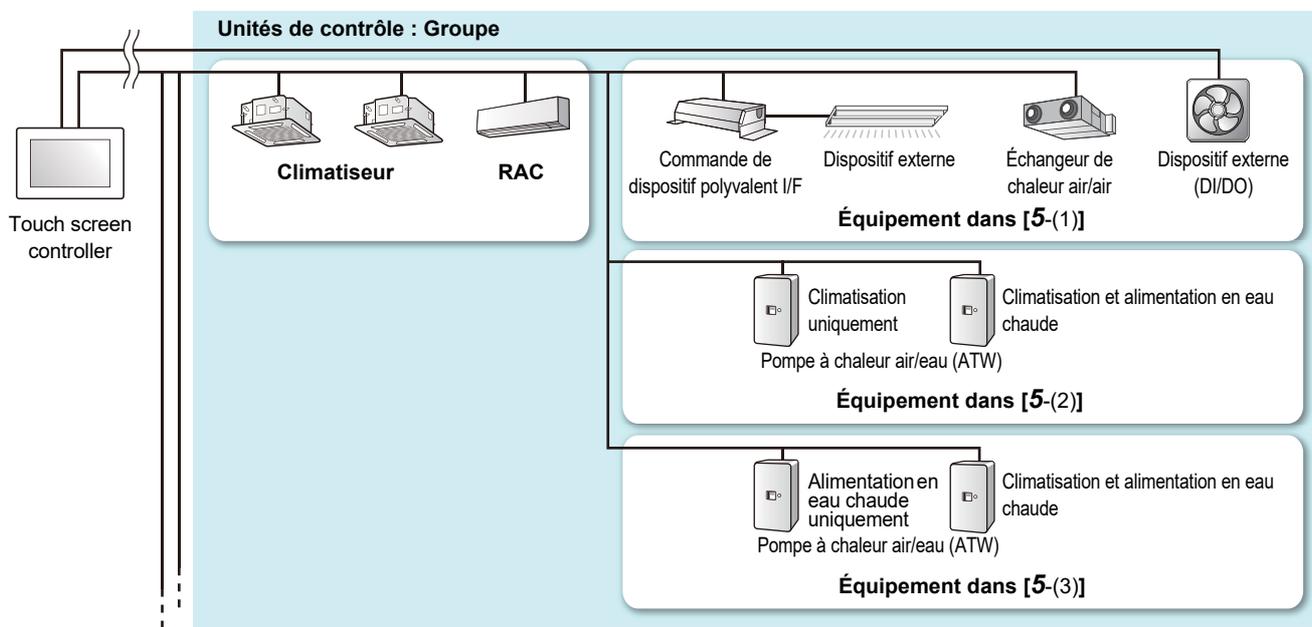
5 Sélectionnez l'équipement à ajouter pour le faire fonctionner, puis appuyez sur [5-(4)]

Tous les climatiseurs sélectionnés dans le groupe et l'équipement sélectionné démarrent ou arrêtent les opérations.

L'équipement et les climatiseurs sélectionnés sont ajoutés à l'équipement à utiliser. *

N°	Élément	Équipement à ajouter
5-(1)	Y compris les appareils externes	Dispositif externe
5-(2)	Y compris ESTIA-AC	Pompe à chaleur air/eau (ATW) avec fonction de climatisation
5-(3)	Y compris ESTIA-ECS	Pompe à chaleur air/eau (ATW) dans la fonction d'alimentation en eau chaude

* À propos de la sélection des fenêtres contextuelles de confirmation



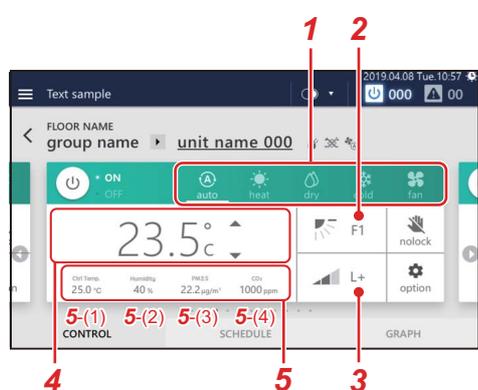
Méthode de fonctionnement du climatiseur

NOTE

Pour modifier les réglages, il est nécessaire de régler l'état de fonctionnement. (P.37)



1 Faites défiler l'écran d'accueil, affichez le climatiseur dont vous souhaitez modifier les réglages, puis tapez sur le commutateur



2 Modifier les réglages

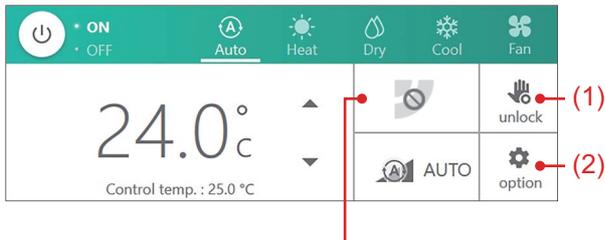
N°	Nom	Fonctions						
1	Mode	<p>Peut être réglé sur [Auto/Chaud/Déshum/Froid/Circulat].</p> <p>NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une barre s'affiche au bas de l'icône pour le mode actuellement sélectionné. • Les modes de fonctionnement qui ne peuvent pas être réglés ne s'affichent pas. 						
2	Orientation soufflage	<p>Tapez pour passer au suivant.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Mode de fonctionnement</th> <th style="width: 50%;">Plage de réglage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Auto (Froid)/Froid/Déshum</td> <td>MARCHE balayage→ ARRET balayage→F1→F2→F3→ MARCHE balayage (Retour au début)</td> </tr> <tr> <td>Auto (Chaud)/Chaud/Circulat.</td> <td>MARCHE balayage→ ARRET balayage→F1→F2→F3→F4→F5→ MARCHE balayage (retour au début)</td> </tr> </tbody> </table> <p>NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas être configurable. 	Mode de fonctionnement	Plage de réglage	Auto (Froid)/Froid/Déshum	MARCHE balayage→ ARRET balayage→F1→F2→F3→ MARCHE balayage (Retour au début)	Auto (Chaud)/Chaud/Circulat.	MARCHE balayage→ ARRET balayage→F1→F2→F3→F4→F5→ MARCHE balayage (retour au début)
Mode de fonctionnement	Plage de réglage							
Auto (Froid)/Froid/Déshum	MARCHE balayage→ ARRET balayage→F1→F2→F3→ MARCHE balayage (Retour au début)							
Auto (Chaud)/Chaud/Circulat.	MARCHE balayage→ ARRET balayage→F1→F2→F3→F4→F5→ MARCHE balayage (retour au début)							

N°	Nom	Fonctions															
3	Vitesse vent.	<p>Tapez pour passer au suivant.</p>  <p>• NOTE</p> <p>En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas être configurable.</p>															
4	Temp de consigne	<p>Tapez sur ▲ ▼ pour modifier la température réglée.</p> <p>• NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si le mode de fonctionnement est VENTILATION, vous ne pouvez pas régler la température. • Dans cette zone, les icônes et le texte sont affichés, comme pour Protection contre le gel, En train de préparer à l'opération, ou En train de préparer pour le chauffage. 															
5	Affichage de la valeur du capteur	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Nom</th> <th>Fonctions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5-(1)</td> <td>CTRL temp</td> <td> <p>Indique la température partiellement compensée à l'intérieur de la pièce telle que détectée par l'unité intérieure.</p> <p>• NOTE</p> <p>La température ambiante peut différer de la température réelle selon l'emplacement d'installation de l'unité intérieure et d'autres conditions.</p> </td> </tr> <tr> <td>5-(2)</td> <td>Humidité</td> <td>Indique l'humidité détectée par l'unité intérieure.</td> </tr> <tr> <td>5-(3)</td> <td>CO₂</td> <td>Indique le CO₂ détecté par l'unité intérieure.</td> </tr> <tr> <td>5-(4)</td> <td>PM2.5</td> <td>Indique des PM2.5 détectées par l'unité intérieure.</td> </tr> </tbody> </table> <p>• NOTE</p> <p>Selon le modèle connecté, certaines informations peuvent ne pas être indiquées.</p>	N°	Nom	Fonctions	5-(1)	CTRL temp	<p>Indique la température partiellement compensée à l'intérieur de la pièce telle que détectée par l'unité intérieure.</p> <p>• NOTE</p> <p>La température ambiante peut différer de la température réelle selon l'emplacement d'installation de l'unité intérieure et d'autres conditions.</p>	5-(2)	Humidité	Indique l'humidité détectée par l'unité intérieure.	5-(3)	CO ₂	Indique le CO ₂ détecté par l'unité intérieure.	5-(4)	PM2.5	Indique des PM2.5 détectées par l'unité intérieure.
N°	Nom	Fonctions															
5-(1)	CTRL temp	<p>Indique la température partiellement compensée à l'intérieur de la pièce telle que détectée par l'unité intérieure.</p> <p>• NOTE</p> <p>La température ambiante peut différer de la température réelle selon l'emplacement d'installation de l'unité intérieure et d'autres conditions.</p>															
5-(2)	Humidité	Indique l'humidité détectée par l'unité intérieure.															
5-(3)	CO ₂	Indique le CO ₂ détecté par l'unité intérieure.															
5-(4)	PM2.5	Indique des PM2.5 détectées par l'unité intérieure.															

NOTE

- Pour le réglage de [(1)], reportez-vous à « Verrouillage de la télécommande locale » (P.51).
- Pour le réglage de [(2)], reportez-vous à « Régler les détails de fonctionnement » (P.53).
- S'il n'y a aucune fonction correspondante, cet élément ne s'affiche pas.

Exemple d'un modèle non équipé d'un clapet



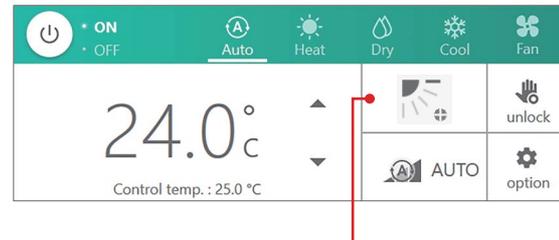
Puisque vous ne pouvez pas régler la direction de l'air, elle ne change pas même si vous tapez sur l'élément.

Exemple d'un modèle où seule une certaine vitesse du ventilateur peut être réglée



Puisque vous ne pouvez pas régler la vitesse du ventilateur, elle ne change pas même si vous tapez sur l'élément.

Exemple d'un cas où la direction du vent ne peut pas être modifiée



Parce que le couvercle est verrouillé, vous ne pouvez pas modifier l'orientation soufflage, même en appuyant dessus.

Définir le programme de fonctionnement

Vous pouvez configurer les climatiseurs ou l'unité MARCHÉ/ARRÊT à l'aide d'un « Horaire hebdomadaire », par lequel les réglages tels que le démarrage/arrêt du fonctionnement sont modifiés en fonction de l'heure spécifiée du dimanche au samedi, ou un « Horaire de la journée spéciale », par lequel les réglages sont modifiés pour les jours spéciaux tels que les fêtes nationales et les jours fériés. Le programme de fonctionnement est réglé dans l'onglet [PROGRAMME] de l'écran de groupe ou de l'écran de commande individuelle.

NOTE

Si un jour est défini à la fois dans l'horaire hebdomadaire et l'horaire de la journée spéciale, l'horaire de la journée spéciale s'applique et l'horaire hebdomadaire est désactivé pour ce jour.

Description de l'écran

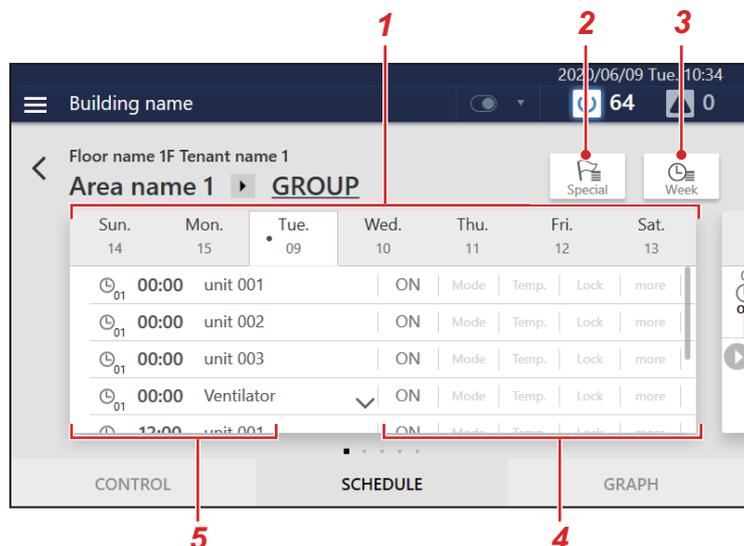
Cette section explique comment afficher l'onglet [PROGRAMME] lors du réglage du programme de fonctionnement.

NOTE

Reportez-vous à la description de l'onglet [CONTRÔLE] pour les éléments d'affichage qui ne sont pas expliqués. (P.22, 24)

Écran de groupe

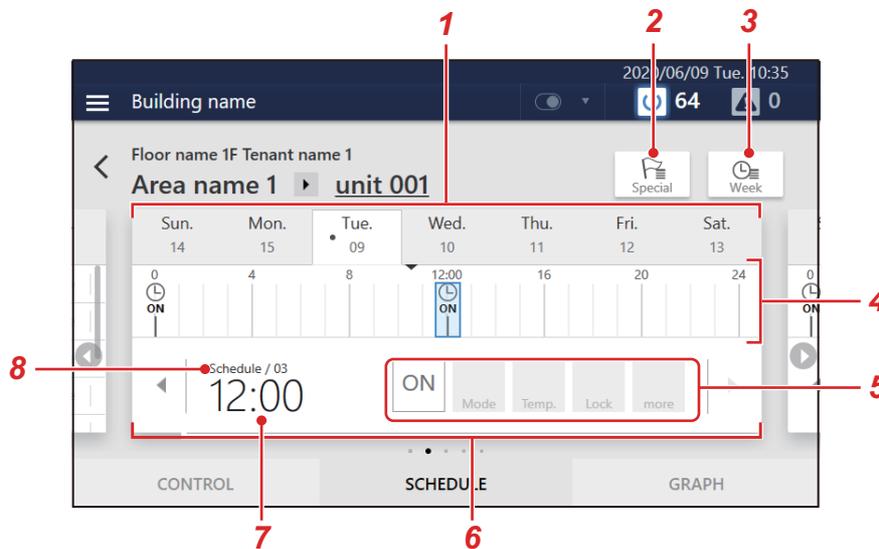
Le programme défini pour les climatiseurs ou l'unité MARCHÉ/ARRÊT dans le groupe s'affiche sous forme de liste en unités de temps.



N°	Fonctions
1	Vous pouvez modifier l'affichage en unités du jour de la semaine.
2	Affiche l'écran de configuration de l'horaire de la journée spéciale.
3	Affiche l'écran de configuration de l'horaire hebdomadaire.
4	Le contenu des réglages de programme (MARCHÉ/ARRÊT, Mode, Temp., Verrouillage, plus) s'affiche.
5	Les heures auxquelles le programme est exécuté, et les climatiseurs et l'unité MARCHÉ/ARRÊT pour lesquels le programme est exécuté s'affichent.

Écran de commande individuelle

Le programme réglé pour le climatiseur ou l'unité MARCHÉ/ARRÉT affiché s'affiche sur une échelle de temps de 24 heures.



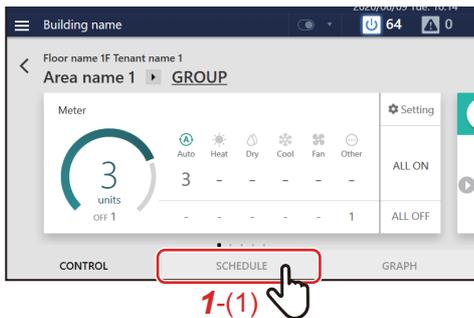
N°	Fonctions
1	Vous pouvez modifier l'affichage en unités du jour de la semaine.
2	Affiche l'écran de configuration de l'horaire de la journée spéciale.
3	Affiche l'écran de configuration de l'horaire hebdomadaire.
4	🕒 s'affiche aux heures où le programme est réglé. Lorsque l'opération de démarrage/arrêt est réglée, [ON] ou [OFF] s'affiche sous 🕒. Lorsque le changement de réglage est défini, ⚙️ s'affiche sous 🕒. De plus, le programme en cours d'affichage s'affiche en bleu.
5	Le contenu des réglages de programme (MARCHÉ/ARRÉT, Mode, Temp., Verrouillage, plus) s'affiche.
6	Vous pouvez basculer l'affichage vers le programme précédent ou suivant.
7	Les heures auxquelles le programme sera exécuté s'affichent.
8	Le numéro de réglage du programme s'affiche.

Créer un nouvel horaire hebdomadaire

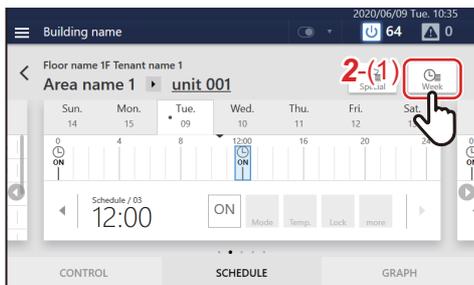
Dans un horaire hebdomadaire, vous pouvez régler:

- Heure début
- Jour(s) de la semaine
- Climatiseur(s) ou unité MARCHE/ARRET
- MARCHE/ARRET

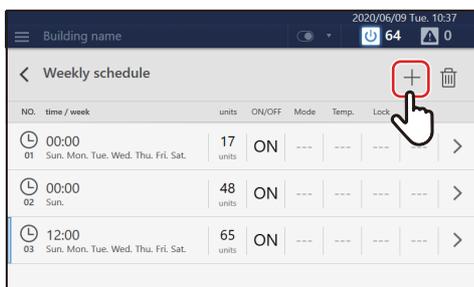
Les paramètres d'horaire peuvent être appliqués à partir de l'écran de groupe ou de l'écran de commande individuelle. Dans la procédure suivante, l'écran de commande individuelle est utilisé pour fournir l'explication.



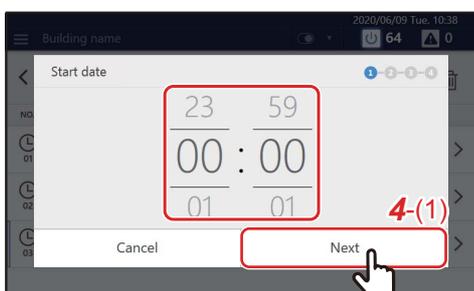
1 Tapez sur [1-(1)] sur l'écran de groupe ou sur l'écran de commande individuelle



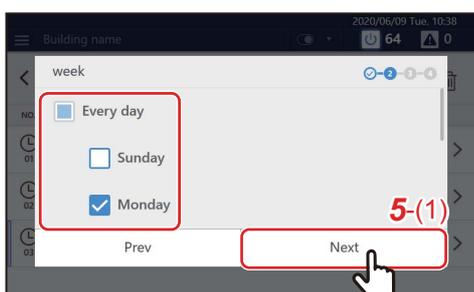
2 Tapez sur [2-(1)]



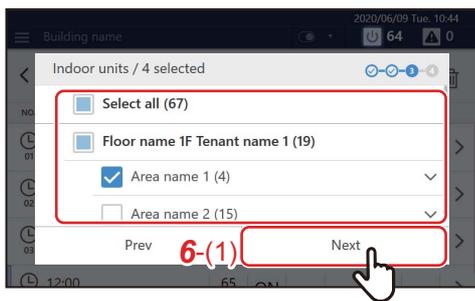
3 Tapez sur +



4 Tapez ou effleurez pour régler l'heure de début et tapez sur [4-(1)]



5 Sélectionnez le jour de la semaine pour l'exécution et tapez sur [5-(1)]



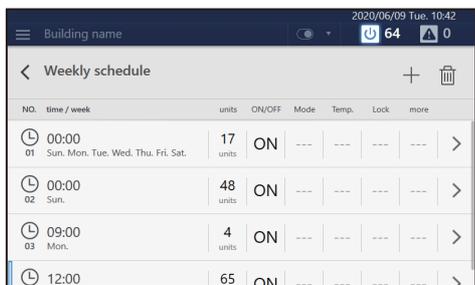
6 Sélectionnez le(s) climatiseur(s) ou l'unité **MARCHE/ ARRET** pour régler l'horaire et tapez sur [6-(1)]

Vous ne pouvez pas sélectionner un modèle qui a déjà été programmé à la même heure.



7 Tapez sur la case à cocher de [7-(1)], réglez-la sur , puis sélectionnez [7-(2)] ou [7-(3)] et tapez sur [7-(4)]

Vous pouvez seulement activer [MARCHE/ARRÊT] ici.



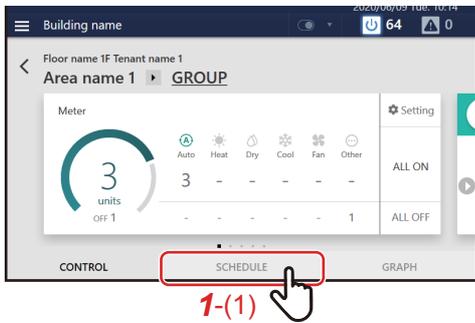
Un programme a été enregistré.

NOTE

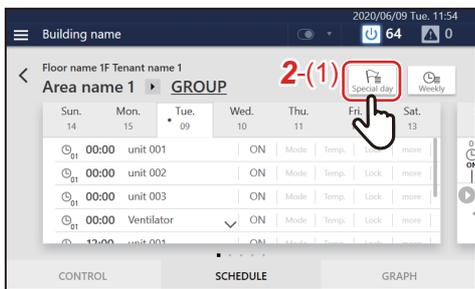
- Lors du réglage des détails tels que le mode de fonctionnement ou la température réglée, etc. en tant que programme, reportez-vous à « Modifier l'horaire d'exécution » (P.64).
- Lors de la suppression d'un programme enregistré, reportez-vous à « Supprimer le programme de fonctionnement » (P.71).

Créer un nouvel horaire de la journée spéciale

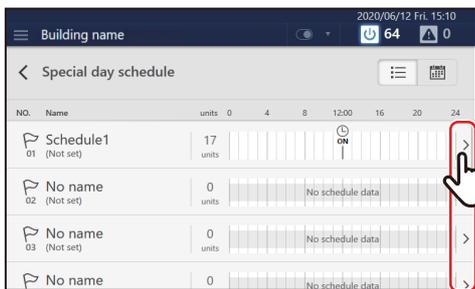
Dans un horaire de la journée spéciale, vous pouvez enregistrer des jours spéciaux, tels que les fêtes nationales et les jours fériés pour configurer un horaire de la journée spéciale, différent de l'horaire hebdomadaire. Les Programmes peuvent être configurés à partir de l'écran de groupe ou de l'écran de commande individuelle. La procédure suivante est expliquée à l'aide de l'écran de commande individuelle.



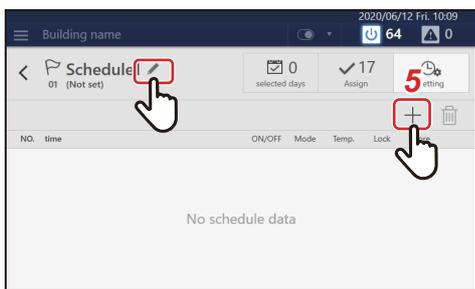
1 Tapez sur [1-(1)] sur l'écran de groupe ou l'écran de commande individuelle



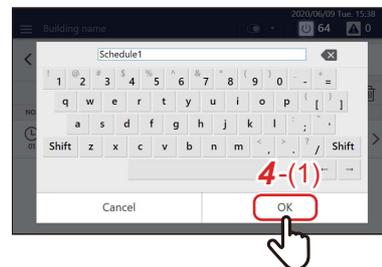
2 Tapez sur [2-(1)]



3 Tapez sur >



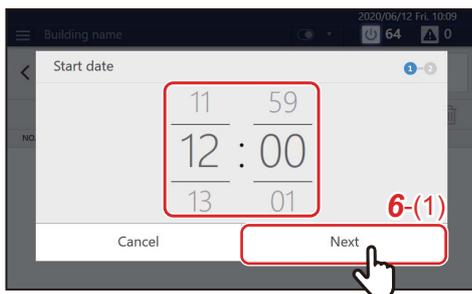
4 Tapez sur  et réglez le nom du programme
Un clavier s'affiche. Saisissez le nom, puis tapez sur [4-(1)].



