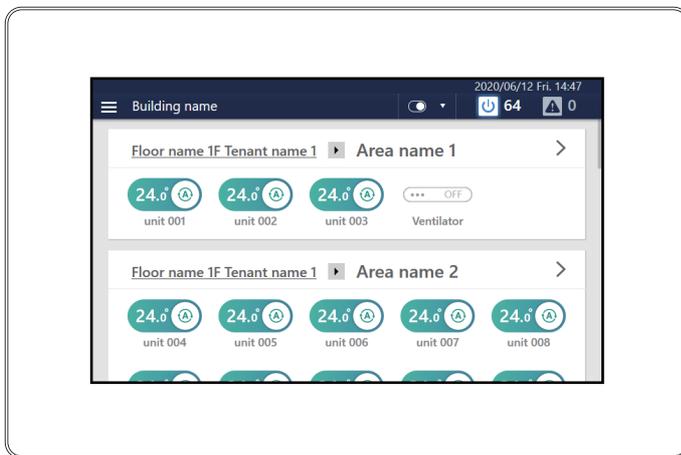


Touch Screen Controller

Nom du modèle

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



- Nous vous remercions d'avoir acheté ce contrôleur système.
- Afin d'utiliser ce produit correctement et en toute sécurité, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant utilisation et assurez-vous que vous avez bien compris le contenu.
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
	Dispositifs de commande cible	12
	À propos des écrans principaux	13
	Accueil (écran de commutation)	13
	Description de l'écran	13
	Écran de liste	16
	Comment afficher l'écran	16
	Description de l'écran	17
	Écran de disposition	18
	Comment afficher l'écran	18
	Description de l'écran	19
	Écran de contrôle de groupe (onglet [CONTRÔLE])	20
	Comment afficher l'écran	20
	Description de l'écran	21
	Écran de commande individuelle (onglet [CONTRÔLE])	22
	Comment afficher l'écran	22
	Description de l'écran	23
5	Effectuez les réglages initiaux	25
	Réglages de l'unité	25
	Réglages pour la surveillance à distance avec un ordinateur	25
	Schéma du système	25
	Réglages de l'unité	26
	Réglages du PC	26
	Réglages	26
	Environnement d'exploitation	26
	Installer le logiciel	27
	Réglage lors de l'utilisation de Energy Report Software	28
	Réglages de l'unité	28
	Réglages du PC	28

6	Utilisation basique	29
	Opération de Démarrage/Arrêt	29
	Méthode globale d'utilisation du système de climatisation	29
	Méthode d'utilisation de l'unité de groupe	30
	Méthode de fonctionnement dans les unités du climatiseur ou de l'unité MARCHÉ/ARRÊT	31
	Modifier les réglages du système de climatisation	32
	Méthode d'utilisation de l'unité de groupe	32
	Méthode de fonctionnement du climatiseur	35
	Définir le programme de fonctionnement	37
	Description de l'écran	37
	Écran de groupe	37
	Écran de commande individuelle	38
	Créer un nouvel horaire hebdomadaire	39
	Créer un nouvel horaire de la journée spéciale	41
	Surveillance de l'ensemble du système de climatisation	43
7	Fonctions diverses	44
	Verrouillage de la télécommande locale	44
	Régler les détails de fonctionnement	46
	DÉMARRER/ARRÊTER la fonction de ventilation	48
	Régler le Mode de ventilation	48
	Réglage de la vitesse du ventilateur de ventilation	48
	Vérifier l'état extérieur du(des) climatiseur(s)	48
	Vérifiez la température extérieure détectée par l'unité extérieure	49
	Effectuez le réglage du fonctionnement de nuit pour l'unité extérieure	49
	Effacer le signe FILTRE	49
	Régler REFROIDISSEMENT Moyen	49
	Contrôle de l'énergie du climatiseur	50
	Régler l'opération de sauvegarde	50
	Relâcher Arrêt thermo	50
	Configurer et confirmer le retour au réglage initial	50
	Surveiller le contrôle de la demande de l'unité extérieure	50
	Modifier la température d'économie d'énergie	51
	Régler la plage de modification de la température	51
	Modifier l'horaire d'exécution	52
	Modifier les détails de l'horaire hebdomadaire	52
	Modifier les détails de l'horaire de la journée spéciale	54
	Liste des éléments de réglage	56
	Supprimer le programme de fonctionnement	58
	Confirmer le temps de fonctionnement	59
	Écran de groupe	59
	Écran de commande individuelle	59
	Afficher le Manuel du Propriétaire à l'écran	60
	Comment afficher le manuel du propriétaire	60
	Description de l'écran du manuel du propriétaire	60

8	Menu administrateur	61
	Confirmer l'historique de code de vérification	61
	Confirmer l'historique du code de notification	61
	Confirmer la consommation d'énergie sur un graphique	62
	Fonctionnement limité du Touch Screen Controller	63
	Réglages du menu [Fonctions]	64
	Comment afficher le menu [Fonctions]	64
	Relâcher le contrôle de la demande de l'unité extérieure	64
	Régler le programme de contrôle de la demande de l'unité extérieure	65
	Ajouter/modifier le Programme menu puissance appelée	65
	Supprimer un Programme menu puissance appelée	67
	Mode de fonctionnement limité	67
	Régler l'horaire d'exécution ou le programme dépassement de puissance appelée	67
	Exporter des données vers une clé USB	68
	Redémarrer l'unité	68
	Quitter le système	68
	Réglages du menu [Réglage initial]	69
	Comment afficher le menu [Réglage initial]	69
	Régler l'affichage de l'écran	70
	Régler la date et l'heure actuelles	70
	Régler les icônes des dispositifs autres que les climatiseurs	71
	Régler le thème de l'écran	71
	Définir un compte pour le fonctionnement à distance	72
	Ajouter/Modifier un compte utilisateur	72
	Supprimer un compte utilisateur	73
	Régler le niveau de verrouillage du fonctionnement	74
	Régler l'adresse IP du Touch Screen Controller	75
	Régler la destination de l'e-mail d'alarme	76
	Modifier la zone définie pour une unité intérieure	77
	Régler le nom d'une unité intérieure	79
	Régler le nom de zone	79
	Régler la luminosité de l'écran	80
	Régler les conditions de contrôle de consommation d'énergie	80
9	Surveillance à distance à l'aide d'un PC	84
	Se connecter à Remote Control Software	