5 Tapez sur + pour passer à l'étape 6

• **NOTE**

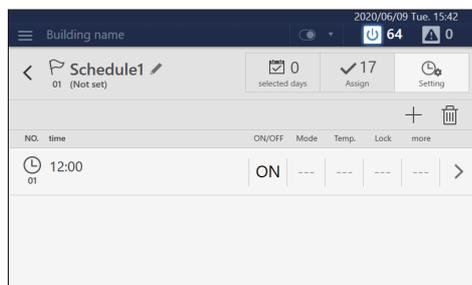
- Tapez sur [Maj] pour commuter entre les majuscules et les minuscules, et entre les chiffres et les symboles.
- Tapez sur  pour supprimer un caractère.



6 Tapez ou effleurez pour régler la Date début, puis tapez sur [6-(1)]



7 Tapez sur la case à cocher de [7-(1)] et réglez-la sur puis sélectionnez [7-(2)] ou [7-(3)] et tapez sur [7-(4)]
Vous ne pouvez régler que [MARCHE/ARRET] ici.



Le programme est enregistré.

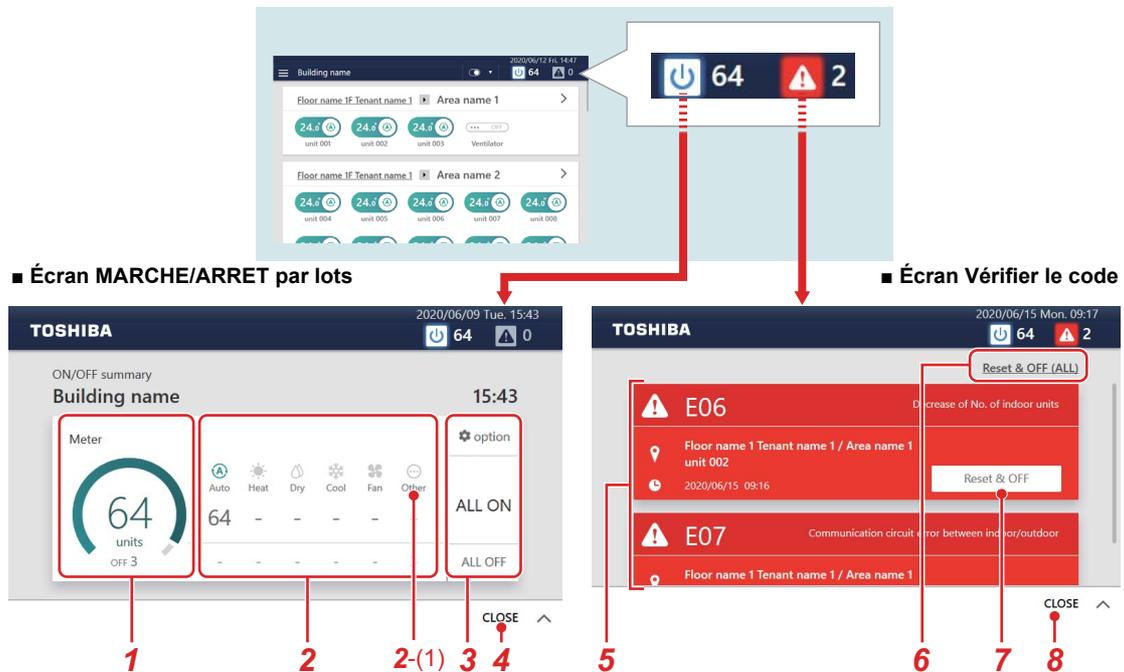
NOTE

- Lors du réglage des détails tels que le mode ou la température réglée, pour un horaire, reportez-vous à « Modifier les détails de l'horaire de la journée spéciale » (P.66).
- Lors de la suppression d'un programme enregistré, reportez-vous à « Supprimer le programme de fonctionnement » (P.71).

Surveillance de l'ensemble du système de climatisation

Pour vérifier l'état de fonctionnement de l'ensemble du système de climatisation, tapez sur pour afficher l'écran MARCHE/ARRET par lots.

Pour vérifier l'état d'occurrence du dysfonctionnement, tapez sur pour afficher l'écran de code de vérification.



N°	Fonctions
1	Affiche le nombre total d'unités de fonctionnement en tant que compteurs MARCHE/ARRET et valeurs numériques. *
2	Affiche le nombre d'unités pour chaque mode de fonctionnement. La ligne supérieure indique le nombre d'unités en fonctionnement et la ligne inférieure montre le nombre d'unités à l'arrêt. * S'il existe une unité MARCHE/ARRET, elle s'affiche dans [2-(1)].
3	Vous pouvez modifier l'état de fonctionnement de l'ensemble du système de climatisation. (P.34) Pour les réglages Option, consultez l'étape 3 à la page 38.
4	Tapez pour fermer l'écran MARCHE/ARRET par lots. NOTE Vous pouvez également taper sur pour fermer.
5	Le code de vérification, le contenu de vérification, le code de notification, l'emplacement et l'heure d'occurrence s'affichent.
6	Arrêtez le fonctionnement de tous les climatiseurs et de l'unité MARCHE/ARRÊT lorsque des alarmes se sont produites et effacez le(les) code(s) de vérification. NOTE Pour certaines unités MARCHE/ARRÊT, seul le fonctionnement s'arrête, et le(s) code(s) de vérification n'est/ne sont pas effacé(s).
7	Arrêtez le(s) climatiseur(s) ou l'unité MARCHE/ARRÊT applicable(s) et effacez le(s) code(s) de vérification. NOTE Pour certaines unités MARCHE/ARRÊT, seul le fonctionnement s'arrête, et le(s) code(s) de vérification n'est/ne sont pas effacé(s).
8	Tapez pour fermer l'écran de vérification de code. NOTE Vous pouvez également taper sur pour fermer.

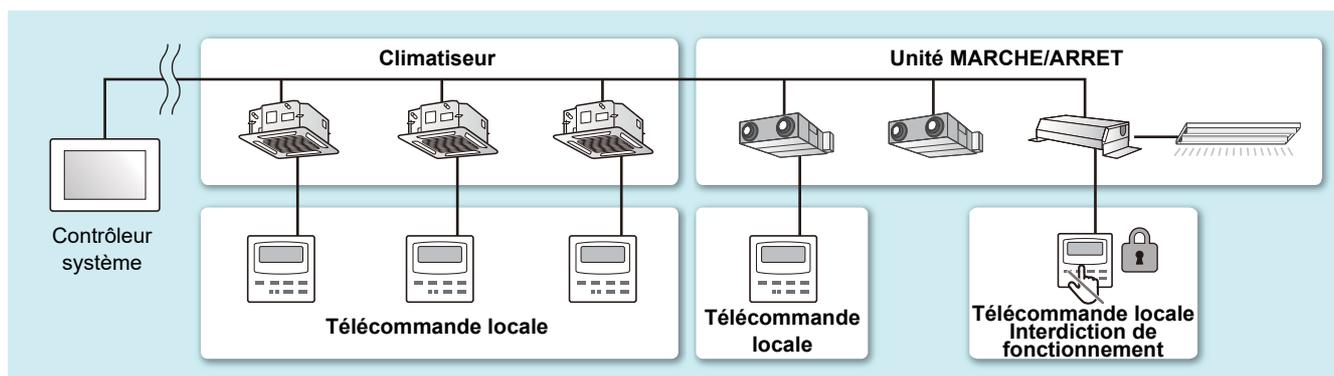
* Le nombre de pompe à chaleur air/eau (ATW) de la fonction d'alimentation en eau chaude n'est pas inclus.

7 Fonctions diverses

Cette section explique les réglages détaillés sur l'onglet [CONTRÔLE], comment modifier le programme sur l'onglet [PROGRAMME], et comment vérifier la consommation d'énergie sur l'onglet [GRAPHIQUE].

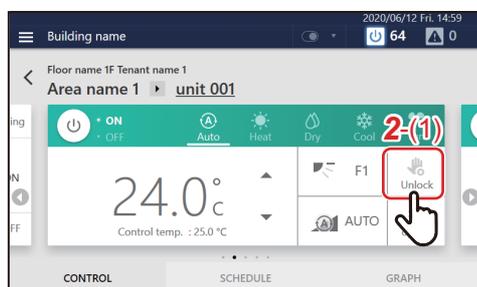
Verrouillage de la télécommande locale

Vous pouvez restreindre le fonctionnement des télécommandes locales affectées à chaque climatiseur.



- 1 Affichez l'onglet [CONTRÔLE] du(des) climatiseur(s) dont vous souhaitez modifier le réglage (P.22, 24)
Lors d'un changement dans les unités de groupe, affichez l'écran des réglages par lots (P.38)

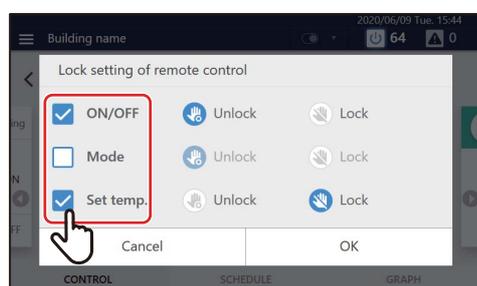
Dans la procédure suivante, l'onglet [CONTRÔLE] de l'écran de commande individuelle est utilisé pour fournir l'explication.



- 2 Tapez sur [2-(1)]

NOTE

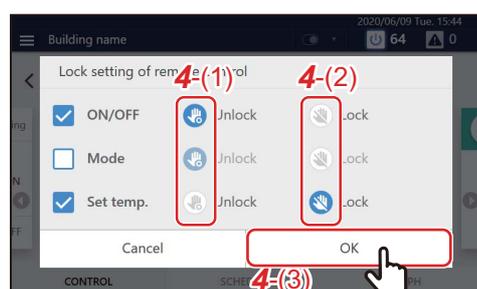
👉 s'affiche s'il n'est pas verrouillé. 🚫 s'affiche s'il existe un élément verrouillé.



- 3 Tapez sur la case à cocher de la fonction dont vous souhaitez modifier le réglage pour la régler

NOTE

Les éléments de l'affichage varient en fonction du modèle.



- 4 Sélectionnez [4-(1)] ou [4-(2)], puis tapez sur [4-(3)]

•CARACTÉRISTIQUES REQUISES

Si vous réglez la case à cocher sur avant de taper sur [4-(3)], le réglage ne sera pas appliqué.

NOTE

Lorsque le fonctionnement de la télécommande locale est prohibé, en cas de panne de courant, l'état d'interdiction de la télécommande locale est annulé lorsque l'alimentation revient.

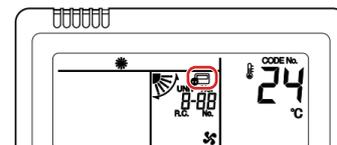
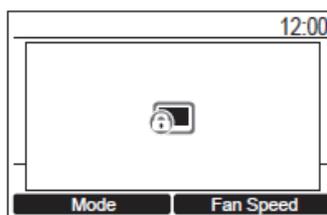
Adressez-vous au personnel d'entretien si vous souhaitez maintenir l'état prohibé de la télécommande locale après une panne de courant.

NOTE

Si vous effectuez une opération verrouillée à l'aide de la télécommande locale, l'écran de verrouillage ou un message s'affiche.

**Exemple d'écran verrouillé
(Télécommande neo à économie
d'énergie)**

(Télécommande câblée)

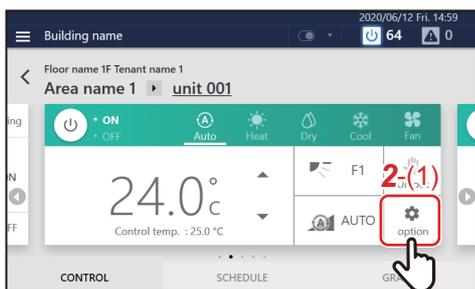


Régler les détails de fonctionnement

Vous pouvez vérifier les réglages actuels du(des) climatiseur(s) ou de l'unité MARCHE/ARRET et régler les détails de la méthode de fonctionnement.

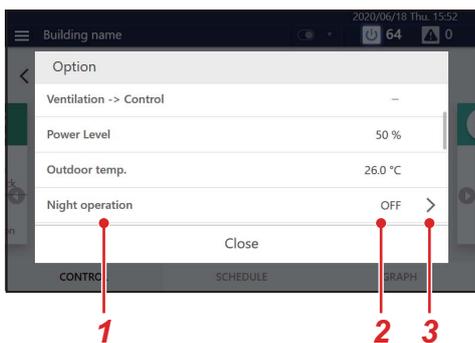
- 1 Affichez l'onglet [CONTRÔLE] du(des) climatiseur(s) ou de l'unité MARCHE/ARRET dont vous souhaitez modifier le réglage (P.24)**
Lors d'un changement dans les unités de groupe, affichez l'écran des réglages par lots (P.38)

Dans la procédure suivante, l'écran de commande individuelle est utilisé pour fournir l'explication.



- 2 Tapez sur [2-(1)]**

L'écran des options s'affiche.



N°	Fonctions
1	Le nom de la fonction s'affiche.
2	Les contenus actuellement réglés s'affichent. Si les réglages ne sont pas valides, « - » s'affiche.
3	Lorsque les réglages peuvent être modifiés, > s'affiche. Tapez pour afficher l'écran des paramètres.

- 3 Faites défiler vers le haut et vers le bas pour afficher les éléments que vous souhaitez régler/vérifier**

4 Pour modifier, tapez sur > pour afficher l'écran des réglages, puis tapez sur [OK] après avoir modifié les réglages

Pour plus d'informations sur le contenu de la confirmation/du réglage de chaque élément, reportez-vous à ce qui suit. Les éléments affichés dépendent du modèle et de l'état.

Options pour les climatiseurs

Nom de la fonction	Présentation	Éléments de réglage	Page de référence
Ventilation → MARCHE/ARRET	Contrôle le fonctionnement du ventilateur raccordé à(aux) l'échangeur(s) de chaleur air/air ou au(x) climatiseur(s).	ON/OFF	P.56
Ventilation → Mode	Contrôle le mode de ventilation du ventilateur raccordé à(aux) l'échangeur(s) de chaleur air/air ou au(x) climatiseur(s).	Bypass/Echange de chaleur/Automatique	P.56
Ventilation → Vitesse vent.	Contrôle le fonctionnement du ventilateur raccordé à(aux) l'échangeur(s) de chaleur air/air ou au(x) climatiseur(s).	Basse, Moyenne, Élevée, Déséquilibre faible, Déséquilibre élevé, Auto	P.56
Ventilation → Contrôle	Ventilation 24H/Purge thermique nocturne	–	–
Niveau puissance	Vous pouvez surveiller l'état de sortie du(des) climatiseur(s).	–	P.56
Temp. extérieure	Vous pouvez contrôler la température extérieure détectée par l'unité extérieure.	–	P.57
Réglage de l'humidification	Le réglage de l'humidification de l'unité intérieure peut être défini.	Auto, Désactiver	
Réglage CO ₂ excessif	Il est possible de régler l'excès de teneur en CO ₂ et le seuil. Si le réglage est activé, le code de vérification S36 est généré lorsque la teneur en CO ₂ dépasse le seuil.	Réglage : Activer, Désactiver Seuil : 100 ppm à 3 000 ppm * Peut être défini en unités de 100 ppm	
Fonctionnement de nuit (VRF, LC, ESTIA)	Les unités extérieures peuvent être réglées sur un son bas.	ON/OFF	P.57
Fonctionnement de nuit (RAC)	Les unités extérieures peuvent être réglées sur un son bas.	OFF, fonctionnement de nuit 1, fonctionnement de nuit 2	P.57
Réinit. signal filtre	Vous pouvez effacer le témoin lumineux FILTRE. Vous pouvez effacer l'heure.	OK/Annuler	P.58
Inspection	Vous pouvez vérifier le code de vérification émis.	–	–
Léger rafraîchissement	Vous pouvez régler sur REFROIDISSEMENT MOYEN.	ON/OFF	P.58
Taux éco. énergie[%]	Vous pouvez contrôler la sortie de refroidissement/ chauffage du(des) climatiseur(s).	Envoyer (100%) / Maxi (50 - 100%) / 50 / 0	P.58
Opération de sauvegarde	Vous pouvez faire fonctionner l'unité intérieure en économisant de l'énergie.	ON/OFF	P.58
Arrêt thermo forcé	Vous pouvez déclencher l'ARRÊT thermique.	Invalide	P.58
Retour réglage initial	Vous pouvez contrôler le retour au réglage initial.	Refroidissement (Envoyer, Activer,), Chauffage (Envoyer, Activer)	P.59
Dépassement de puissance appelée	Vous pouvez vérifier que l'unité extérieure commande la demande.	–	P.59
Passage température éco	Vous pouvez choisir de modifier (décaler) la température réglée.	OK/Annuler	P.59
Protection contre le gel	La protection contre le gel peut être contrôlée.	ON/OFF	P.59
Régler plage temp. limite	Vous pouvez modifier la plage de la température réglée pour chaque mode de fonctionnement.	De 18°C à 29°C * Cela peut varier selon la région et le modèle.	P.60
Haute puissance	Haute puissance peut être contrôlée.	ON/OFF	P.60
ÉCO	ÉCO peut être contrôlé.	ON/OFF	P.60
Sélection de puissance	Sélection de puissance peut être contrôlée.	50%, 75%, 100%	P.61
PUR	PUR peut être contrôlé.	ON/OFF	P.61

Nom de la fonction	Présentation	Éléments de réglage	Page de référence
Cheminée	Cheminée peut être contrôlée.	OFF, Cheminée 1, Cheminée 2	P.61
Code de notification	Affiche les codes de notification qui se produisent pendant les opérations.	–	P.61
Vérifier le code (pendant l'opération de sauvegarde)	Affiche les codes de vérification qui se produisent pendant les opérations de sauvegarde.	–	P.61
Informations sur l'unité	Informations sur l'unité peuvent être confirmées.	–	P.62

Options de la pompe à chaleur air/eau (ATW)

Nom de la fonction	Présentation	Éléments de réglage	Page de référence
Mode automatique	Mode automatique peut être contrôlé.	ON/OFF	P.62
Nuit en retrait	Nuit en retrait peut être autorisé.	Activer/Désactiver	P.62
Fonctionnement de nuit (VRF, LC, ESTIA)	Les unités extérieures peuvent être réglées sur un son bas.	ON/OFF	P.57
Boost d'eau chaude	Boost d'eau chaude peut être contrôlé.	ON/OFF	P.62
Anti bactéries	Anti bactéries peut être autorisé.	Activer/Désactiver	P.63
Protection contre le gel	Protection contre le gel peut être contrôlée.	ON/OFF	P.59
Informations ESTIA	Affiche les états de fonctionnement suivants. Fonctionnement de la chaudière, Fonctionnement du compresseur, DHW chauffage, Chauffage, Fonctionnement de la pompe 1, Fonctionnement de la pompe 2	–	P.63
Vérifier le code (pendant l'opération de sauvegarde)	Affiche les codes de vérification qui se produisent pendant les opérations de sauvegarde.	–	P.61
Informations sur l'unité	Informations sur l'unité peuvent être confirmées.	–	P.62

DÉMARRER/ARRÊTER la fonction de ventilation



Il est possible d'activer ou désactiver le fonctionnement du ventilateur connecté au(x) climatiseur(s).

NOTE

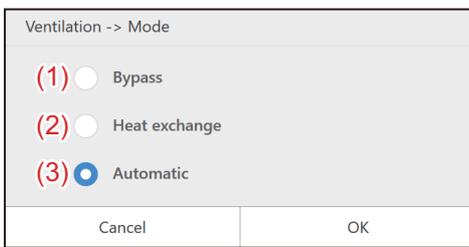
En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas être configurable.

Régler le Mode de ventilation

Vous pouvez régler le mode de ventilation du ventilateur raccordé à(aux) l'échangeur(s) de chaleur air/air ou au(x) climatiseur(s).

L'écran de réglage affiché diffère en fonction de l'état de réglage de [Ventilation → MARCHE/ARRET].

Lorsque [ON] est sélectionné sous [Ventilation → MARCHE/ARRET]

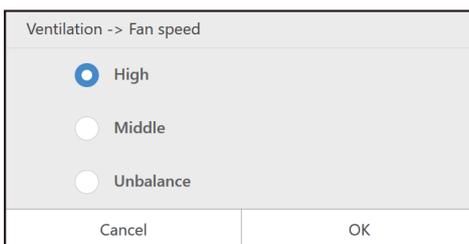


- (1) Bypass : L'air extérieur est fourni dans une pièce tel quel.
- (2) Echange de chaleur : Procéder à un échange de chaleur entre l'air extérieur et l'air ambiant et faire en sorte que la température et l'humidité de l'air extérieur soient plus proches de celles de l'air ambiant avant qu'il soit fourni.
- (3) Automatique : La ventilation de chaleur total et la ventilation de dérivation sont commutés automatiquement.

NOTE

En fonction du modèle raccordé, certains ou tous les éléments peuvent ne pas être configurables.

Réglage de la vitesse du ventilateur de ventilation



Vous pouvez régler la vitesse du ventilateur raccordé à l'échangeur de chaleur air/air ou au climatiseur. Les choix affichés dépendent du modèle.

NOTE

- En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas être configurable.
- Il s'affiche lorsque [Ventilation -> MARCHE/ARRET] est sur [ON] et la modification du réglage est possible.

* Les détails des réglages de déséquilibre varient en fonction des réglages du modèle connecté.

Vérifier l'état extérieur du(des) climatiseur(s)



Vous pouvez vérifier la quantité de courant que le climatiseur utilise pour l'opération.

NOTE

En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas s'afficher.

Vérifiez la température extérieure détectée par l'unité extérieure

Option	
Ventilation -> Control	-
Power Level	50 %
Outdoor temp.	26.0 °C
Night operation	OFF >
Close	

Vous pouvez vérifier la température extérieure détectée par l'unité extérieure.

NOTE

- En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas s'afficher.
- En fonction des conditions telles que l'emplacement d'installation de l'unité extérieure, elle peut différer de la température extérieure réelle.

Régler l'humidification

Humidification setting	
<input checked="" type="radio"/> Auto	
<input type="radio"/> OFF	
Cancel	OK

Le réglage de l'humidification du climatiseur peut être défini.

NOTE

- Selon le modèle connecté, ce réglage peut ne pas s'afficher.
- En mode d'humidification automatique, l'humidification est activée/désactivée automatiquement en fonction des conditions ambiantes.

Régler l'excès de teneur en CO₂

Excessive CO ₂ concentration setting	
setting	<input checked="" type="radio"/> ON <input type="radio"/> OFF
threshold	800 ppm ▲ ▼
reset to default	
Cancel	OK

Il est possible de régler l'excès de teneur en CO₂ et le seuil.

Si le réglage est activé, le code de vérification S36 est généré lorsque la teneur en CO₂ dépasse le seuil.

NOTE

- Selon le modèle connecté, ce réglage peut ne pas s'afficher.

Effectuez le réglage du fonctionnement de nuit pour l'unité extérieure

Night operation	
<input checked="" type="radio"/> ON	
<input type="radio"/> OFF	
Cancel	OK

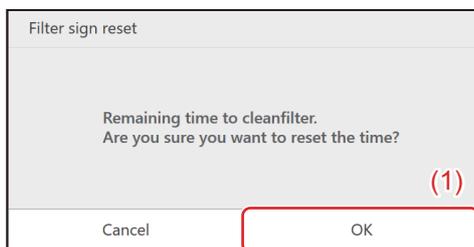
Supervisez et contrôlez l'état MARCHE ou ARRÊT du fonctionnement de nuit du dispositif cible.

Cette  est affichée à droite du nom lorsque Fonctionnement de nuit est en cours.

NOTE

- En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas s'afficher.
- Lorsque le fonctionnement de nuit est réglé, activez le réglage du mode silencieux de l'unité hydraulique pour faire fonctionner la pompe à chaleur air/eau.

Effacer le signe FILTRE



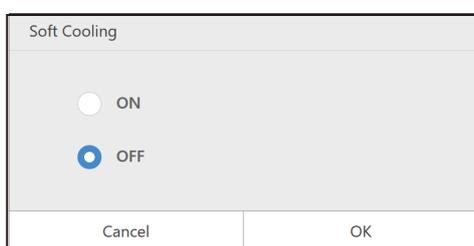
Lorsqu'un appareil a été utilisé pendant un certain temps, un avertissement (témoin lumineux FILTRE) s'affiche pour indiquer que le filtre doit être nettoyé.

Après le nettoyage du filtre, appuyez sur [(1)] .

NOTE

- En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas s'afficher.
- Si vous réglez les climatiseurs où un signal s'affiche comme [OK], le temps cumulé pour l'affichage du signal est réglé sur 0.

Régler REFROIDISSEMENT Moyen



REFROIDISSEMENT moyen peut être DÉMARRER/ARRÊTER. Lorsqu'il est DÉMARRÉ, la direction de l'air est réglé vers le haut, et la puissance maximale est limitée.

NOTE

- En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas s'afficher.
- L'écran des réglages s'affiche lorsque le climatiseur est en marche et que le mode de fonctionnement est REFROIDISSEMENT.

Contrôle de l'énergie du climatiseur

Une fonction d'économie d'énergie par laquelle vous pouvez faire fonctionner le climatiseur avec l'alimentation de refroidissement/chauffage supprimée.

Envoyer (100%): Le mode d'économie d'énergie n'est pas appliqué.

Maxi (50 - 100%): Fonctionnement avec le taux d'économie le plus élevé.

50: Fonctionnement avec taux d'économie de 50%.

0: Faire fonctionner à 0% d'alimentation refroidissement/chauffage (Thermo ARRÊT).

NOTE

En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas s'afficher.

Régler l'opération de sauvegarde

Avec l'une des fonctions d'économie d'énergie, surveiller et contrôler l'état Valide ou Invalide du fonctionnement d'économie de la climatisation.

NOTE

En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas s'afficher.

Relâcher Arrêt thermo

« ARRÊT thermique » fait référence à une fonction d'économie d'énergie qui contrôle la demande afin de limiter la puissance de refroidissement/chauffage du climatiseur de manière à ce que le compresseur de l'unité extérieure s'arrête. Lorsque cet état est atteint, le climatiseur devient un ventilateur et l'air froid/chaud n'est plus diffusé.

Pour relâcher l'ARRÊT thermique, affichez l'écran des réglages et appuyez sur [OK].

NOTE

En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas s'afficher.

Configurer et confirmer le retour au réglage initial

Vous pouvez configurer et vérifier la température et l'heure du retour au réglage initial et de chaque mode de fonctionnement définies dans l'horaire d'exécution.

• NOTE

- En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas s'afficher.
- Pour plus d'informations sur le Retour au réglage initial, reportez-vous à « Retour réglage initial » (P.68).

Surveiller le contrôle de la demande de l'unité extérieure

Vous pouvez surveiller le taux de demande [%], le n° de ligne extérieure, le n° de programme de l'unité extérieure connectée au climatiseur sélectionné.

Affichez l'écran des réglages pour vérifier l'état de la demande de l'unité extérieure.

• NOTE

En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas s'afficher.

Modifier la température d'économie d'énergie

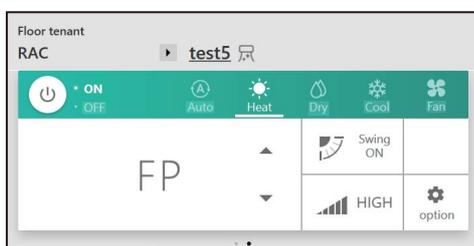
Une fonction d'économie d'énergie qui permet de modifier (changer) la température réglée en fonction du mode de fonctionnement en cours comme suit.

Mode de fonctionnement	Réglez l'ampleur du changement de température
Froid/Déshum	Changement de la température réglée actuelle de +2 °C
Chaud	Changement de la température réglée actuelle de -2°C
Auto/Circulat.	Restez à la température réglée actuelle

• NOTE

En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas s'afficher.

Protection contre le gel



Cette fonction surveille et commande protection contre le gel. Protection contre le gel ne peut être réglée que lorsque le chauffage est en marche.

FP est affiché à l'endroit où la température réglée est affichée pendant le fonctionnement de la protection contre le gel.

Protection contre le gel est désactivée par les opérations suivantes, sauf si les paramètres de protection contre le gel sont désactivés.

- L'unité intérieure est éteinte.
- Le mode de fonctionnement est changé pour autre chose que le chauffage.
- La température réglée est modifiée.

• NOTE

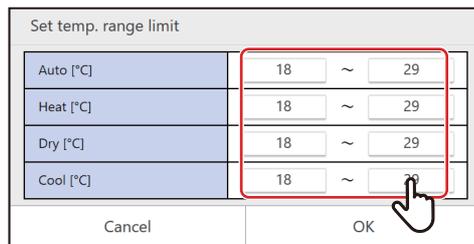
Peut ne pas s'afficher, selon le modèle connecté.

Régler la plage de modification de la température

Vous pouvez régler la plage de la température réglée pour chaque mode de fonctionnement.

NOTE

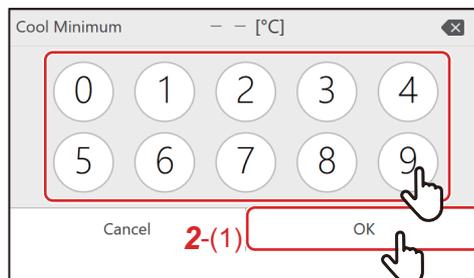
- En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas s'afficher.
- Si la température réglée actuelle du climatiseur est en dehors de la plage de la température réglée, elle passera à la température à l'intérieur de la plage après modification.



1 Tapez sur la température de limite inférieure/supérieure que vous souhaitez modifier

NOTE

- En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas être configurable.



2 Tapez sur le nombre, saisissez la température, et tapez sur [2-(1)]

Haute puissance

Cette fonction surveille et contrôle l'opération Haute puissance de l'équipement ciblé. Pendant le contrôle,  s'affiche à droite du nom de l'unité.

NOTE

Peut ne pas s'afficher, selon le modèle connecté.

ÉCO

Cette fonction surveille et contrôle l'opération ÉCO de l'équipement ciblé. Pendant le contrôle,  s'affiche à droite du nom de l'unité.

NOTE

Peut ne pas s'afficher, selon le modèle connecté.

Sélection de puissance

Cette fonction surveille et contrôle l'opération Sélection de puissance de l'équipement ciblé.
Pendant le contrôle,  s'affiche à droite du nom de l'unité.

- **NOTE**

Peut ne pas s'afficher, selon le modèle connecté.

PUR

Cette fonction surveille et contrôle l'opération PUR de l'équipement ciblé.
Pendant le contrôle,  s'affiche à droite du nom de l'unité.

- **NOTE**

Peut ne pas s'afficher, selon le modèle connecté.

Cheminée

Cette fonction surveille et contrôle l'opération Cheminée de l'équipement ciblé.
Pendant le contrôle,  /  s'affiche à droite du nom de l'unité.

- **NOTE**

Peut ne pas s'afficher, selon le modèle connecté.

Code de notification

Affiche les codes de notification qui se produisent pendant les opérations.

- **NOTE**

Peut ne pas s'afficher, selon le modèle connecté.

Vérifier le code (pendant l'opération de sauvegarde)

Affiche les codes de vérification qui se produisent pendant les opérations de sauvegarde.

- **NOTE**

Peut ne pas s'afficher, selon le modèle connecté.

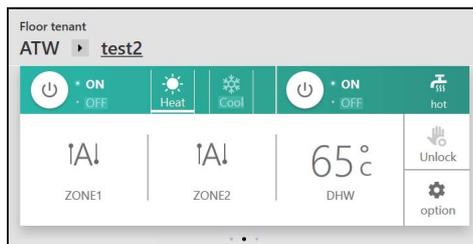
Informations sur l'unité

Affiche le nom de modèle et le numéro de série.

• NOTE

Peut ne pas s'afficher, selon le modèle connecté.

Mode automatique



Cette fonction surveille et commande Mode automatique.

En réglant Mode automatique sur [Activer], |A| s'affiche lorsque le réglage de la température est affiché, et le réglage de la température ne peut pas être modifié.

• NOTE

Peut ne pas s'afficher, selon le modèle connecté.

Nuit en retrait

Cette fonction surveille et commande Nuit en retrait.

Pendant le contrôle, 🌙 s'affiche à droite du nom de l'unité.

• NOTE

Peut ne pas s'afficher, selon le modèle connecté.

Boost d'eau chaude

Cette fonction surveille et commande Boost d'eau chaude.

Pendant le contrôle, 🌞 s'affiche à droite du nom de l'unité.

L'opération réelle dépend de l'heure de la télécommande locale.

Pour plus de détails, reportez-vous au Manuel du propriétaire de la télécommande locale.

• NOTE

Peut ne pas s'afficher, selon le modèle connecté.

Anti bactéries

Surveille et contrôle l'opération Anti bactéries.

Pendant le contrôle,  s'affiche à droite du nom de l'unité.

L'opération réelle dépend de l'heure de la télécommande locale.

Pour plus de détails, reportez-vous au Manuel du propriétaire de la télécommande locale.

• NOTE

Peut ne pas s'afficher, selon le modèle connecté.

Informations ESTIA

Affiche les états de fonctionnement suivants.

- Fonctionnement de la chaudière
- Fonctionnement du compresseur
- DHW chauffage
- Chauffage
- Fonctionnement de la pompe 1
- Fonctionnement de la pompe 2

• NOTE

Peut ne pas s'afficher, selon le modèle connecté.

Modifier l'horaire d'exécution

Les réglages de l'horaire d'exécution peuvent être modifiés à partir de la touche [Menu], de l'écran de groupe ou de l'écran de commande individuelle.

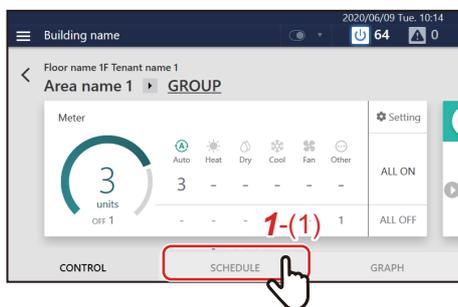
Il y a deux types d'horaire de fonctionnement : horaire hebdomadaire et horaire de la journée spéciale.

La procédure suivante est expliquée à l'aide de l'écran de commande individuelle.

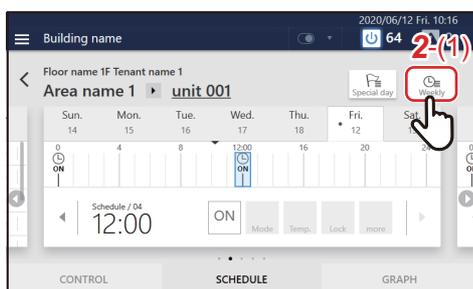
NOTE

Si un jour est défini à la fois dans l'horaire hebdomadaire et l'horaire de la journée spéciale, l'horaire de la journée spéciale s'applique et l'horaire hebdomadaire est désactivé pour ce jour.

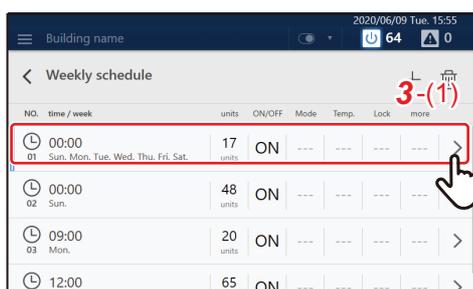
Modifier les détails de l'horaire hebdomadaire



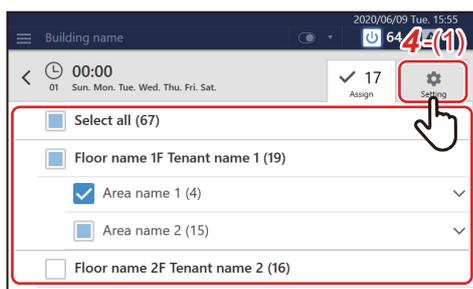
1 Tapez sur [1-(1)] sur l'écran de groupe ou l'écran de commande individuelle



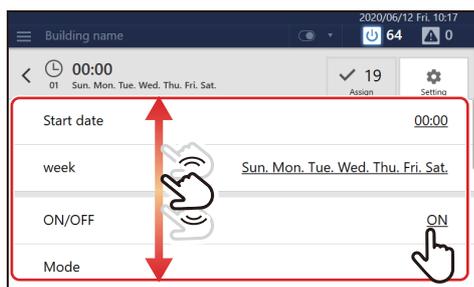
2 Tapez sur [2-(1)]



3 Tapez sur [3-(1)] dans le menu programme que vous souhaitez modifier



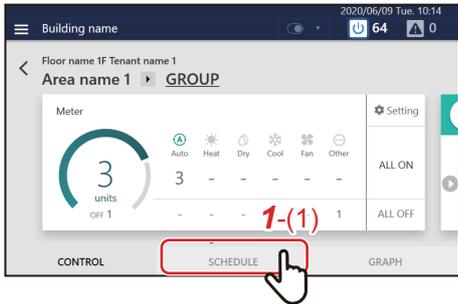
4 Modifiez le ou les climatiseur(s) cibles ou l'Unité MARCHE/ARRET, puis tapez sur [4-(1)]



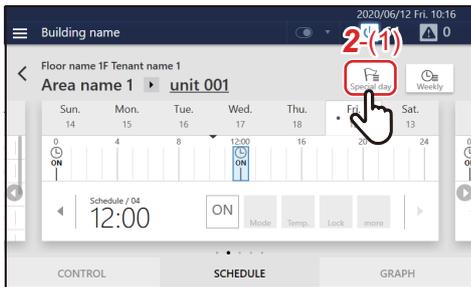
5 Faites défiler l'écran et tapez sur la valeur de l'élément que vous souhaitez régler. Après avoir modifié le réglage, tapez sur [OK]

Consultez la « Liste des éléments de réglage » (P.68) pour les éléments qui peuvent être configurés.

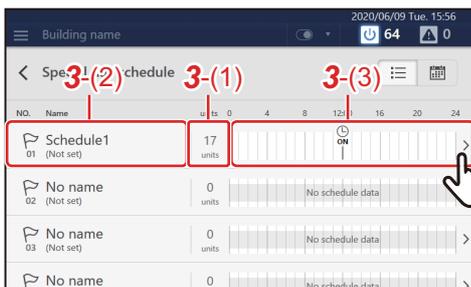
Modifier les détails de l'horaire de la journée spéciale



1 Tapez sur [1-(1)] sur l'écran de groupe ou l'écran de commande individuelle

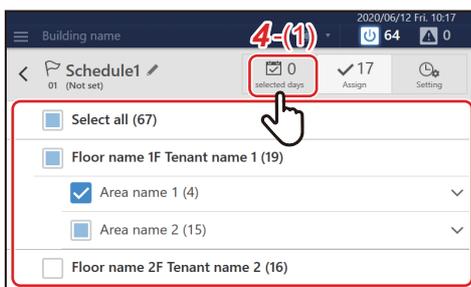


2 Tapez sur [2-(1)]

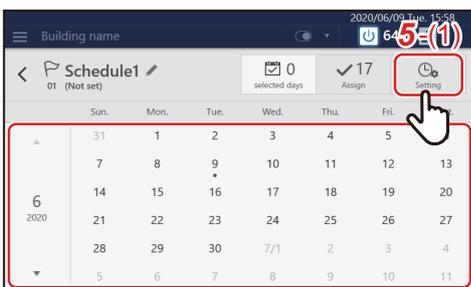


3 Tapez sur [3-(1)] dans le menu programme que vous souhaitez modifier

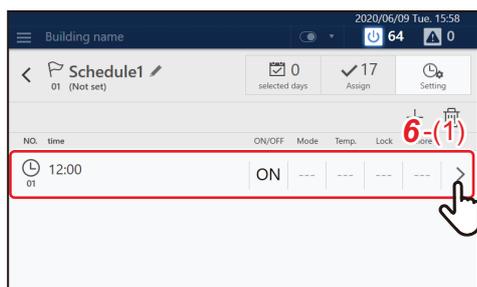
- [3-(1)] Réglage de l'unité: Passez à l'étape 4
- [3-(2)] Réglage de jour spécial: Passez à l'étape 5
- [3-(3)] Réglage de l'horaire d'exécution: Passez à l'étape 6



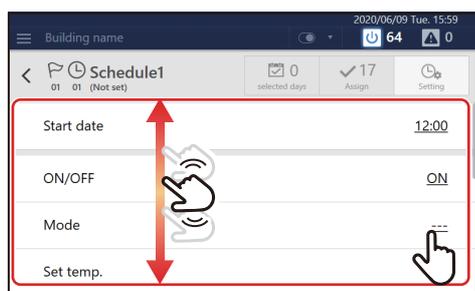
4 Modifiez le ou les climatiseur(s) cibles ou l'Unité MARCHE/ARRET, puis tapez sur [4-(1)]



5 Tapez sur la date que vous souhaitez configurer, modifiez les réglages, puis tapez sur [5-(1)]



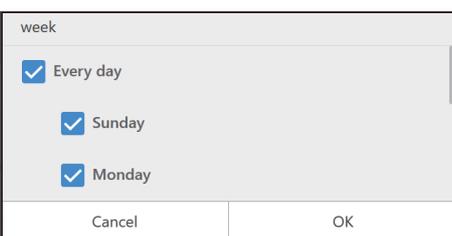
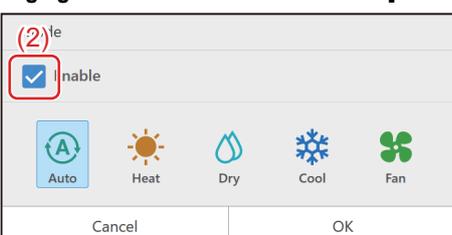
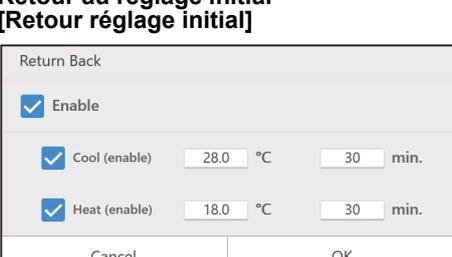
6 Tapez sur [6-(1)] de l'heure que vous souhaitez modifier

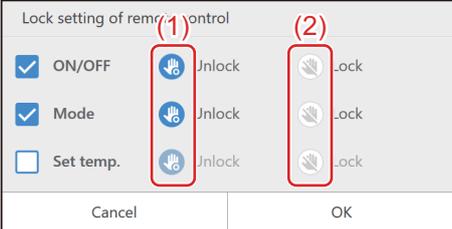
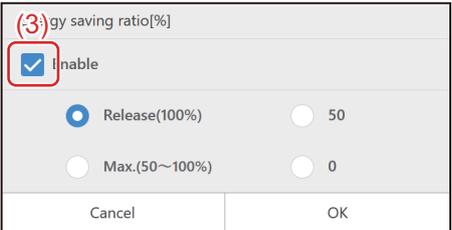
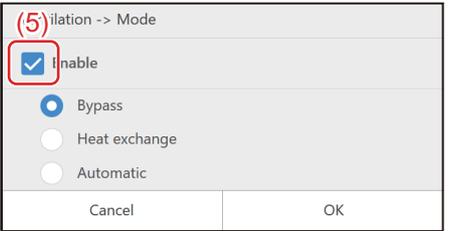


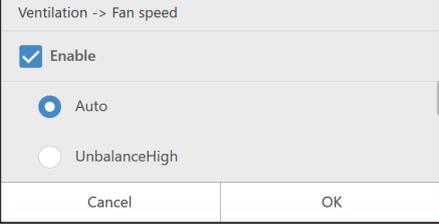
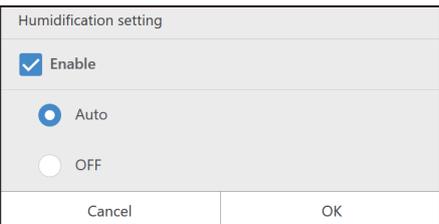
7 Faites défiler l'écran et tapez sur la valeur de l'élément que vous souhaitez régler. Après avoir modifié le réglage, tapez sur [OK]

Consultez la « Liste des éléments de réglage » (P.68) pour les éléments qui peuvent être configurés.

Liste des éléments de réglage

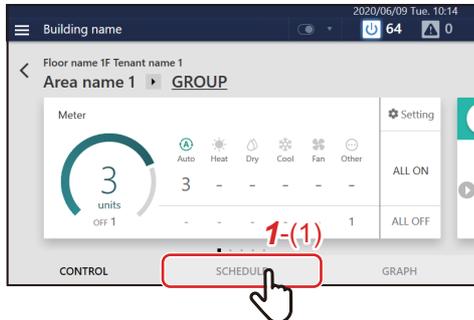
Éléments de réglage	Méthode de réglage
<p>Réglage de l'heure [Date début]</p> 	<p>Tapez ou effleurez pour modifier l'heure.</p>
<p>Réglage du jour de la semaine [la semaine]</p> 	<p>Réglez la(les) case(s) à cocher du(des) jour(s) de la semaine pour laquelle(lesquelles) vous souhaitez exécuter le programme sur <input checked="" type="checkbox"/>.</p> <p>• NOTE</p> <p>Le réglage de la [semaine] ne s'affiche pas dans l'horaire de la journée spéciale.</p>
<p>Réglage du fonctionnement [ON/OFF]</p> 	<p>Pour activer le réglage, réglez la case à cocher de [(1)] sur <input checked="" type="checkbox"/> et sélectionnez une valeur.</p> <p>• NOTE</p> <p>La fonction d'alimentation en eau chaude de l'ATW ne peut pas être réglée sur [ON/OFF] par ce réglage.</p>
<p>Réglage du mode de fonctionnement [Mode]</p> 	<p>Pour activer le réglage, réglez la case à cocher de [(2)] sur <input checked="" type="checkbox"/> et sélectionnez une valeur.</p>
<p>Réglage de la température réglée [Temp de consigne]</p> 	<p>Pour activer le réglage, réglez la case à cocher de [(3)] sur <input checked="" type="checkbox"/>, tapez sur ▲ ▼ puis modifiez la température réglée.</p>
<p>Retour au réglage initial [Retour réglage initial]</p> 	<p>Une fonction d'économie d'énergie grâce à laquelle, si vous modifiez temporairement la température réglée pour une température qui augmente la charge, vous pouvez automatiquement revenir à la température réglée pour l'économie d'énergie après qu'un certain temps se soit écoulé. Par exemple, si vous réglez REFROIDISSEMENT sur 28 °C/ 30 minutes, puis si la température réglée est réglée à une valeur inférieure à 28 °C, l'unité revient à 28 °C 30 minutes après la modification.</p> <p>• NOTE</p> <p>Affiché dans le cas d'un climatiseur compatible.</p>

Éléments de réglage	Méthode de réglage
<p>Réglage d'interdiction de fonctionnement local [Verrouiller le réglage de la télécommande]</p> 	<p>Tapez sur la case à cocher de la fonction dont vous souhaitez modifier le réglage pour le régler sur <input checked="" type="checkbox"/>, puis sélectionnez [(1)] ou [(2)].</p>
<p>Réglage de fonctionnement de nuit [Fonctionnement de nuit]</p> 	<p>Vous pouvez modifier le réglage [ON/OFF] du fonctionnement de nuit du dispositif cible.</p>
<p>Enregistrer le réglage de fonctionnement [Taux éco. énergie[%]]</p> 	<p>Pour activer le réglage, réglez la case à cocher de [(3)] sur <input checked="" type="checkbox"/>. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous à « Contrôle de l'énergie du climatiseur » (P.58).</p>
<p>Réglage du fonctionnement de la ventilation [Ventilation → MARCHÉ/ARRÊT]</p> 	<p>Il est possible d'activer ou désactiver le fonctionnement du ventilateur connecté au(x) climatiseur(s). Pour activer le réglage, cochez la case [(4)] <input checked="" type="checkbox"/> et appliquez le réglage.</p> <p>NOTE</p> <p>Réglez la ventilation de l'échangeur de chaleur air/air connecté individuellement à partir du réglage de fonctionnement [ON/OFF].</p>
<p>Ventilateur Mode [Ventilation → Mode]</p> 	<p>Vous pouvez régler le mode de ventilation du ventilateur raccordé à(aux) l'échangeur(s) de chaleur air/air ou au(x) climatiseur(s). Pour activer le réglage, réglez la case à cocher de [(5)] sur <input checked="" type="checkbox"/> et appliquez le réglage. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous à « Régler le Mode de ventilation » (P.56).</p>

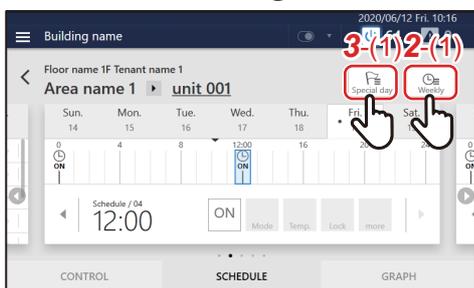
Éléments de réglage	Méthode de réglage
<p>Ventilation → Vitesse vent.</p> 	<p>Il est possible de régler la vitesse du ventilateur connecté à l'échangeur de chaleur air/air ou au climatiseur.</p> <p>* Les informations relatives aux réglages de déséquilibre varient en fonction des réglages du modèle connecté.</p> <p>Pour activer le réglage, cochez la case [Activer] <input checked="" type="checkbox"/> et appliquez le réglage. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous à la section « Réglage de la vitesse du ventilateur de ventilation » (P.56).</p>
<p>Réglage de l'humidification</p> 	<p>Le réglage de l'humidification du climatiseur peut être défini.</p> <p>Pour activer ce réglage, sélectionnez <input checked="" type="checkbox"/> pour la case [Activer], puis sélectionnez [Auto/OFF].</p>
<p>ON/OFF DHW [ON/OFF DHW]</p> 	<p>Cet élément de réglage est spécifiquement destiné à la pompe à chaleur air/eau (ATW) dans la fonction d'alimentation en eau chaude.</p> <p>Pour activer ce réglage, sélectionnez <input checked="" type="checkbox"/> pour la case [Activer], puis sélectionnez [ON, OFF].</p> <p>NOTE</p> <p>Les unités intérieures, les unités MARCHE/ARRÊT, et la fonction de climatisation de l'ATW ne peuvent pas être réglées sur [ON, OFF] par ce réglage.</p>
<p>Régler la temp. ZONE1 [Régler la temp. ESTIA ZONE1]</p> 	<p>Cet élément de réglage est spécifiquement destiné à la pompe à chaleur air/eau (ATW) dans la fonction de climatisation.</p> <p>Pour activer ce réglage, sélectionnez <input checked="" type="checkbox"/> pour la case [Activer], puis appuyez sur ▲▼ pour modifier la température réglée.</p> <p>La température réglée ne peut pas être modifiée par incréments de 0,5 °C.</p>
<p>Régler la temp. ZONE2 [Régler la temp. ESTIA ZONE2]</p> 	<p>Cet élément de réglage est spécifiquement destiné à la pompe à chaleur air/eau (ATW) dans la fonction de climatisation.</p> <p>Pour activer ce réglage, sélectionnez <input checked="" type="checkbox"/> pour la case [Activer], puis appuyez sur ▲▼ pour modifier la température réglée.</p> <p>La température réglée ne peut pas être modifiée par incréments de 0,5 °C.</p>
<p>Température de réglage de l'eau chaude [Régler la temp. ATW DHW]</p> 	<p>Cet élément de réglage est spécifiquement destiné à la pompe à chaleur air/eau (ATW) dans la fonction d'alimentation en eau chaude.</p> <p>Pour activer ce réglage, sélectionnez <input checked="" type="checkbox"/> pour la case [Activer], puis appuyez sur ▲▼ pour modifier la température réglée.</p> <p>La température réglée ne peut pas être modifiée par incréments de 0,5 °C.</p>

Supprimer le programme de fonctionnement

Vous pouvez supprimer le programme à partir de l'écran de groupe ou de l'écran de commande individuelle. Dans la procédure suivante, l'écran de commande individuelle est utilisé.

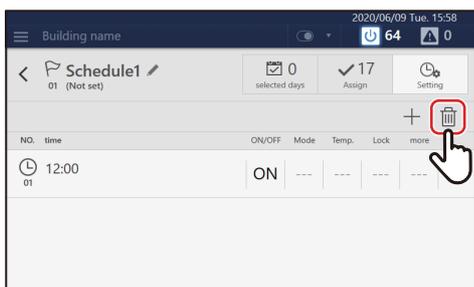
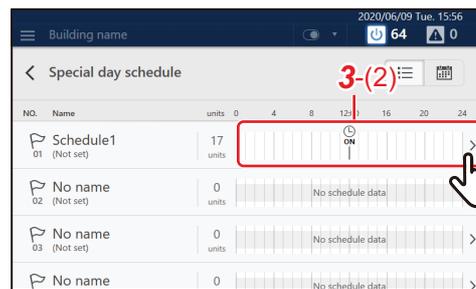


1 Tapez sur [1-(1)] sur l'écran de groupe ou sur l'écran de commande individuelle

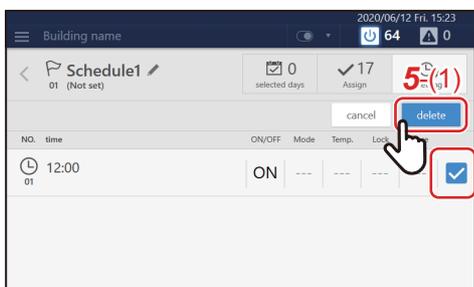


2 Tapez sur [2-(1)] pour passer à l'étape 4

3 (Dans le cas d'un paramètre de Jour spécial) tapez sur [3-(1)] Tapez sur [3-(2)] du programme que vous souhaitez modifier pour passer à l'étape 4.



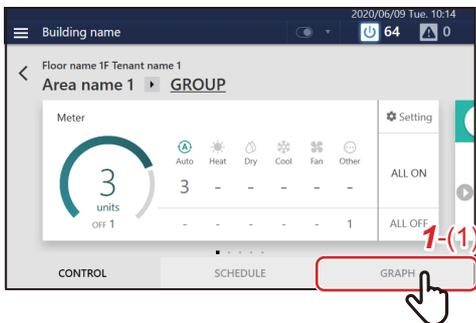
4 Tapez sur  (Certains éléments affichés diffèrent entre l'écran d'horaire hebdomadaire et l'écran de l'horaire de la journée spéciale, mais la procédure indiquée ci-dessous est la même.)



5 Réglez la case à cocher du programme que vous souhaitez supprimer sur puis tapez sur [5-(1)]

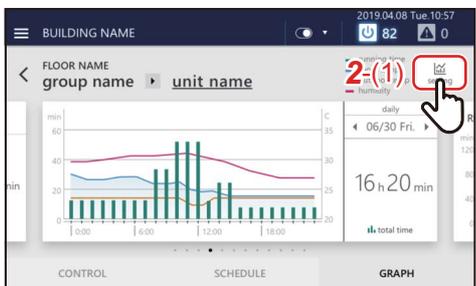
Confirmer le temps de fonctionnement

Dans l'onglet [GRAPHIQUE] de l'écran de groupe ou de l'écran de commande individuelle, vous pouvez vérifier le temps de fonctionnement pour chaque groupe, climatiseur ou unité MARCHÉ/ARRÊT.

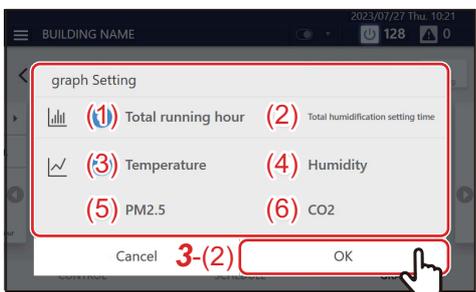


1 Tapez sur [1-(1)] sur l'écran de groupe ou sur l'écran de commande individuelle

Le graphique de fonctionnement s'affiche.



2 Tapez sur [2-(1)]

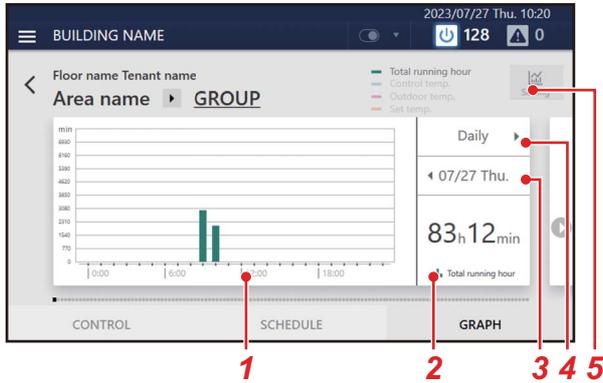


3 Sélectionnez un graphique à afficher et appuyez sur [3-(2)]

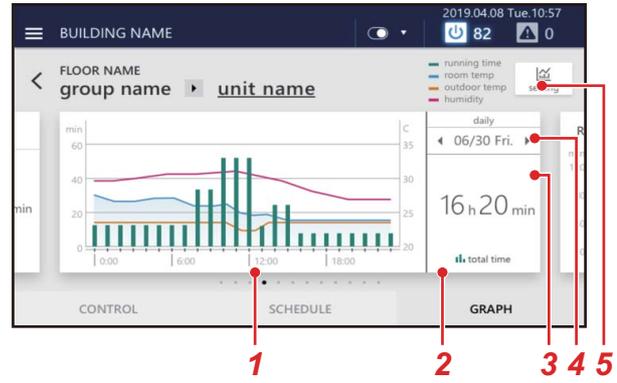
Le graphique de fonctionnement sélectionné s'affiche.

- (1) Heure de fonctionnement totale :
- (2) temps de réglage de l'humidification :
- (3) Température :
- (4) Humidité :
- (5) PM2.5 :
- (6) CO2 :

Écran de groupe



Écran de commande individuelle



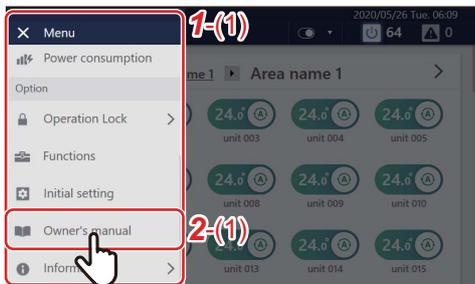
N°	Fonctions
1	Les éléments sélectionnés à partir du temps de fonctionnement du climatiseur et du temps de réglage de l'humidification sont affichés dans un graphique à barres à une fréquence horaire ou quotidienne. * Pour l'écran de contrôle individuel, les éléments sélectionnés parmi la température (température extérieure, température ambiante, température définie), l'humidité, le CO ₂ et les PM2.5 sont affichés dans un graphique linéaire. Selon le modèle connecté, le graphique peut ne pas s'afficher.
2	Les heures de fonctionnement pour la période récapitulative affichée s'affiche. *
3	Affiche la date actuellement affichée. Tapez sur ◀ ▶ pour changer la date. Tapez sur le centre pour sélectionner la période affichée depuis l'écran du calendrier.
4	Vous pouvez modifier l'unité récapitulative sur le jour ou le mois.
5	La légende du graphique s'affiche.

* La durée pendant laquelle la pompe à chaleur air/eau (ATW) fonctionne uniquement comme fonction d'alimentation en eau chaude n'est pas incluse dans le graphique des temps de fonctionnement.

Afficher le Manuel du Propriétaire à l'écran

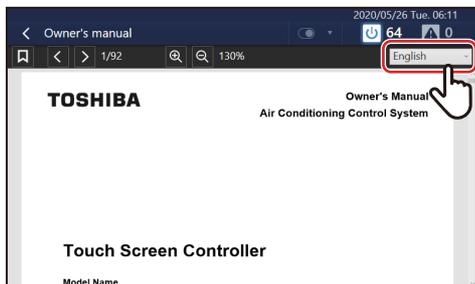
Vous pouvez parcourir le manuel du propriétaire à l'écran.

Comment afficher le manuel du propriétaire



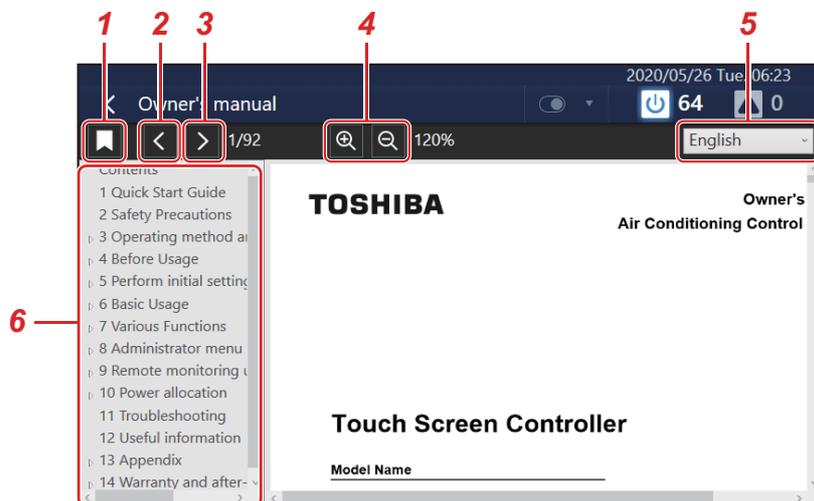
1 Tapez sur [1-(1)] s'affiche.

2 Tapez sur [2-(1)]



3 Sélectionnez la langue d'affichage
Le manuel du propriétaire s'affiche.

Description de l'écran du manuel du propriétaire



N°	Nom (Icône)	Fonctions
1	Signet	Vous pouvez choisir d'afficher les signets ou non.
2	Page précédente	Affiche la page précédente.
3	Page suivante	Affiche la page suivante.
4	Agrandir, réduire	Permet d'agrandir et de réduire l'affichage.
5	Sélection de la langue	Sélectionnez la langue d'affichage.
6	Liste des signets	Affiche le titre de chaque chapitre. Tapez sur un titre pour afficher la page correspondante.

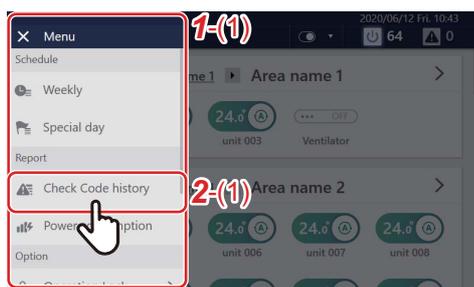
8 Menu administrateur

Confirmer l'historique de code de vérification

Vous pouvez afficher les défaillances qui se sont produites dans une liste, y compris celles qui sont actuellement actives. Cela peut être utilisé pour comprendre l'état du site, par exemple pour rechercher la cause d'une défaillance et l'état de récupération.

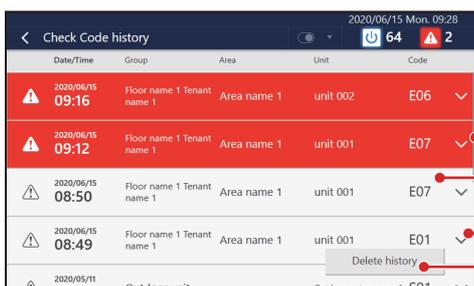
NOTE

Les derniers 1 000 codes de vérification s'affichent.



1 Tapez sur 
[1-(1)] s'affiche.

2 Tapez sur [2-(1)]



Les codes de vérification détectés sont classés par ordre chronologique.

Les codes de vérification en cours s'affichent sur un fond rouge.

Les derniers codes de vérification s'affichent sur un fond blanc.

Tapez sur  pour afficher les détails du contenu du code de vérification.

Vous pouvez supprimer l'historique de code de vérification.

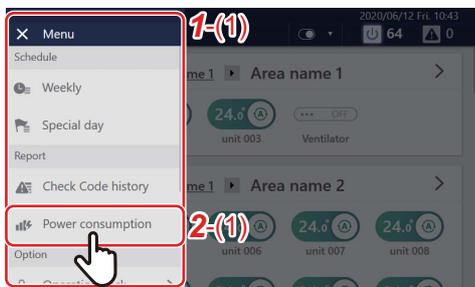
Confirmer l'historique du code de notification

Vous pouvez afficher les notifications qui se sont produites dans une liste, y compris celles qui sont actuellement actives. Pour plus de détails, vérifiez auprès de votre revendeur.

Confirmer la consommation d'énergie sur un graphique

Les valeurs d'impulsion sont représentées graphiquement et l'énergie électrique peut être confirmée visuellement.

* Cette fonction peut être affichée lorsque l'alimentation électrique est mesurée en connectant cette unité à un compteur d'heures de puissance de type transmission d'impulsions.



1 Tapez sur [1-(1)] s'affiche.

2 Tapez sur [2-(1)]



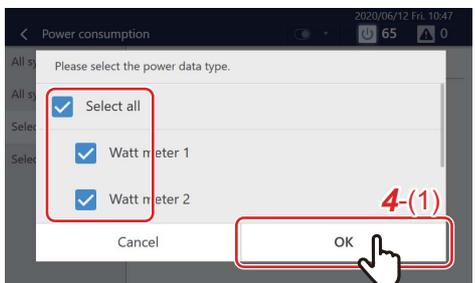
3 Tapez sur le type de données à afficher

3-(1) Tous les systèmes Vous pouvez afficher l'énergie électrique totale (jour) :

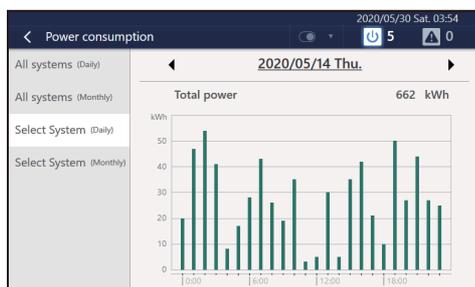
3-(2) Tous les systèmes Vous pouvez afficher l'énergie électrique totale (mois) :

3-(3) Choisir le système Vous pouvez sélectionner le compteur en wattheures pour additionner et afficher quotidiennement l'énergie électrique sur un graphique.

3-(4) Choisir le système Vous pouvez sélectionner le compteur en wattheures pour additionner et afficher mensuellement l'énergie électrique sur un graphique.



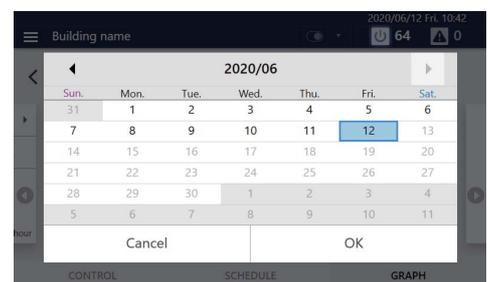
4 Pour sélectionner [3-(3)] ou [3-(4)], sélectionnez la boîte à cocher du compteur en wattheures à ajouter à et tapez sur [4-(1)]



Le graphique d'énergie électrique s'affiche.

NOTE

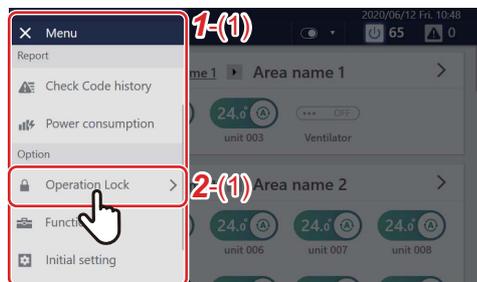
Tapez sur ◀ ▶ pour modifier la période récapitulative à afficher. Vous pouvez également taper sur la date affichée pour afficher le calendrier et modifier la période récapitulative.



Fonctionnement limité du Touch screen controller

Vous pouvez limiter la plage de fonctionnement de l'unité en la verrouillant. Cette section explique comment régler et libérer le verrouillage.

Pour restreindre la plage, voir « Régler le niveau de verrouillage du fonctionnement » (P.88).



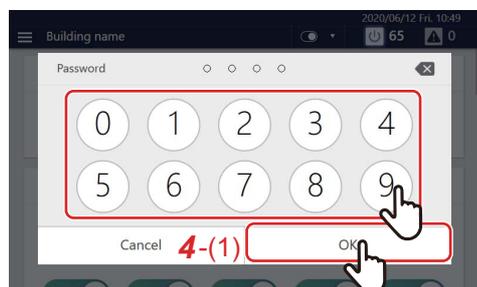
1 Tapez sur 
[1-(1)] s'affiche.

2 Tapez sur [2-(1)]

Ci-dessous, l'écran pour le déclenchement est expliqué.



3 Tapez sur [3-(1)]
Pour modifier les réglages du verrouillage automatique, tapez sur [3-(2)]



4 Tapez sur le numéro, saisissez le mot de passe à 4 chiffres, puis tapez sur [4-(1)]
Le verrouillage est enclenché ou relâché.

NOTE

- Le mot de passe initial est « 1048 ».
- Il existe deux niveaux de protection lors du verrouillage. (P.88)
- Tapez sur  pour supprimer un caractère.

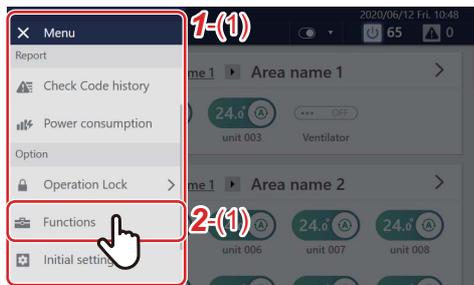
NOTE

- Vous pouvez modifier le mot de passe. (P.88) Si vous ne connaissez pas le mot de passe, veuillez contacter votre administrateur.
- Si vous entrez trois fois un mot de passe incorrect lors du déverrouillage, la saisie du mot de passe est suspendue pendant 30 minutes.
- Lorsque le verrouillage automatique est réglé, l'unité se verrouille automatiquement une fois que 5 minutes se sont écoulées après la fin d'une opération.
- Lorsque le verrouillage est réglé, si vous tapez sur une fonction qui ne peut pas être actionnée, le message « la fonction de fonctionnement est verrouillée » s'affiche. De plus,  s'affiche dans le menu.

Réglages du menu [Fonctions]

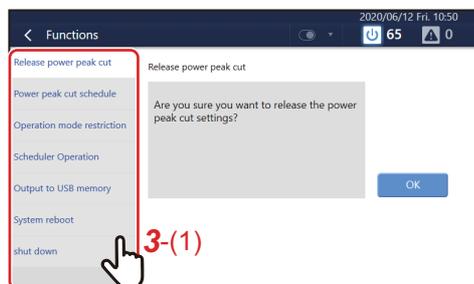
Le menu [Fonctions], le contrôle de la demande des unités extérieures et l'addition des données pour l'affectation de l'alimentation peuvent être exécutés.

Comment afficher le menu [Fonctions]



1 Tapez sur 
[1-(1)] s'affiche.

2 Tapez sur [2-(1)]
[3-(1)] s'affiche.



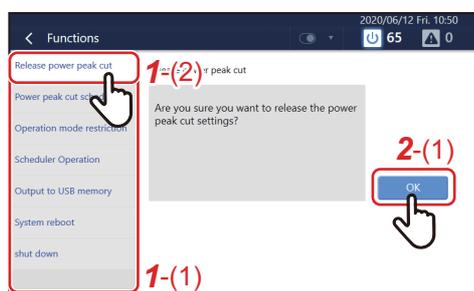
3 Tapez sur l'élément que vous souhaitez régler à l'aide de [3-(1)]

L'écran des réglages de l'élément sélectionné s'affiche sur la droite.

Pour plus d'informations sur le contenu du réglage de chaque élément, reportez-vous à ce qui suit.

- Relâcher la coupure de puissance crête (P.78)
- Programme de coupure de puissance crête (P.79)
- Restriction de mode de fonctionnement (P.81)
- Exécution d'horaire (P.81)
- Sortir vers une mémoire USB (P.82)
- Redémarrage du système (P.82)
- Arrêt (P.82)

Relâcher le contrôle de la demande de l'unité extérieure



1 Tapez sur [1-(2)] avec [1-(1)]

2 Tapez sur [2-(1)]

La demande extérieure définie pour toutes les unités extérieures est envoyée.

NOTE

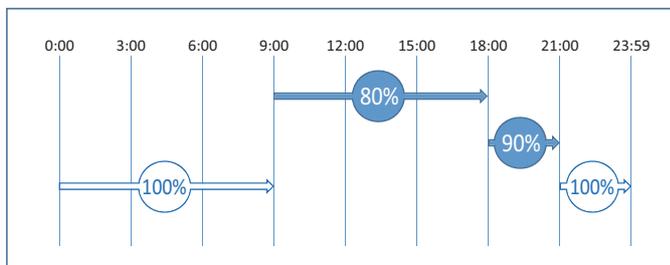
- La demande extérieure peut être réglée par le « Programme menu puissance appelée ». (P.79)
La demande extérieure peut fonctionner avec une entrée numérique réglée localement. Dans ce cas, elle peut également être envoyée.
- Lorsque vous déclenchez la coupure de puissance crête, la valeur de réglage de [Dépassement de puissance appelée] sur l'écran optionnel passe à l'état envoyer. (P.59)

Régler le programme de contrôle de la demande de l'unité extérieure

La fonction de demande de l'unité extérieure peut être gérée par le programme de 100 à 0 % en fonction la plage horaire de pointe.

Exemple de réglage :

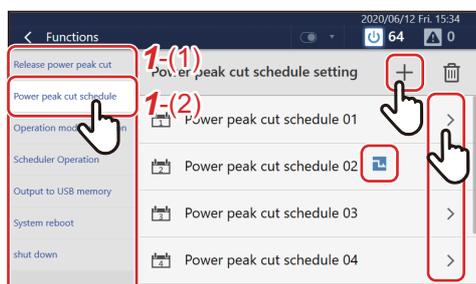
Si vous réglez « 80% » pour la tranche horaire de 9h00 à 18h00,
« 90% » pour la tranche horaire de 18h00 à 21h00, et
« 100% (pas de coupure de crête de puissance) »
pour la tranche horaire de 21h00 à 9h00 le
jour suivant



NOTE

- Ne peut pas être réglé lorsque le programme de demande extérieure est désactivé. Veuillez activer le programme de demande extérieure. (P.81)
- Les niveaux de demande pouvant être réglés sont « 100% (Pas de dépassement de puissance appelée) », « 90% », « 80% », « 70% », « 60% » et « 0% ».
- Au total, 10 programmes peuvent être créés.

Ajouter/modifier le programme menu puissance appelée

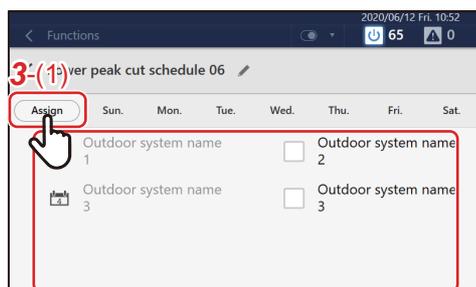


1 Tapez sur [1-(2)] avec [1-(1)] (P.78)

2 Tapez sur + pour enregistrer un nouveau programme
Pour modifier, tapez sur > du programme que vous souhaitez modifier

NOTE

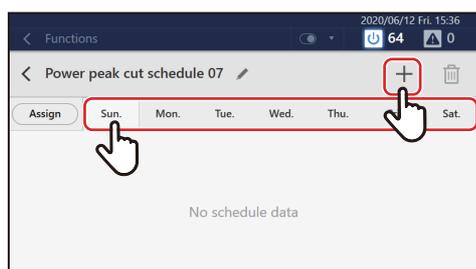
Lorsque la fonction de demande fonctionne à l'heure actuelle, s'affiche.



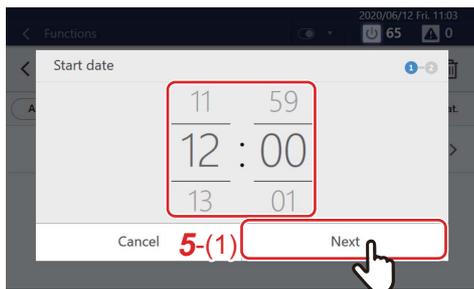
3 Tapez sur [3-(1)] et réglez la case à cocher de l'unité
extérieure pour régler le programme de coupure de
puissance crête

NOTE

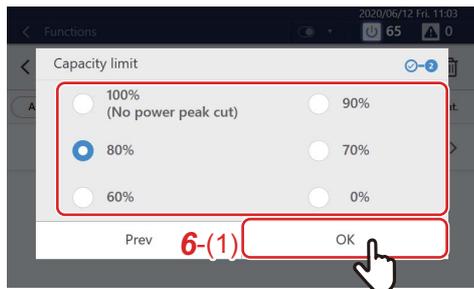
Le numéro du programme () s'affiche sur les unités extérieures ayant déjà été programmées. Sélection impossible.



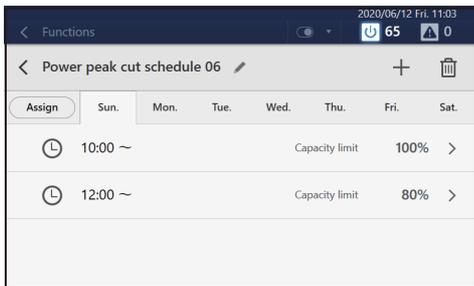
4 Tapez sur l'onglet du jour de la semaine pour démarrer le
programme, puis tapez sur +
Pour modifier un programme déjà enregistré, tapez sur >
sur le programme correspondant



5 Tapez ou effleurez pour régler l'heure de début et tapez sur [5-(1)]



6 Sélectionnez le niveau de demande extérieure et tapez sur [6-(1)] pour ajouter un programme de demande



7 Pour ajouter un programme tel que modifier/envoyer un niveau de demande, répétez les étapes 4 à 6

NOTE

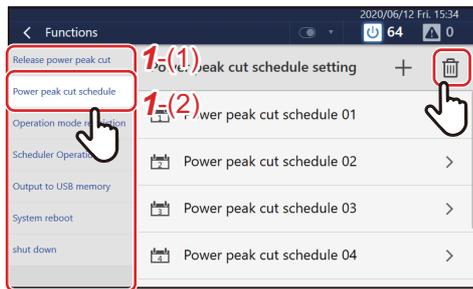
- La demande extérieure initiée par le programme est envoyée dans les cas suivants.
 - Lorsque 100% (pas de coupure de crête de puissance) est défini dans le programme
 - Lorsque le contrôle de la demande de l'unité extérieure n'a pas été envoyé (P.78)
- Le contrôle de la demande se poursuit au fil des jours.

Exemple : Lorsque le taux de demande est réglé sur 0 % le lundi à 21h00 et que l'envoi est réglé à 9h00 le mardi

→ Le taux de demande est réglé sur 0 % du lundi à 21h00 au mardi à 9h00 et l'envoi de la demande est effectué à 9h00 le mardi

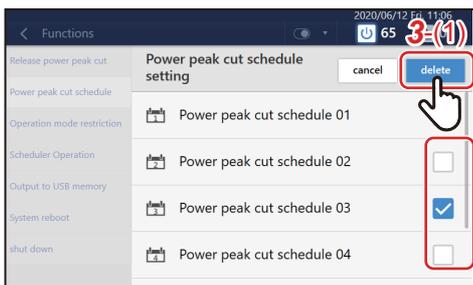


Supprimer un programme menu puissance appelée



1 Tapez sur [1-(2)] avec [1-(1)] (P.78)

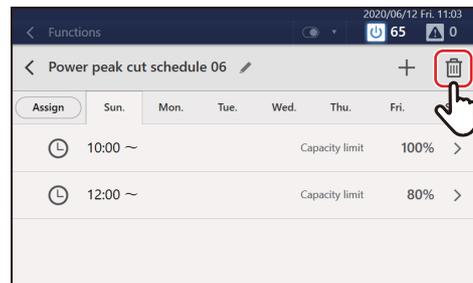
2 Tapez sur



3 Réglez la case à cocher du programme que vous souhaitez supprimer sur , puis tapez sur [3-(1)]
Le programme sélectionné sera effacé.

NOTE

De même, lors de la suppression d'un temps enregistré, tapez sur et opérez de manière similaire.



Mode de fonctionnement limité

Lors de l'utilisation d'une unité extérieure qui ne peut pas effectuer le refroidissement et le chauffage en même temps, vous pouvez limiter son mode de fonctionnement de manière à ce qu'il ne puisse être réglé que pour le refroidissement ou le chauffage.

1 Tapez sur [Restriction de mode d'opération] dans le menu [Fonctions] (P.78)

2 Sélectionnez le mode de fonctionnement et tapez sur [OK]

NOTE

- Les réglages sont pris en compte dans toutes les unités extérieures.
- Même avec une restriction, le mode de fonctionnement de l'onglet [CONTRÔLE] peut être sélectionné. Lorsqu'un mode de fonctionnement limité est sélectionné, l'état d'ARRÊT thermique est réglé.

Régler l'horaire d'exécution ou le programme dépassement de puissance appelée

Vous pouvez désactiver les programmes de fonctionnement et les programmes de dépassement de puissance appelée enregistrés de manière à ce qu'ils ne fonctionnent pas.

1 Tapez sur [Exécution d'horaire] dans le menu [Fonctions] (P.78)

2 Réglez la case à cocher sur si vous ne souhaitez pas faire fonctionner chaque programme, ou réglez la case à cocher sur pour les faire fonctionner, puis tapez sur [OK]

Exporter des données vers une clé USB

Vous pouvez exporter des données pour Energy Report Software 2 sur une clé USB.

- 1 Connectez la clé USB dans la fente de l'unité
- 2 Tapez sur [Sortir vers une mémoire USB] dans le menu [Fonctions] (P.78)
- 3 Tapez sur [OK]

NOTE

Si la clé USB n'est pas raccordée, [OK] n'est pas activé.

Redémarrer l'unité

Vous pouvez redémarrer l'unité.
Le programme n'est pas exécuté pendant le redémarrage.

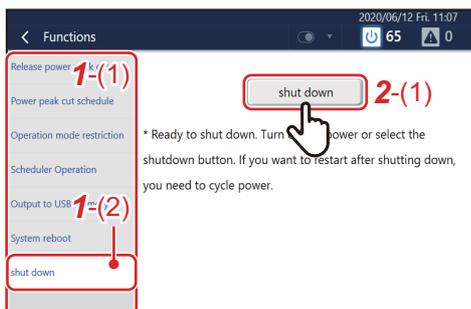
- 1 Tapez sur [Redémarrage du système] dans le menu [Fonctions] (P.78)
- 2 Tapez sur [OK]

Quitter le système

Arrêter le fonctionnement de l'unité.

NOTE

Cette fonction permet de mettre hors tension le contrôleur système.
Elle n'entraîne pas l'arrêt des climatiseurs connectés à l'unité.



- 1 Dans [1-(1)], tapez sur [1-(2)]
- 2 Tapez sur [2-(1)]

Réglages du menu [Réglage initial]

Dans le menu [Réglage initial], vous pouvez modifier l'affichage de l'écran de l'unité et les réglages du fonctionnement à distance, etc.

Comment afficher le menu [Réglage initial]

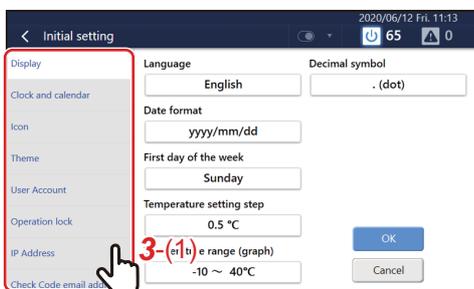


1 Tapez sur ☰

[1-(1)] s'affiche.

2 Faites défiler la liste du menu et tapez sur [2-(1)]

[3-(1)] s'affiche.



3 Tapez sur l'élément que vous souhaitez régler à l'aide de [3-(1)]

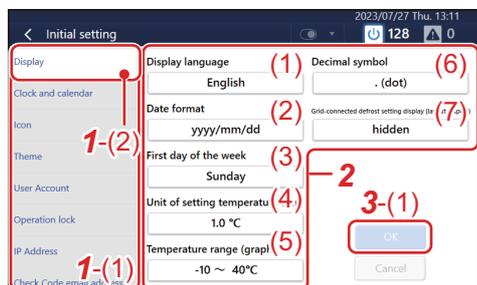
L'écran des réglages de l'élément sélectionné s'affiche sur la droite.

Pour plus d'informations sur le contenu du réglage de chaque élément, reportez-vous à ce qui suit.

- Affichage (P.84)
- Horloge et calendrier (P.84)
- Icône (P.85)
- Thème (P.85)
- Compte d'utilisateur (P.86)
- Verrouillage de fonctionnement (P.88)
- Adresse IP (P.89)
- Vérifier l'adresse e-mail du code (P.90)
- Réglage de l'unité intérieure (P.91)
- Réglage du nom de l'unité intérieure (P.93)
- Réglage du nom de zone (P.93)
- Rétroéclairage (P.94)
- Coupure de puissance maximale (P.94)

Régler l'affichage de l'écran

Vous pouvez modifier les réglages de l'affichage de l'écran, tels que la langue et le format d'affichage de la date.



1 Tapez sur [1-(2)] avec [1-(1)] (P.83)

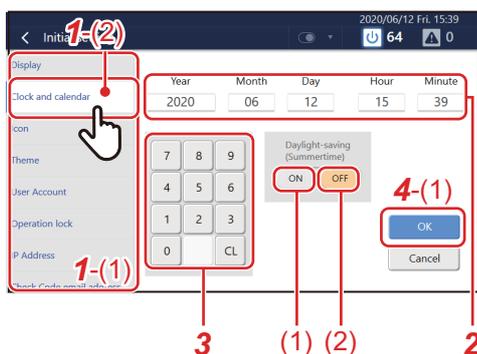
2 Tapez sur l'élément que vous souhaitez modifier

- (1) Langue (Language) : Vous pouvez modifier la langue d'affichage de l'écran.
- (2) Format date : Vous pouvez modifier le format de la date affichée dans le coin supérieur droit de l'écran.
- (3) Premier jour de la semaine : Vous pouvez modifier le premier jour de la semaine affiché sur le calendrier ou dans le programme au dimanche ou au lundi.
- (4) Réglage étage température : Vous pouvez modifier la mesure de réglage de la température sur 0,5 °C ou sur 1 °C. Toutefois, vous ne pouvez pas la modifier si l'unité d'affichage est le Fahrenheit.
- (5) Plage de température (graphique) : Vous pouvez modifier la plage de température affichée sur l'onglet [GRAPHIQUE].
- (6) Symbole décimal : Vous pouvez changer le symbole décimal affiché à l'écran entre [. (Point)] et [, (Virgule)].
- (7) Réglages de dégivrage par coopération du système : Il est possible de modifier les réglages d'affichage pour obtenir des informations sur les réglages de dégivrage par coopération du système.
* Pour plus de détails, contactez le personnel chargé de l'entretien.

3 Sélectionnez la valeur que vous souhaitez modifier, puis tapez sur [3-(1)]

Régler la date et l'heure actuelles

Vous pouvez modifier la date et l'heure affichées dans le coin supérieur droit de l'écran.



1 Tapez sur [1-(2)] avec [1-(1)] (P.83)

2 Tapez sur l'élément que vous souhaitez modifier

Les caractères de l'élément sélectionné deviennent rouges.

3 Tapez sur le pavé numérique pour saisir un numéro

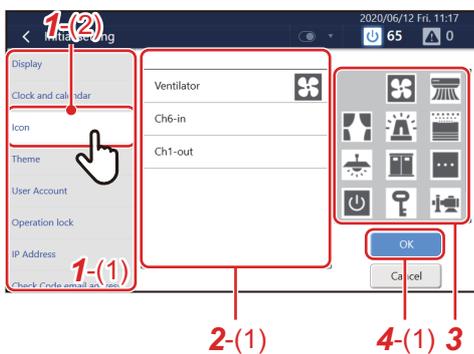
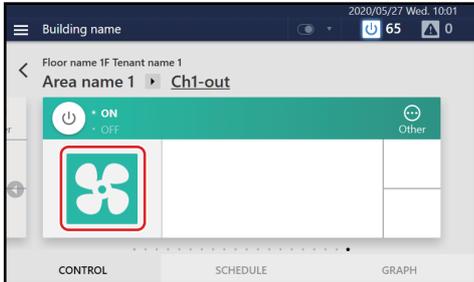
4 Tapez sur [4-(1)]

NOTE

Vous pouvez régler l'heure d'été avec [Heure été]. Lorsqu'elle est réglée sur [(1)], l'heure avance d'une heure, et lorsqu'elle est réglée sur [(2)], elle retarde d'une heure. Lorsque l'heure d'été est activée,  s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran.

Régler les icônes des dispositifs autres que les climatiseurs

Vous pouvez afficher les icônes de chaque dispositif sur l'onglet [CONTRÔLE] des dispositifs autres que les climatiseurs tels que le ventilateur ou l'éclairage.



- 1** Tapez sur [1-(2)] avec [1-(1)] (P.83)
- 2** Tapez sur le dispositif que vous souhaitez régler avec [2-(1)]
- 3** Tapez sur l'icône que vous souhaitez régler dans la liste des icônes
L'icône sélectionnée s'affiche dans [2-(1)].
- 4** Tapez sur [4-(1)]

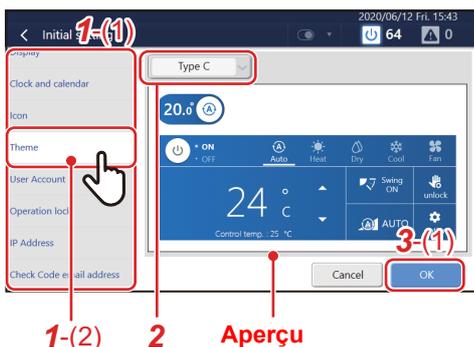
NOTE

- Pour supprimer une icône réglée, sélectionnez le dispositif avec [2-(1)] puis tapez sur l'espace en haut à gauche de la liste des icônes.
- Les icônes suivantes peuvent être réglées :

	Ventilateur/ Circulateur		Climatiseur de pièce		Rideau		Alarme		Humidificateur/ Déshumidificateur		Éclairage
	Cabine		Réservoir d'eau		Commutateur général		Sécurité		Pompe		Caméra

Régler le thème de l'écran

Vous pouvez définir le thème de l'écran d'accueil et les détails/écran de contrôle.



- 1** Tapez sur [1-(2)] avec [1-(1)] (P.83)
- 2** Tapez sur le menu déroulant et sélectionnez un thème
Le thème sélectionné s'affiche dans l'aperçu. Actionnez le commutateur ou tapez sur la touche de l'alimentation électrique ou du mode de fonctionnement pour vérifier l'affichage après la modification.
- 3** Tapez sur [3-(1)]

Définir un compte pour le fonctionnement à distance

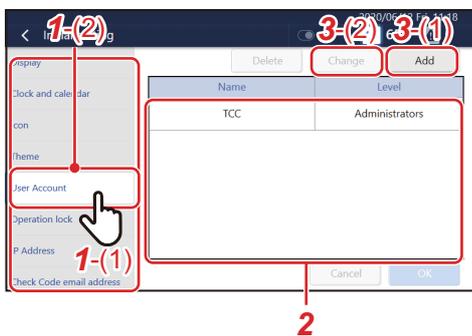
Vous pouvez définir un compte utilisateur pour faire fonctionner l'unité à distance.

* Le fonctionnement à distance peut être utilisé lorsque l'unité est connectée à un PC, sur lequel le Remote Control Software est installé, via un réseau local.

NOTE

- 128 utilisateurs peuvent être enregistrés.
- Jusqu'à 16 utilisateurs peuvent se connecter en même temps.
- Au moins un utilisateur doit être enregistré.

Ajouter/Modifier un compte utilisateur



1 Tapez sur [1-(2)] avec [1-(1)] (P.83)

2 Pour modifier, tapez sur la ligne que vous souhaitez modifier dans la liste

NOTE

Les utilisateurs suivants sont enregistrés à l'avance.

Vous pouvez également modifier/supprimer des utilisateurs.

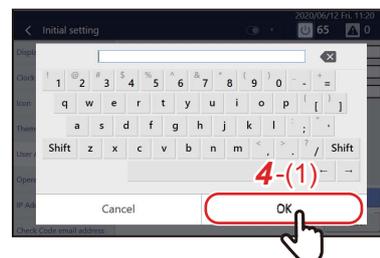
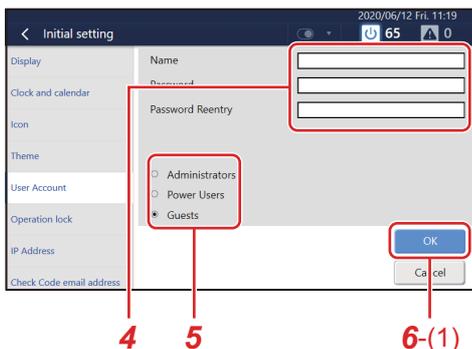
Nom : TCC
Mot de passe : TCC
Niveau : Administrateurs

3 Tapez sur [3-(1)] ou [3-(2)]

Dans la procédure suivante, l'écran dans le cas d'un ajout est utilisé pour fournir l'explication.

4 Réglez le nom (uniquement lors de l'ajout) et le mot de passe

Tapez sur le champ de saisie pour afficher le clavier. Après avoir saisi les caractères, tapez sur [4-(1)].



NOTE

- Tapez sur [Maj] pour basculer entre les majuscules et les minuscules, les nombres et les symboles.
- Tapez sur  pour supprimer un caractère.

5 Niveau réglé

Administrateurs : Toutes les fonctions peuvent être utilisées.

Utilisateurs avancés : Les fonctions suivantes ne peuvent pas être utilisées.

- Confirmer/modifier le programme de fonctionnement
- [Menu] > Fonctions
- [Menu] > Réglage initial

Invités : Seul l'état de fonctionnement peut-être confirmé. Les réglages ne peuvent pas être modifiés.

NOTE

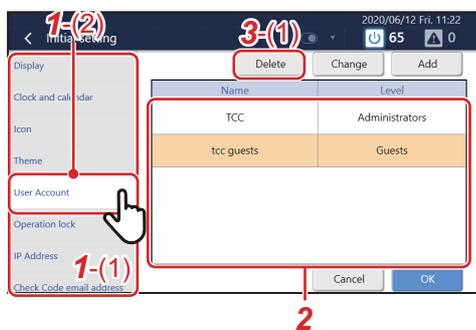
Pour plus d'informations sur les fonctions pouvant être utilisées pour chaque niveau, voir « Liste par niveau de verrouillage/niveau » (P.112).

6 Tapez sur [6-(1)]



7 Tapez sur [7-(1)]

Supprimer un compte utilisateur

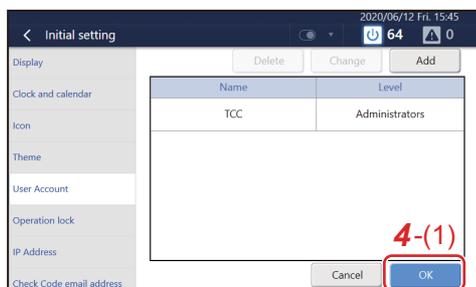


1 Tapez sur [1-(2)] avec [1-(1)] (P.83)

2 Tapez sur la ligne que vous souhaitez supprimer

3 Tapez sur [3-(1)]

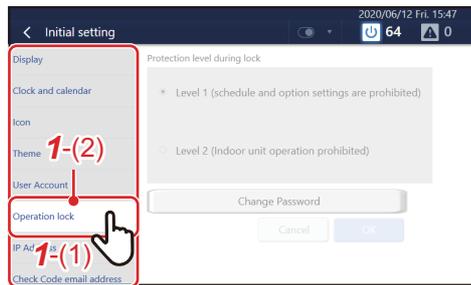
Elle sera supprimée de la liste.



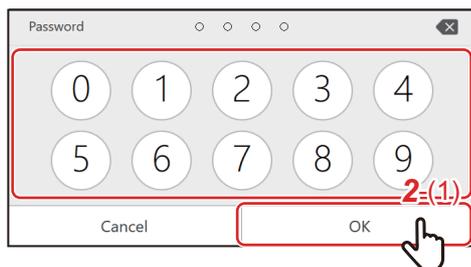
4 Tapez sur [4-(1)]

La suppression est confirmée.

Régler le niveau de verrouillage du fonctionnement



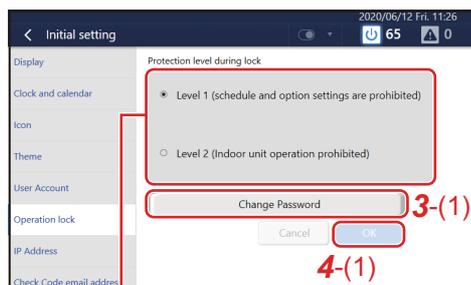
1 Tapez sur [1-(2)] avec [1-(1)] (P.83)



2 Saisissez le mot de passe et tapez sur [2-(1)]

• **NOTE**

Le mot de passe du réglage d'usine par défaut est « 1048 ».



3 Sélectionnez le niveau de protection pendant le verrouillage

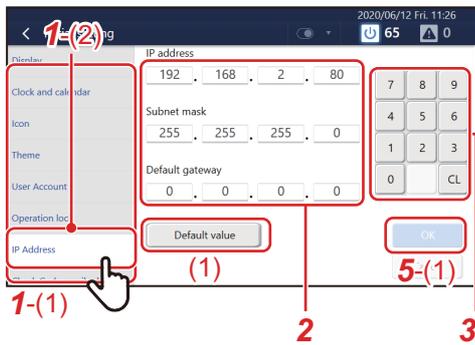
• **NOTE**

Vous pouvez modifier le mot de passe qui définit le verrouillage de l'opération. Tapez sur [3-(1)] pour afficher l'écran de saisie du changement de mot de passe. Saisissez le mot de passe modifié, tapez sur [OK], saisissez-le à nouveau sur l'écran de re-saisie, puis tapez sur [OK].

Le mot de passe à 4 chiffres peut être défini.

4 Tapez sur [4-(1)]

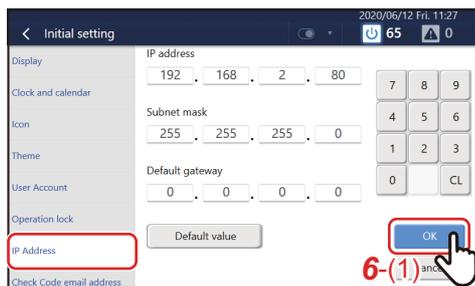
Réglez l'adresse IP du Touch screen controller



- 1** Tapez sur [1-(2)] avec [1-(1)] (P.83)
- 2** Tapez sur la valeur que vous souhaitez modifier
Les caractères de l'élément sélectionné deviennent rouges.
- 3** Tapez sur le pavé numérique pour saisir un numéro
- 4** Si vous souhaitez modifier d'autres valeurs, répétez les étapes 2 et 3
- 5** Tapez sur [5-(1)]
L'adresse IP est réinitialisée.

NOTE

- Le réglage initial est le suivant :
 Adresse IP : 192.168.2.80
 Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
 Passerelle par défaut : 0.0.0.0
- Pour ramener une valeur modifiée à la valeur spécifiée, tapez sur [(1)].
 Tapez sur [OK] sur l'écran de confirmation pour réinitialiser l'adresse IP.



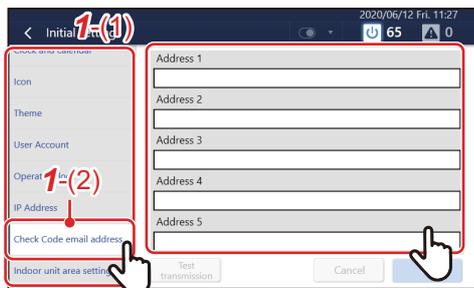
- 6** Tapez sur [6-(1)]
L'unité redémarre.

Régler la destination de l'e-mail d'alarme

Vous pouvez définir l'adresse e-mail à laquelle envoyer un e-mail lorsqu'une alarme se déclenche.

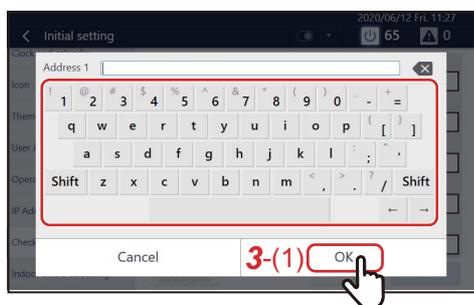
NOTE

Jusqu'à cinq adresses e-mail peuvent être définies.



1 Tapez sur [1-(2)] avec [1-(1)] (P.83)

2 Tapez sur le champ d'adresse pour l'enregistrer



3 Saisissez l'adresse e-mail sur le clavier, puis tapez sur [3-(1)]

NOTE

- Tapez sur [Maj] pour basculer entre les majuscules et les minuscules, les nombres et les symboles.
- Tapez sur  pour supprimer un caractère.

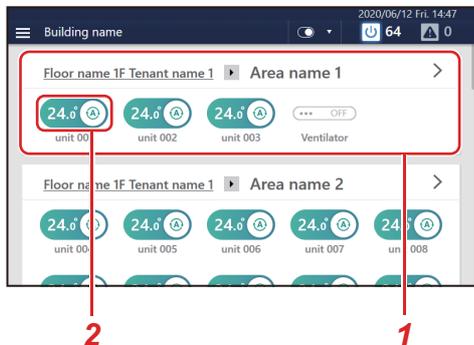
4 Tapez sur [OK]

NOTE

Pour tester-envoyer à l'adresse e-mail enregistrée, tapez sur [Transmission d'essai], ce qui s'affiche une fois que vous tapez sur [OK].

Modifier la zone définie pour une unité intérieure

Dans [Réglage de l'unité intérieure], vous pouvez déplacer l'unité intérieure A de la zone X vers la zone Y.



NOTE

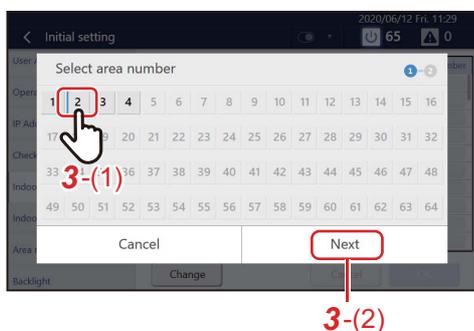
- [1] Toutes les zones. Les numéros de zone, tels que la zone 1 et la zone 2, sont attribués automatiquement dans la partie supérieure de l'écran d'accueil.
- [2] Chaque unité intérieure dans la zone.

La procédure ci-dessous sert d'exemple pour expliquer comment déplacer l'unité intérieure (unit 001) réglée dans la zone 1 vers la zone 2.

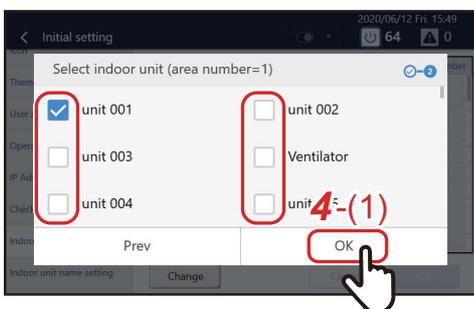
- 1 Tapez sur [1-(2)] dans [1-(1)] (P.83)
- 2 Tapez sur [2-(1)]



- 3 Sélectionnez [3-(1)] et tapez sur [3-(2)]



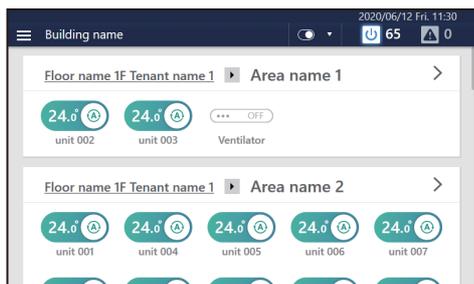
- 4 Cochez la case de l'unité intérieure (unit 001) que vous souhaitez déplacer dans la région 2 et tapez sur [4-(1)]



5 Tapez sur [5-(1)]

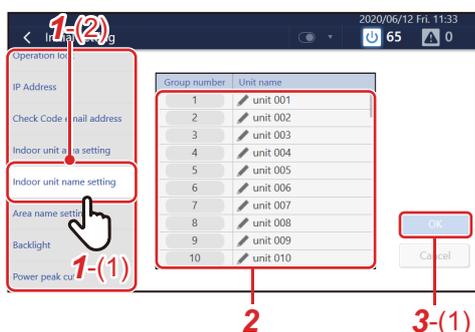


5-(1)

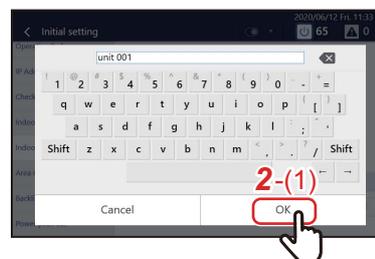


L'unité intérieure (unit 001) est déplacée dans la zone 2.

Régler le nom d'une unité intérieure



- 1 Tapez sur [1-(2)] dans [1-(1)] (P.83)
- 2 Tapez sur le nom que vous souhaitez modifier dans la liste
Un clavier s'affiche. Saisissez le nom, puis tapez sur [2-(1)].

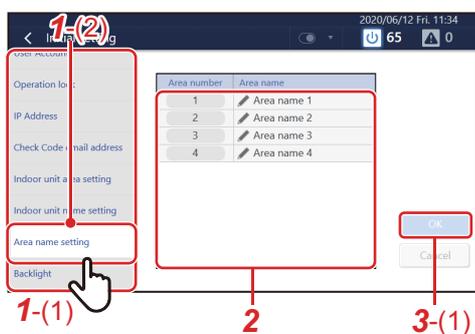


NOTE

- Tapez sur [Maj] pour commuter entre les majuscules et les minuscules, et entre les chiffres et les symboles.
- Tapez sur  pour supprimer un caractère.

- 3 Tapez sur [3-(1)]

Régler le nom de zone



- 1 Tapez sur [1-(2)] dans [1-(1)] (P.83)
- 2 Tapez sur le nom que vous souhaitez modifier dans la liste
Un clavier s'affiche. Saisissez le nom, puis tapez sur [2-(1)].



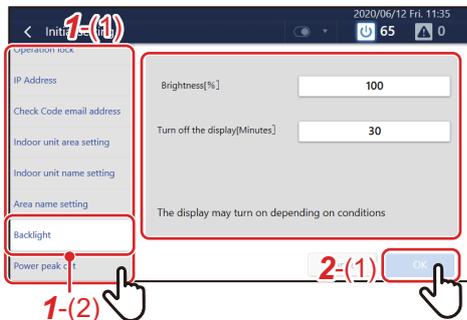
NOTE

- Tapez sur [Maj] pour commuter entre les majuscules et les minuscules, et entre les chiffres et les symboles.
- Tapez sur  pour supprimer un caractère.

- 3 Tapez sur [3-(1)]

Régler la luminosité de l'écran

Vous pouvez régler la luminosité de l'écran et la durée après la fin de l'opération. (Dans (1, 3, 10, 30, 60, 360 (6 heures), 720 (12 heures) minutes))



- 1 Tapez sur [1-(2)] avec [1-(1)] (P.83)
- 2 Sélectionnez la luminosité et tapez sur [2-(1)]

Régler les conditions de contrôle de consommation d'énergie

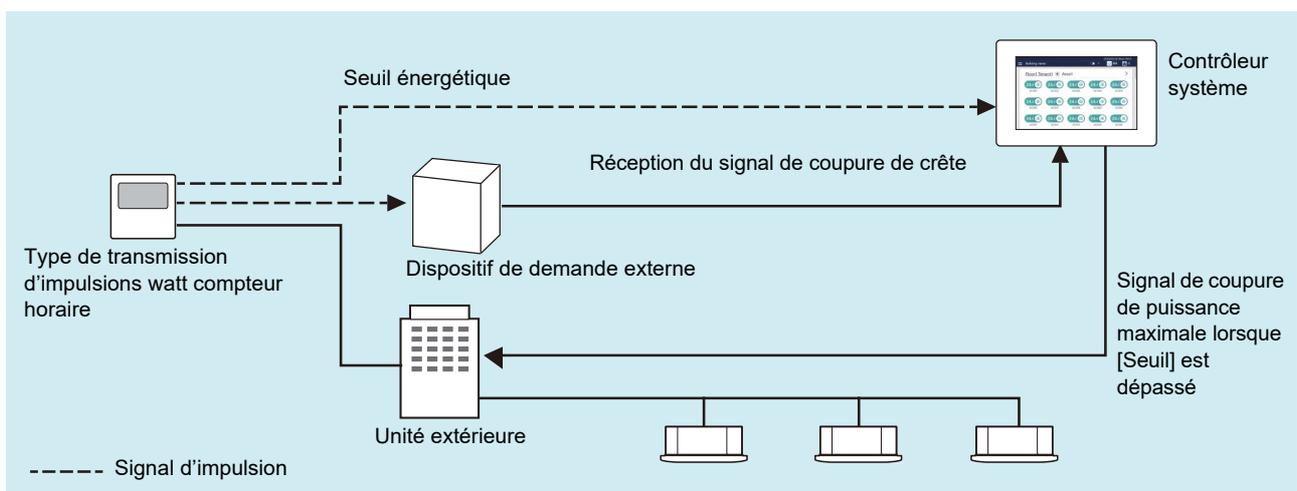
Vous pouvez régler les conditions pour contrôler les pics de consommation d'énergie. D'après le signal d'impulsion du compteur watt de type transmission d'impulsions, l'utilisation de la puissance est calculée et, si elle dépasse le seuil d'utilisation de la puissance, un signal de contrôle de fonctionnement est envoyé à l'unité extérieure. Il existe deux réglages différents :

- Seuil énergétique :
Contrôle le fonctionnement en fonction du signal d'impulsion du wattmètre de type transmission d'impulsion.
- Réception du signal de coupure de crête :
Contrôle le fonctionnement en fonction du signal provenant du dispositif de demande externe.

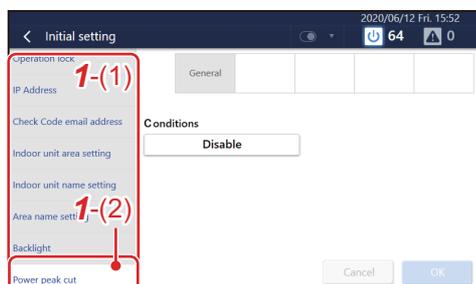
NOTE

Avant de modifier ce réglage, les réglages initiaux sont obligatoires. Pour plus de détails, contactez le personnel de service.

Schéma du système



Régler le seuil énergétique



1 Dans [1-(1)], tapez sur [1-(2)]

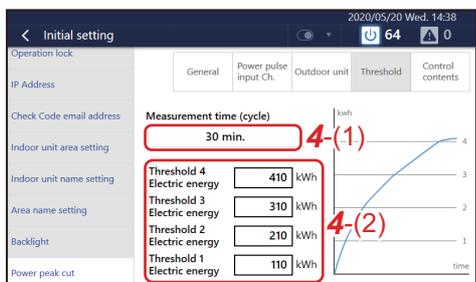


2 Tapez sur [2-(1)]

3 Tapez sur [3-(1)] et réglez la constante d'impulsion pour chacun des canaux 1 à 8

NOTE

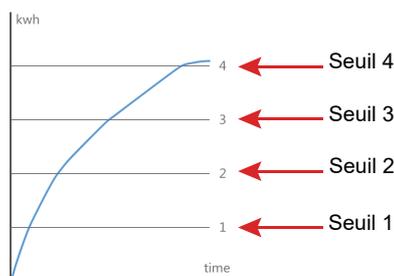
- Assurez-vous que la constante d'impulsion correspond à l'impulsion de sortie du compteur horaire watt de type d'impulsion transmission connecté à l'unité.
- Les canaux 1 à 8 correspondent aux bornes d'entrée externe DI 1 à 8.
- Entrez chaque constante d'impulsion dans le champ [impulsion/kWh] ou [kWh/impulsion]. Dans le champ dans lequel aucune constante d'impulsion n'est saisie, l'inverse de la valeur saisie s'affiche.
- Avant de modifier ce réglage, les réglages initiaux sont obligatoires. Pour plus de détails, contactez le personnel de service.



4 Définissez les données dans [4-(1)] et [4-(2)]

NOTE

- Dans Temps de mesure, réglez le temps de mesure pour la consommation d'énergie.
- Pour Seuil 1 à Seuil 4, réglez la consommation d'énergie dans le cycle de temps de mesure.
- Un seuil de 0 signifie qu'aucun seuil n'est défini.
- Entrez les seuils, en commençant par le seuil 1, de manière à ce que le seuil s'agrandisse à mesure que le nombre augmente. Vous ne pouvez pas sauter de nombre.
- Si la consommation de puissance réelle est de 250 kWh, le seuil 1 (110 kWh) et le seuil 2 (210 kWh) sont dépassés. Ainsi, les commandes de coupure de puissance maximale 1 et 2 sont exécutées.





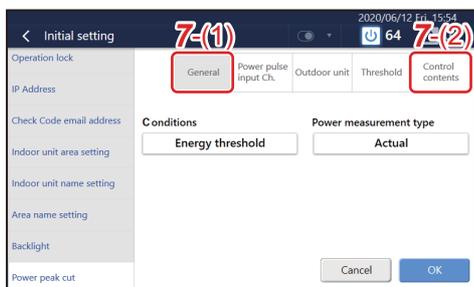
5 Tapez sur [5-(1)]

6 Définir les commandes à exécuter si les seuils définis à l'étape 4 sont dépassés

- [6-(1)] Sélection de l'unité extérieure : Sélectionner une unité extérieure cible
- [6-(2)] Sélection du contenu de commande : Sélectionnez la commande de coupure de puissance maximale à exécuter si le seuil est dépassé

NOTE

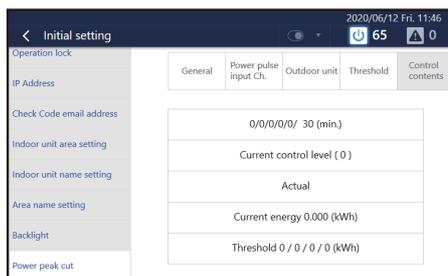
- Vous pouvez définir des commandes de coupure de puissance maximale en sept étapes allant de 100% (sans restriction) à 0% (arrêt du fonctionnement).
- Vous pouvez les définir pour chacune des unités extérieures connectées à l'unité.
- Avant de modifier ce réglage, les réglages initiaux sont obligatoires. Pour plus de détails, contactez le personnel de service.



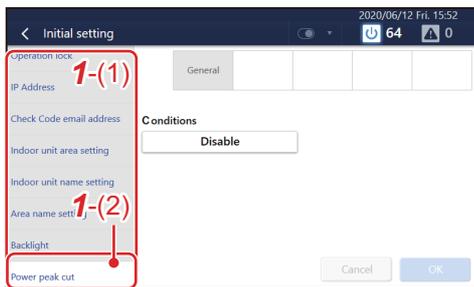
7 Tapez sur [7-(1)] et tapez sur [OK]

NOTE

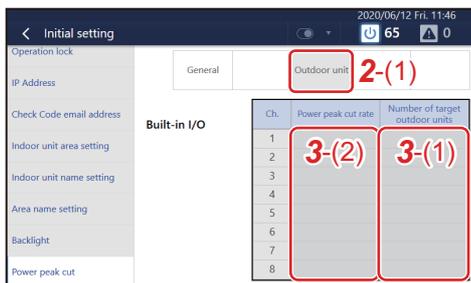
Tapez sur [7-(2)] pour vérifier le contenu du réglage.



Définir la réception du signal de coupure de crête



1 Dans [1-(1)], tapez sur [1-(2)]



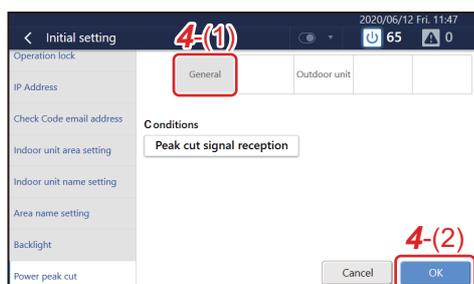
2 Tapez sur [2-(1)]

3 Entrez la commande de coupure de puissance maximale à exécuter lorsque le signal de coupure de puissance maximale est entré

- [3-(1)] Sélection de l'unité extérieure : Sélectionner une unité extérieure cible
- [3-(2)] Sélection du contenu de commande : Sélectionnez la puissance limite à utiliser lorsque le signal de coupure de puissance maximale est entré

NOTE

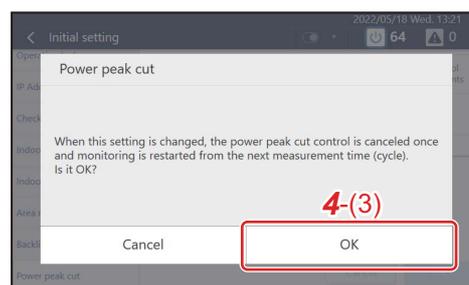
- Vous pouvez les définir en sept étapes allant de 100% (sans restriction) à 0% (arrêt du fonctionnement).
- Vous pouvez les définir pour chacune des unités extérieures connectées à l'unité.
- Avant de modifier ce réglage, les réglages initiaux sont obligatoires. Pour plus de détails, contactez le personnel de service.



4 Appuyez sur [4-(1)], et appuyez sur [4-(2)]

Une fenêtre contextuelle s'affiche.

Confirmez les informations, puis appuyez sur [4-(3)].



9 Surveillance à distance à l'aide d'un PC

Vous pouvez surveiller et commander l'unité en y accédant à partir d'un ordinateur. Cette section explique le schéma du système et l'environnement d'exploitation. Pour les réglages, etc., reportez-vous à « Réglages pour la surveillance à distance avec un ordinateur » (P.30).

NOTE

Certaines fonctions ne peuvent pas être utilisées à partir d'un PC. Pour plus de détails, veuillez vous reporter à « Liste par niveau de verrouillage/niveau » (P.112).

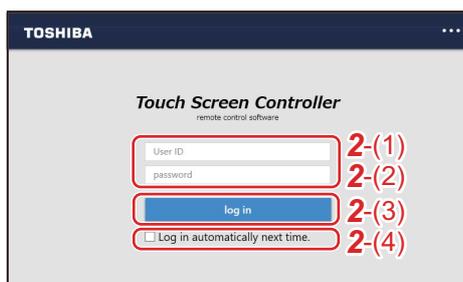
Se connecter à Remote Control Software

NOTE

16 utilisateurs maximum peuvent se connecter en même temps.



1 Double cliquez sur « AMTC_UI_**** » sur le bureau

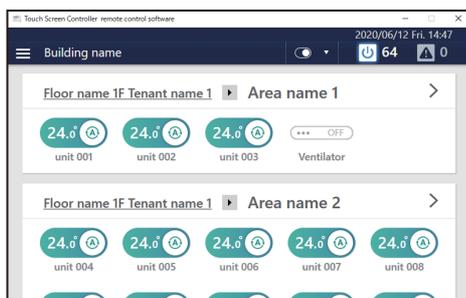


2 Saisissez [2-(1)] [2-(2)], puis cliquez sur [2-(3)]

User Name/password :

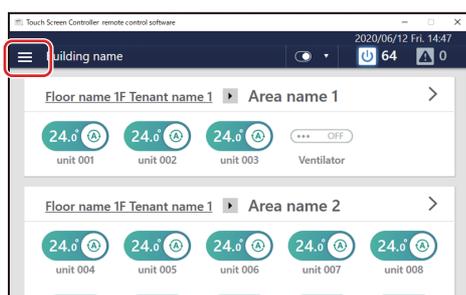
Utilisez le compte utilisateur défini à l'étape **1** de « Réglages de l'unité » (P.30).

Si la case [2-(4)] est cochée, la connexion se fera automatiquement dès le prochain démarrage.

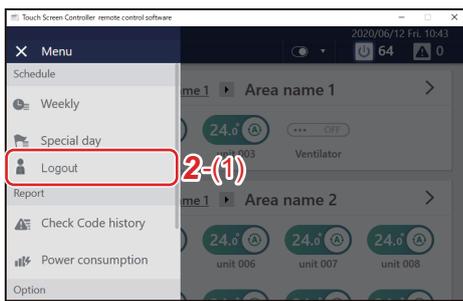


L'écran d'accueil de Remote Control Software s'affiche.

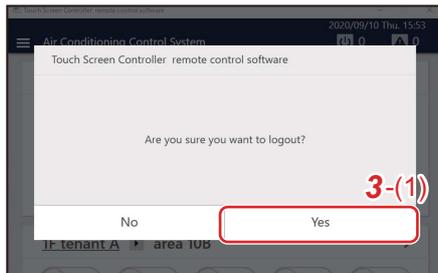
Se déconnecter de Remote Control Software



1 Cliquez sur ☰

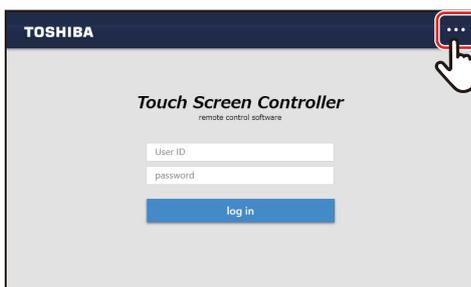


2 Cliquez sur [2-(1)]



3 Cliquez sur [3-(1)]
Vous êtes déconnecté de Remote Control Software.

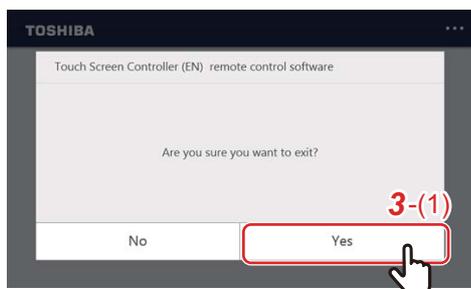
Quitter Remote Control Software



1 Tapez sur [1]



2 Tapez sur [2-(1)]



3 Tapez sur [3-(1)]
Quittez Remote Control Software.

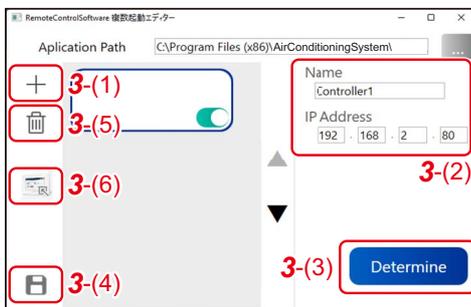
Configurer les réglages de connexion pour plusieurs contrôleurs système



1 Double-cliquez sur [AMTC Launcher] sur le bureau



2 Cliquez sur [2]



3
3.1 Cliquez sur [3-(1)]

3.2 Définissez le nom du contrôleur système dans [3-(2)] Nom et l'adresse IP du contrôleur système dans Adresse IP, puis cliquez sur [3-(3)]

* Pour ajouter plusieurs contrôleurs, répétez les étapes **3.1** et **3.2** pour chacun d'eux.

3.3 Cliquez sur [3-(4)] pour fermer la fenêtre

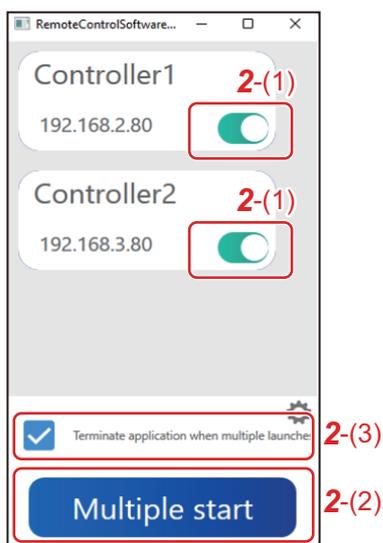
NOTE

- Les réglages peuvent être supprimés en cliquant sur [3-(5)].
- Un raccourci vers les réglages de connexion peut être créé en cliquant sur [3-(6)].

Connexion à plusieurs contrôleurs système



1 Double-cliquez sur [AMTC Launcher] sur le bureau



2 Activez le [2-(1)] du contrôleur système sur lequel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur le [2-(2)]

Les écrans d'accueil de plusieurs logiciels de télécommande s'affichent.

* Si [2-(3)] est sélectionné, cette fenêtre se ferme au démarrage.

10 Affectation de l'alimentation électrique

Affectation de l'alimentation électrique à l'aide de Energy Report Software 2 (logiciel PC)

Dans les maisons ordinaires, un contrat est établi avec la compagnie d'électricité de chaque maison, mais dans les bâtiments tels que les bureaux et les magasins, un contrat est établi entre le propriétaire du bâtiment et la compagnie d'électricité, et le propriétaire du bâtiment paie la totalité de la facture d'électricité. Par conséquent, dans certains cas, le propriétaire du bâtiment alloue les charges d'électricité payées globalement à chaque locataire et leur émet une facture.

Avec Energy Report Software 2, vous pouvez distribuer l'alimentation électrique en fonction des données telles que le temps de fonctionnement du(des) climatiseur(s) et de l'équipement MARCHE/ARRÊT enregistrés par l'unité. De plus, vous pouvez facilement résumer les résultats de fonctionnement dans un format de rapport et calculer le montant de la facture.

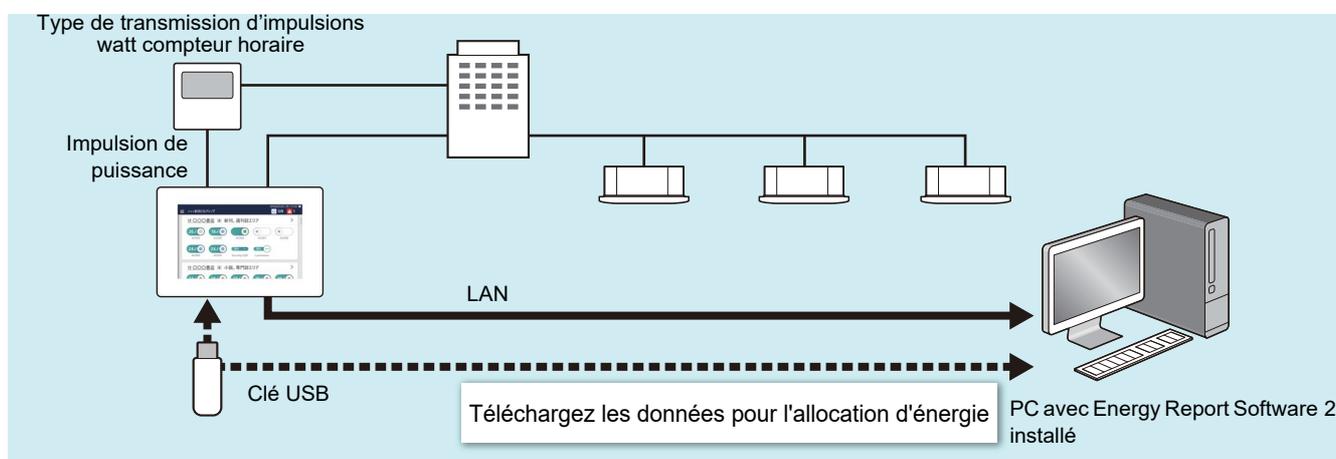
Rapport d'exemple

Toshiba Building										
Air conditioner power distribution result Monthly report List										
Metering term										
Starting date Jan/01/2019										
Ending date Jan/31/2019										
Classification										
No.	System	Floor	Tenant	Area	Unit	Operating time[h]	Power [kWh]	Normal hours		Re A hou
								Operating time[h]	Power [kWh]	
1	ENR_test	Floor1	Tenant1	Area1	AC001	323.70	3,742.44	85.22	901.97	78.55
2	ENR_test	Floor1	Tenant1	Area1	AC002	331.55	3,582.63	83.13	893.77	79.85
3	ENR_test	Floor1	Tenant1	Area1	AC003	346.37	3,570.40	84.88	818.22	82.97
4	ENR_test	Floor2	Tenant2	Area2	AC004	339.97	3,670.81	83.42	886.18	84.68
5	ENR_test	Floor2	Tenant2	Area2	AC005	333.37	3,590.72	81.83	896.71	83.28
6	ENR_test	Floor3	Tenant3	Area3	AC006	331.55	3,582.63	83.13	893.77	79.85
7	ENR_test	Floor3	Tenant3	Area3	AC007	339.97	3,670.81	83.42	886.18	84.68
8	ENR_test	Floor3	Tenant3	Area3	AC008	333.37	3,590.72	81.83	896.71	83.28

PRÉCAUTION

- Ce système calcule l'affectation de la puissance en fonction du rapport de charge estimé pour chaque climatiseur. Le résultat peut différer de la puissance consommée réelle. De plus, le résultat n'est pas calculé sur la base d'une mesure donnée et ne peut pas être utilisé officiellement.
- Ce système calcule et affiche correctement la quantité d'énergie et le résultat de la répartition uniquement lorsque le climatiseur, ce contrôleur et le logiciel PC fonctionnent normalement.
- Lorsque vous utilisez ce système, assurez-vous qu'aucune erreur n'est survenue dans le climatiseur, etc.

Schéma du système



Comment utiliser le système d'allocation d'énergie

1 Téléchargez les données pour l'allocation d'énergie

Sauvegardez les données pour l'allocation d'énergie sur le PC à l'aide de l'une des procédures suivantes.

- 1) Téléchargez avec la connexion au réseau local
Téléchargez les données à l'aide de Energy Report Software 2.
- 2) Copiez les données sur une clé USB
Exportez les données sur la clé USB à l'aide de [Sortir vers une mémoire USB] de l'unité et importez les données à l'aide de Energy Report Software 2.

2 Créez des rapports mensuels et des rapports journaliers

Créez un rapport mensuel ou un rapport quotidien depuis [Changer le look] - [Rapport] dans Energy Report Software 2.

3 Dans l'écran [Rapport mensuel] ou l'écran [Rapport quotidien], cliquez sur le mois ou le jour que vous souhaitez afficher

4 Cliquez sur le bouton [Production]

• NOTE

Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions de Energy Report Software 2.

11 Résolution des problèmes

Phénomène	Question	Éléments de confirmation
L'écran LCD ne s'affiche pas.	Le courant est-il allumé ?	Vérifiez que l'alimentation n'a pas été coupée par le disjoncteur ou autre. Un voyant LED vert à l'arrière en bas de l'unité principale et un voyant LED vert sur l'adaptateur secteur indiquent que l'alimentation est fournie. Vérifiez que le câblage de la prise d'alimentation et de l'adaptateur secteur n'est pas déconnecté. Un voyant LED vert à l'arrière en bas de l'unité principale et un voyant LED vert sur l'adaptateur secteur indiquent que l'alimentation est fournie.
	Est-ce que le rétroéclairage est éteint ?	L'écran LCD s'éteint lorsqu'aucune opération n'est effectuée pendant un certain temps. Touchez l'écran tactile pour l'activer. La luminosité et le temps d'affichage peuvent être modifiés à l'aide de [Rétroéclairage].
	La luminosité du rétroéclairage est-elle sombre ?	Réglez la luminosité à l'aide de [Rétroéclairage].
Le climatiseur utilisé ne fonctionne pas.	Le climatiseur utilisé correspond-il au climatiseur actuel ?	Activez un autre climatiseur et vérifiez si le climatiseur actuel fonctionne.
	Est-ce qu'un code de vérification a été détecté ?	Le climatiseur ne fonctionne pas lorsqu'un code de vérification a été détecté. Effacer le code de vérification.
	Utilisez-vous la télécommande locale ?	Même si le climatiseur fonctionne avec cette unité, s'il est arrêté ensuite avec la télécommande locale, il s'arrêtera. La dernière opération de cette unité ou de la télécommande locale annule la précédente.
	Le climatiseur s'est-il arrêté en raison du réglage du programme de la télécommande locale ou dans un cas similaire ?	Même si le climatiseur fonctionne avec cette unité, s'il est arrêté ensuite avec le programme de la télécommande locale, il s'arrêtera. La dernière opération de cette unité ou de la télécommande locale annule la précédente.
	Utilisez-vous l'application PC « Remote Control Software » ?	Même si le climatiseur fonctionne avec cette unité, s'il est arrêté ensuite avec le logiciel PC « Remote Control Software », il s'arrêtera. La dernière opération de cette unité ou du « Remote Control Software » annule la précédente.
Je veux mettre l'appareil hors tension.	À partir de [Menu], mettez hors tension.	Sélectionnez [Menu]-[Fonctions]-[arrêt].
Je veux redémarrer.	Redémarrer à partir du menu.	Sélectionnez [Menu] - [Fonctions] - [Redémarrage du système].
Les réglages du climatiseur changent arbitrairement.	Utilisez-vous la télécommande locale ?	Même si le climatiseur fonctionne avec cette unité, s'il est arrêté ensuite avec la télécommande locale, il s'arrêtera. La dernière opération de cette unité ou de la télécommande locale annule la précédente.
	Le climatiseur s'est-il arrêté en raison du réglage du programme de la télécommande locale ou dans un cas similaire ?	Même si le climatiseur fonctionne avec cette unité, s'il est arrêté ensuite avec le programme de la télécommande locale, il s'arrêtera. La dernière opération de cette unité ou de la télécommande locale annule la précédente.
	Avez-vous appliqué des réglages tels que l'arrêt à l'aide d'un signal d'entrée externe ?	Lorsque l'arrêt, etc. est réglé par un signal d'entrée externe à l'aide de la fonction de verrouillage externe, le climatiseur s'arrête automatiquement lorsqu'un signal est émis.
	Utilisez-vous l'application PC « Remote Control Software » ?	Même si le climatiseur fonctionne avec cette unité, s'il est arrêté ensuite avec le logiciel PC « Remote Control Software », il s'arrêtera. La dernière opération de cette unité ou du « Remote Control Software » annule la précédente.
Le programme ne fonctionne pas.	Le programme est-il désactivé ?	Veillez confirmer les réglages de fonctionnement du programmeur.
	Le climatiseur programmé correspond-il au climatiseur actuel ?	Activez un autre climatiseur et vérifiez si le climatiseur actuel fonctionne.
	Est-ce qu'un horaire de la journée spéciale est défini ?	Si un jour est défini à la fois dans l'horaire hebdomadaire et l'horaire de la journée spéciale, l'horaire de la journée spéciale s'applique pour ce jour.

Phénomène	Question	Éléments de confirmation
Le climatiseur ne refroidit pas. Le climatiseur ne chauffe pas.	Le contrôle de la demande est-il activé ?	Le contrôle de la demande supprime les capacités de l'unité extérieure afin de réduire la consommation d'énergie. Par conséquent, un certain temps peut être nécessaire pour atteindre la température réglée.
	Le contrôle d'ARRÊT thermique forcé est-il activé ?	L'ARRÊT thermique forcé est un contrôle qui permet de stopper le fonctionnement de l'unité extérieure. Par conséquent, l'unité intérieure fonctionne comme un ventilateur.
	Le contrôle d'économie d'énergie est-il activé ?	L'économie d'énergie permet de supprimer les capacités de l'unité extérieure. Par conséquent, un certain temps peut être nécessaire pour atteindre la température réglée.
L'écran LCD ne s'éteint pas.	Est-ce qu'un code de vérification a été détecté ?	L'écran LCD ne fonctionne pas lorsqu'un code de vérification a été détecté. Effacer le code de vérification.
Parfois, l'écran LCD devient noir pendant un instant.	Le contrôle antistatique de l'écran LCD fonctionne.	Arrêtez temporairement l'écran LCD de manière périodique pour éviter de marquer l'écran. N'est pas un dysfonctionnement.
Le réglage affiché sur la télécommande locale ne correspond pas au réglage affiché sur cette unité.	Le climatiseur utilisé correspond-il au climatiseur actuel ?	Activez un autre climatiseur et vérifiez si le climatiseur actuel fonctionne.
Je souhaite modifier fréquemment les réglages détaillés tels que la température de réglage et le mode de fonctionnement de tous les climatiseurs.	Uniquement « MARCHÉ » et « ARRÊT » peuvent commander immédiatement l'ensemble des climatiseurs.	Vous pouvez régler la température de réglage et le mode de fonctionnement, etc. pour tous les climatiseurs groupe par groupe. Veuillez regrouper les climatiseurs.
Lorsque le fonctionnement de la télécommande locale est prohibé, en cas de panne de courant, l'état d'interdiction de la télécommande locale est annulé lorsque l'alimentation revient.	-	Adressez-vous au personnel d'entretien si vous souhaitez maintenir l'état prohibé de la télécommande locale après une panne de courant.
Les informations de FILTRE peuvent être réinitialisées même lorsque le signal FILTRE ne s'affiche pas.	Le signal FILTRE s'allume en fonction du temps de fonctionnement cumulé.	Au fur et à mesure que le temps de fonctionnement s'accumule, le signal FILTRE s'allume lorsque le temps de fonctionnement pré-réglé est atteint. Les informations du signal FILTRE peuvent être réinitialisées pour effacer le temps cumulé, dans les cas où le nettoyage du FILTRE est effectué avant que le signal FILTRE s'allume.
Je souhaite vérifier la version du logiciel.	Redémarrer à partir du menu Informations.	La version est affichée dans [Menu] - [Informations].
La page Web du contrôleur n'est pas affichée.	Est-ce que le contrôleur système est sous tension ?	Si le contrôleur système n'est pas sous tension, vous ne pouvez pas vous connecter à la page Web. Vérifiez si l'alimentation est mise sous tension.
	Le câble LAN est-il connecté ?	La page Web ne peut pas s'afficher si le PC et le réseau local de cette unité ne sont pas connectés. Vérifiez la connexion du câble LAN et les paramètres réseau.
	Avez-vous configuré l'adresse IP ?	Vous ne pouvez pas vous connecter à l'unité si l'adresse IP de l'ordinateur n'est pas configurée. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous à P.31.
	Est-ce que vous utilisez un serveur proxy ?	Si pour ce réglage, un serveur proxy est utilisé, ignorer l'adresse IP du contrôleur système.
Redémarrez l'ordinateur de temps en temps.	Vérifiez l'absence de bruit et l'état de l'alimentation.	L'unité principale peut redémarrer si du bruit environnant ou une alimentation électrique instable rendent le fonctionnement du logiciel instable. Vérifiez l'environnement d'utilisation.

Phénomène	Question	Éléments de confirmation
Je n'arrive pas à lancer le Remote Control Software.	L'« erreur 1001 » s'affiche-t-elle ?	Veillez télécharger .Net Framework 4.8 depuis le site Web de téléchargement de ce logiciel et installez-le.
	Le câble LAN est-il connecté ?	Pour que ce logiciel démarre le PC et le réseau local de cette unité doivent être connectés. Vérifiez la connexion du câble LAN et les paramètres réseau.
	Est-ce que l'adresse IP de la destination d'accès est réglée sur l'adresse IP de l'unité principale du contrôleur ?	L'adresse IP (ou le nom du serveur) à saisir lors de l'installation est l'adresse IP de l'unité principale du contrôleur. Ce n'est pas l'adresse IP de l'ordinateur. Si elle n'est pas correcte, veuillez procéder comme suit puis réinstallez. 1. Désinstallez l'application 2. Supprimez le répertoire de destination de l'installation 3. Supprimez le bureau et exécutez les raccourcis de menu
	Le système d'exploitation de votre ordinateur est-il Windows 10 ou Windows 11 ?	Les systèmes d'exploitation pris en charge sont Windows 10 et Windows 11. Le logiciel peut ne pas fonctionner correctement lorsqu'il est installé sur un PC doté d'un système d'exploitation différent.
Je ne peux pas me connecter à Remote Control Software.	Avez-vous ouvert une session avec le même nom d'utilisateur depuis un autre PC ?	Chaque utilisateur peut se connecter depuis un seul ordinateur en même temps.
	Est-ce que le style d'affichage de Windows est configuré sur la version classique ?	Veillez sélectionner un style d'affichage que classique. Vous pouvez modifier le style d'affichage via [Start] - [Control Panel] - [Appearance and Personalization] - [Change the theme]. Les systèmes d'exploitation compatibles avec ce logiciel sont Windows 10 et Windows 11.
Je ne peux pas me connecter à Remote Control Software à partir d'un autre PC lorsque le réseau local est déconnecté.	Avez-vous ouvert une session avec le même ID utilisateur ?	Vous devez vous connecter de nouveau depuis un PC avec le réseau local déconnecté et vous déconnecter normalement.
	Avez-vous accédé au logiciel depuis plus de 8 PC ?	8 PC maximum peuvent être accédés en même temps. Le logiciel peut ne pas fonctionner correctement si vous vous connectez à plus de 9 PC.
	Avez-vous assigné l'adresse IP du PC à l'aide d'un serveur DHCP ?	Cette unité juge si l'accès est effectué par le même PC à l'aide de l'adresse IP. Si l'adresse du PC est changée à mi-course par le serveur DHCP, il se peut que vous ne puissiez pas vous connecter de nouveau après la déconnexion du réseau local. Assignez une adresse IP fixe au PC qui permet d'accéder à cette unité ou redémarrez l'unité et effacez les informations de connexion.
La langue ne change pas avec Remote Control Software.	Est-ce que l'utilisateur connecté pour la version Windows utilisée a un droit d'écriture pour l'emplacement de stockage de Remote Control Software ?	Veillez autoriser le droit d'écriture sous le dossier dans lequel Remote Control Software est enregistré (réglage initial : C:\Program Files\AirConditioningSystem). Faites un clic droit sur le dossier AirConditioningSystem, sélectionnez [Properties] - nom de [Security], cliquez sur le bouton « Edit » et cochez [Allow] pour [Full control] dans des paramètres différents.
Les changements du réglage de programme n'ont pas été pris en compte.	Essayez-vous de changer les réglages du programme à la fois sur Remote Control Software et l'unité principale ?	Pour changer les réglages du programme, réglez uniquement soit l'unité principale soit Remote Control Software.
Je voudrais utiliser le logiciel avec d'autres contrôleurs centralisés.	Contrôleurs centralisés pouvant être utilisés conjointement dans le même réseau.	Il est possible d'utiliser jusqu'à 8 unités avec tous les contrôleurs centralisés incluant cette unité. Adressez-vous au personnel d'entretien si vous souhaitez les utiliser ensemble.
Je souhaite utiliser plusieurs unités en combinaison.	Nombre d'unités pouvant être utilisées conjointement dans le même réseau.	Il est possible d'utiliser jusqu'à 8 unités avec tous les contrôleurs centralisés incluant cette unité. Adressez-vous au personnel d'entretien si vous souhaitez les utiliser ensemble.
Parfois, l'écran LCD devient noir pendant un instant.	Le contrôle antistatique de l'écran LCD fonctionne.	Ce n'est pas une défaillance. L'écran LCD peut devenir noir temporairement pour éliminer l'électricité statique.
Le panneau de commande optionnel de l'unité extérieure multiple ne fonctionne pas.	Souhaitez-vous utiliser la carte optionnelle de l'unité extérieure multiple ?	Lorsque le contrôleur centralisé est connecté, les fonctions de la carte optionnelle de l'unité extérieure ne sont pas valides. Un seul contrôleur centralisé et une seule carte optionnelle de l'unité extérieure peuvent être utilisés.

Phénomène	Question	Éléments de confirmation
L'unité ne se met pas en MARCHE/ARRÊT, même si le signal de verrouillage de fonctionnement/signal de verrouillage d'arrêt est émis.	Est-ce que le signal de verrouillage a été émis depuis le moment de l'activation ?	Étant donné que le signal de verrouillage confirme l'état en détectant le front montant et descendant, si le signal de verrouillage est émis depuis le moment de l'activation, la commande de verrouillage ne sera pas exécutée. Réglez de manière à ce que le signal de verrouillage s'éteigne au moment de l'activation.
Lorsque le périphérique externe est mis à plusieurs reprises sur ON/OFF, les ON/OFF sont répétés pendant un certain temps après l'arrêt de l'opération.	Contrôlez-vous et surveillez-vous les appareils externes en connectant une interface d'entrée / sortie numérique ?	Pour contrôler ON/OFF avec un dispositif externe, attendez au moins 15 secondes pour l'opération suivante après une opération. Vous pouvez également modifier le réglage pour contrôler et surveiller à l'aide de DI / DO du contrôleur au lieu de la connexion d'interface I / O numérique.
	Avez-vous des paramètres de surveillance d'alarme pour les unités externes ?	Si le contrôle d'alarme de l'unité externe n'est pas activé, l'alarme ne peut pas être détectée.
S33 (adresses du contrôleur central dupliquées) s'est produite.	Les câbles LINK1 (Uh) et LINK2 (Uh) sont-ils connectés aux mêmes fils ?	LINK1 (Uh) et LINK2 (Uh) ne peuvent pas être connectés aux mêmes câbles.
	L'ID du dispositif de commande centralisée est-il le même que celui d'un autre dispositif de commande central connecté au même LIEN ?	Modifiez-les pour que les (adresses) ID du dispositif de commande centralisée, et pas seulement les contrôleurs à écran tactile, connectés au même LIEN, ne soient pas les mêmes.

12 Informations utiles

Les cas suivants ne sont pas des défaillances de l'unité.

Problème	Cause
Lorsqu'un climatiseur est arrêté, son état de fonctionnement s'affiche sur l'écran à cristaux liquides de la commande Touch screen controller.	En effet, même si un climatiseur est arrêté, vous pouvez le configurer à partir de la commande Touch screen controller.
L'affichage ne change pas même si vous utilisez la commande Touch screen controller.	<ul style="list-style-type: none"> • La fonction n'est pas disponible pour le climatiseur. • Il peut y avoir une erreur dans la méthode d'opération. Veuillez vérifier l'explication du fonctionnement de la fonction. • Ceci est dû au fait que le passage entre CHAUFFAGE et REFROIDISSEMENT en mode de fonctionnement est interdit.
Il n'est pas réglé même lors de l'utilisation de la commande Touch screen controller.	

Veuillez vérifier les points suivants avant de faire appel à un service de réparation.

Problème	Cause	Solution
Le climatiseur ne fonctionne pas même lorsque j'appuie sur l'interrupteur Marche/Arrêt de la commande Touch screen controller.	Une panne de courant est-elle survenue ?	Si l'écran LCD du Touch screen controller ne s'affiche pas, appuyez à nouveau sur la touche MARCHE/ARRET du Touch screen controller après l'avoir mis sous tension.
Sur l'écran à cristaux liquides de la commande Touch screen controller,  (anomalie) et le code de contrôle S01 sont affichés.		Après restauration de l'alimentation du climatiseur, l'affichage disparaît après quelques minutes.
Le voyant de contrôle de la commande Touch screen controller s'allume.	Le dispositif de protection du climatiseur fonctionne-t-il ?	Veuillez consulter le manuel du propriétaire du climatiseur et vérifiez le fonctionnement.

Si vous avez vérifié ce qui précède et que l'anomalie subsiste, veuillez contacter le revendeur auprès duquel vous avez acheté l'unité en précisant le numéro de pièce et le problème.

Vous ne devez en aucun cas tenter vous-même la réparation. Cela est dangereux.

De plus, si l'écran à cristaux liquides de la commande Touch screen controller affiche  (anomalie) et un code de contrôle, veuillez informer le revendeur de ces éléments.

13 Annexe

Spécifications

Spécifications détaillées

Alimentation électrique	220-240 V CA 50/60 Hz
Courant consommé	1,17 A
Température de fonctionnement/ plage d'humidité	de 0 °C à 40 °C, de 10 % à 90 % HR (sans condensation de rosée)
Dimensions (mm)	H 136 × L 205 × E 10 (+80) (dimensions intégrées indiquées entre parenthèses)
Masse	1,34 kg (Touch screen controller) 0,45 kg (adaptateur d'alimentation)
Afficheur à cristaux liquides	Cristaux liquides TFT de type 7, 800 × 480, 167 000 couleurs
Écran tactile	Type de projection capacitive
Ports de communication	· Port RS-485 × 1 (pour la connexion de quatre interfaces E/S numériques et de quatre interfaces de compteur wattheures) · Port LAN × 1 (pour la connexion d'un PC)
Port USB	Port de connexion pour clé USB × 2
Entrée de contact externe	8 entrées
Sortie de contact externe	4 entrées
Logiciel PC inclus (*1) (Nécessite un PC séparé (*3))	· Remote Control Software · Energy Report Software 2 · Section Configuration Software

*1 Vous pouvez télécharger le manuel du propriétaire et l'installateur du « Section Configuration Software » depuis l'intérieur du contrôleur. Après avoir réglé l'adresse IP de l'ordinateur (P.31), utilisez le navigateur Web du client pour accéder à l'URL suivante.
<http://192.168.2.80/touchscreencontroller/FR/download.html> *2

*2 Saisissez la valeur définie dans « Réglez l'adresse IP du Touch screen controller » (P.89) à la place « 192.168.2.80 ».

*3 Conditions pour la connexion d'un PC (environnement de fonctionnement)

Système d'exploitation: Windows 10, Windows 11

Port LAN: Port LAN câblé 10BASE-T ou 100BASE-TX

Autre: souris/clavier, imprimante (si une impression est requise)

Liste des fonctions

Fonctions clé		
Contrôle	MARCHE/ARRET	
	Mode	
	Régler température	
	Vitesse vent.	
	Orientation soufflage	
	Verrouillage/déverrouillage du fonctionnement de la télécommande locale	
	Ventilation → MARCHE/ARRET	
	Ventilation → Mode	
	Ventilation → Vitesse vent.	
	Fonctionnement de nuit	
	Réinit. signe filtre	
	Léger rafraichissement	
	Taux éco. énergie [%]	
	Opération de sauvegarde	
	Arrêt thermo forcé	
	Retour réglage initial	
	Passage température éco	
	Régler plage temp. limite	
Surveillance	MARCHE/ARRET	
	Mode	
	Régler température	
	Vitesse vent.	
	Orientation soufflage	
	Verrouillage/déverrouillage du fonctionnement de la télécommande locale	
	Ventilation → MARCHE/ARRET	
	Ventilation → Mode	
	Ventilation → Vitesse vent.	
	Léger rafraichissement	
	Taux éco. énergie [%]	
	Passage température éco	
	Régler plage temp. limite	
	Temp. extérieure	
	Niveau puissance	
	Retour réglage initial	
	Dépassement de puissance appelée	
	Signe FILTRE	
Programme	Unité de réglage (par unité)	
	Unité de réglage: Programme hebdomadaire (par jour de la semaine)	
	Unité de réglage: Horaire de jour singulier (par date)	
	Heure de réglage (de 00:00 à 23:59)	
	Réglage du contenu	ON/OFF
		Mode
		Temp de consigne
		Verrouillage/déverrouillage du fonctionnement de la télécommande locale
		Retour réglage initial
		Fonctionnement de nuit
		Taux d'économie d'énergie [%]
		Réglage du fonctionnement de la ventilation
	Ventilateur Mode	
	Nombre maximum de programmes par jour 64	

Fonctions clé				
Entrée externe	Entrées	Unité principale	8 entrées	
		Interface DIO	8 entrées x 4 unités	
	Fonctions	Mesure de l'impulsion d'énergie		
		Demande d'antidémarrage		
		Antidémarrage de l'alarme d'incendie		
		Verrouillage d'antidémarrage		
		Arrêt de l'antidémarrage		
		Opération d'antidémarrage		
		Pour l'indication MARCHE/ARRÊT d'un appareil externe		
		Pour afficher le code de vérification d'un appareil externe		
Sortie externe	Sorties	Unité principale	4 sorties	
		Interface DIO	4 sorties x 4 unités	
	Fonctions	Émission de code de vérification du climatiseur		
		Opération de sortie		
		Émission de code de vérification du contrôleur système		
		Opération de sortie vers un appareil externe		

Code de vérification	Noms de code de vérification
S01	Erreur de communication entre le climatiseur et le BMS
S02	Erreur de communication BMS-IFLSV
S03	Erreur de terminal de groupe
S04	Erreur de communication BMS-IFWH
S06	Erreur de communication BMS-IFWH
S07	Erreur de communication BMS-IFDD
S08	Erreur de communication
S09	Erreur de communication
S12	Autre erreur
S14	Échec du démarrage
S15	Erreur d'accès au fichier
S16	Erreur de configuration de l'adresse IP
S17	Erreur de chargement du fichier
S18	Communication d'initialisation BMS-IFWH non terminée
S19	Communication d'initialisation BMS-IFDD non terminée
S20	L'initialisation entre le climatiseur et le BMS n'est pas terminée
S21	Erreur de transmission d'e-mail
S22	Erreur de communication interne
S23	Erreur de lecture du fichier de réglage
S25	Erreur de lecture du fichier de planification
S26	Erreur d'écriture du fichier de planification
S27	Erreur de lecture du fichier de rapport quotidien/mensuel
S28	Erreur d'écriture du fichier de rapport quotidien/mensuel
S29	Erreur d'application
S30	Erreur système
S32	Activation de l'alarme
S33	Erreur de duplication de l'adresse du contrôleur système
S36	Seuil de teneur en CO ₂ dépassé

Liste par niveau de verrouillage/niveau

Reportez-vous au tableau suivant pour connaître les différences fonctionnelles selon le fonctionnement de l'unité principale et du fonctionnement à distance, du niveau de verrouillage du fonctionnement de l'unité principale et du niveau du compte utilisateur.

(○ : Fonctionnement complet △ : Partiellement limité – : Ne peut être utilisé)

Élément		Fonctionnement de l'unité			Fonctionnement à distance		
		Verrouillage de fonctionnement Aucun	Verrouillage de fonctionnement - Niveau 1	Verrouillage de fonctionnement - Niveau 2	Administrateurs	Utilisateurs avancés	Invités
Écran d'accueil		○	○	△	○	○	△
Écran de liste		○	○	△	○	○	△
Écran de disposition		○	○	△	○	○	△
Écran MARCHÉ/ARRÊT par lots		○	○	△	○	○	△
Écran Vérifier le code		○	○	△	○	○	△
Écran de groupe	Onglet [CONTRÔLE]	○	–	–	○	○	–
	Onglet [PROGRAMME]	○	–	–	○	–	–
	Onglet [GRAPHIQUE]	○	○	–	○	○	–
Écran de commande individuelle	Onglet [CONTRÔLE]	○	○	–	○	○	–
	Onglet [PROGRAMME]	○	–	–	○	–	–
	Onglet [GRAPHIQUE]	○	○	–	○	○	–

Élément			Fonctionnement de l'unité			Fonctionnement à distance				
			Verrouillage de fonctionnement Aucun	Verrouillage de fonctionnement - Niveau 1	Verrouillage de fonctionnement - Niveau 2	Administrateurs	Utilisateurs avancés	Invités		
Menu	Programme	Onglet [Semaine]	○	–	–	○	–	–		
		Onglet [Jour spécial]	○	–	–	○	–	–		
	Rapport	Historique de code de vérification	○	○	○	○	○	○		
		Consommation énergie	○	○	○	○	○	○		
	Option	Verrouillage de fonctionnement		○	○	○	○	○	○	
		Fonctions	Libérer la coupure de puissance maximale	○	–	–	○	–	–	
			Programme dépassement de puissance appelée	○	–	–	○	–	–	
			Restriction de mode de fonctionnement	○	–	–	○	–	–	
			Exécution d'horaire	○	–	–	○	–	–	
			Sortir vers une mémoire USB	○	–	–	–	–	–	
			Redémarrage du système	○	–	–	○	–	–	
			Arrêt	○	–	–	○	–	–	
		Réglage initial	Afficher		○	–	–	○	–	–
			Horloge et calendrier		○	–	–	○	–	–
			Icône		○	–	–	○	–	–
			Thème		○	–	–	○	–	–
			Compte d'utilisateur		○	–	–	–	–	–
			Verrouillage de fonctionnement		○	–	–	○	–	–
			Adresse IP		○	–	–	–	–	–
			Adresse e-mail du code de vérification		○	–	–	–	–	–
			Réglage de l'unité intérieure		○	–	–	–	–	–
			Réglage du nom de l'unité intérieure		○	–	–	–	–	–
			Réglage du nom de zone		○	–	–	–	–	–
	Rétroéclairage		○	–	–	–	–	–		
	Coupure de puissance maximale		○	–	–	–	–	–		
	Manuel du propriétaire		○	○	○	–	–	–		
	Écran d'informations		○	○	○	○	○	○		
	Déconnexion		–	–	–	○	○	○		

14 Garantie et service après-vente

À propos de la garantie

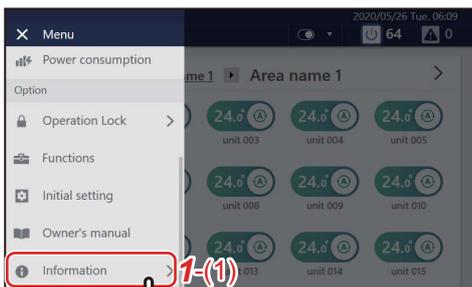
- La période de garantie est d'un an à compter de la date d'achat.

À propos du service après-vente

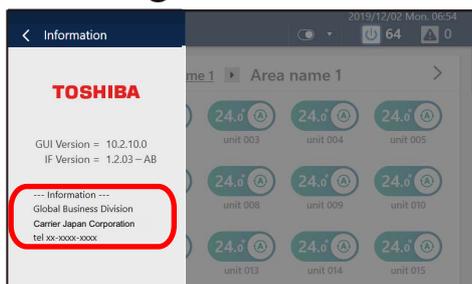
- Veuillez vérifier « 11. Résolution des problèmes » (P.104) avant de demander une réparation. Si cela ne résout pas le problème, coupez immédiatement l'alimentation et contactez-nous.
- Veuillez nous informer de ce qui suit lorsque vous demandez une réparation.
 - **Nom du client**
 - **Adresse, numéro de téléphone**
 - **Nom de modèle du produit et numéro de série**
 - **Date d'installation**
 - **Description de la panne (avec autant de détails que possible)**

Contact pour le service après-vente

Pour le service après-vente, veuillez nous contacter ici.



- 1 Tapez sur , puis sur [1-(1)]
Les informations de contact s'affichent.



Licence OSS

Ce produit contient un logiciel sous licence ou un logiciel dont les droits d'auteur sont détenus par un tiers conformément à ce qui suit.

OpenSSH

This file is part of the OpenSSH software.

The licences which components of this software fall under are as follows. First, we will summarize and say that all components are under a BSD licence, or a licence more free than that.

OpenSSH contains no GPL code.

1)

- * Copyright (c) 1995 Tatu Ylonen <ylo@cs.hut.fi>, Espoo, Finland
- * All rights reserved
- *
- * As far as I am concerned, the code I have written for this software
- * can be used freely for any purpose. Any derived versions of this
- * software must be clearly marked as such, and if the derived work is
- * incompatible with the protocol description in the RFC file, it must be
- * called by a name other than "ssh" or "Secure Shell".

[Tatu continues]

- * However, I am not implying to give any licenses to any patents or
- * copyrights held by third parties, and the software includes parts that
- * are not under my direct control. As far as I know, all included
- * source code is used in accordance with the relevant license agreements
- * and can be used freely for any purpose (the GNU license being the most
- * restrictive); see below for details.

[However, none of that term is relevant at this point in time. All of these restrictively licenced software components which he talks about have been removed from OpenSSH, i.e.,

- RSA is no longer included, found in the OpenSSL library
- IDEA is no longer included, its use is deprecated
- DES is now external, in the OpenSSL library
- GMP is no longer used, and instead we call BN code from OpenSSL
- Zlib is now external, in a library
- The make-ssh-known-hosts script is no longer included
- TSS has been removed
- MD5 is now external, in the OpenSSL library
- RC4 support has been replaced with ARC4 support from OpenSSL
- Blowfish is now external, in the OpenSSL library

[The licence continues]

Note that any information and cryptographic algorithms used in this software are publicly available on the Internet and at any major bookstore, scientific library, and patent office worldwide. More information can be found e.g. at "<http://www.cs.hut.fi/crypto>".

The legal status of this program is some combination of all these permissions and restrictions. Use only at your own responsibility. You will be responsible for any legal consequences yourself; I am not making any claims whether possessing or using this is legal or not in

your country, and I am not taking any responsibility on your behalf.

NO WARRANTY

BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

3)

ssh-keyscan was contributed by David Mazieres under a BSD-style license.

* Copyright 1995, 1996 by David Mazieres <dm@lcs.mit.edu>.

*

* Modification and redistribution in source and binary forms is permitted provided that due credit is given to the author and the OpenBSD project by leaving this copyright notice intact.

4)

The Rijndael implementation by Vincent Rijmen, Antoon Bosselaers and Paulo Barreto is in the public domain and distributed with the following license:

* @version 3.0 (December 2000)

*

* Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)

*

* @author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>

* @author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>

* @author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>

*

* This code is hereby placed in the public domain.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE

* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
 * CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
 * SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR
 * BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
 * WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE
 * OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE,
 * EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

5)

One component of the ssh source code is under a 3-clause BSD license, held by the University of California, since we pulled these parts from original Berkeley code.

* Copyright (c) 1983, 1990, 1992, 1993, 1995
 * The Regents of the University of California. All rights reserved.
 *
 * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
 * modification, are permitted provided that the following conditions
 * are met:
 * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
 * notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
 * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
 * documentation and/or other materials provided with the distribution.
 * 3. Neither the name of the University nor the names of its contributors
 * may be used to endorse or promote products derived from this software
 * without specific prior written permission.
 *
 * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND
 * ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
 * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
 * ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
 * FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
 * DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
 * OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
 * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
 * LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
 * OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
 * SUCH DAMAGE.

6)

Remaining components of the software are provided under a standard 2-term BSD licence with the following names as copyright holders:

Markus Friedl
 Theo de Raadt
 Niels Provos
 Dug Song
 Aaron Campbell
 Damien Miller
 Kevin Steves
 Daniel Kouril
 Wesley Griffin
 Per Allansson

Nils Nordman
Simon Wilkinson

- * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
- * modification, are permitted provided that the following conditions
- * are met:
- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
- * documentation and/or other materials provided with the distribution.
- *
- * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR
- * IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES
- * OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.
- * IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,
- * INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
- * NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE
- * DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY
- * THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
- * (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF
- * THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

\$OpenBSD: LICENCE,v 1.20 2017/04/30 23:26:16 djm Exp \$

JamesNK_Newtonsoft.Json

The MIT License (MIT)

Copyright (c) 2007 James Newton-King

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

DeveloperSharp

MIT License

Copyright (c) <year> <copyright holders>

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Entity Framework

Apache License
Version 2.0, January 2004
<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the

direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a

cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

- (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
- (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
- (c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
- (d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions.

Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or

implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work.

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright [yyyy] [name of copyright owner]

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");
you may not use this file except in compliance with the License.
You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

System.Data.SQLite.EF6.Migrations

Microsoft Public License (MS-PL)

This license governs use of the accompanying software. If you use the software, you accept this license. If you do not accept the license, do not use the software.

1. Definitions

The terms "reproduce," "reproduction," "derivative works," and "distribution" have the same meaning here as under U.S. copyright law.

A "contribution" is the original software, or any additions or changes to the software.

A "contributor" is any person that distributes its contribution under this license.

"Licensed patents" are a contributor's patent claims that read directly on its contribution.

2. Grant of Rights

(A) Copyright Grant- Subject to the terms of this license, including the license conditions and limitations in section 3, each contributor grants you a non-exclusive, worldwide, royalty-free copyright license to reproduce its contribution, prepare derivative works of its contribution, and distribute its contribution or any derivative works that you create.

(B) Patent Grant- Subject to the terms of this license, including the license conditions and limitations in section 3, each contributor grants you a non-exclusive, worldwide, royalty-free license under its licensed patents to make, have made, use, sell, offer for sale, import, and/or otherwise dispose of its contribution in the software or derivative works of the contribution in the software.

3. Conditions and Limitations

(A) No Trademark License- This license does not grant you rights to use any contributors' name, logo, or trademarks.

(B) If you bring a patent claim against any contributor over patents that you claim are infringed by the software, your patent license from such contributor to the software ends automatically.

(C) If you distribute any portion of the software, you must retain all copyright, patent, trademark, and attribution notices that are present in the software.

(D) If you distribute any portion of the software in source code form, you may do so only under this license by including a complete copy of this license with your distribution. If you distribute any portion of the software in compiled or object code form, you may only do so under a license that complies with this license.

(E) The software is licensed "as-is." You bear the risk of using it. The contributors give no express warranties, guarantees or conditions. You may have additional consumer rights under your local laws which this license cannot change. To the extent permitted under your local laws, the contributors exclude the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose and non-infringement.

Notes du client

Nom du modèle	BMS-CT2560U-E / BMS-CT2560U-TR		
Date d'installation	Année	Mois	Jour
Nom du revendeur auprès duquel vous avez acheté l'unité	Numéro de téléphone		

Remplissez ces informations au moment de l'achat pour pouvoir vous y référer ultérieurement en cas de demande de réparation, etc.

Carrier Japan Corporation

336 TADEHARA, FUJI-SHI, SHIZUOKA-KEN 416-8521 JAPAN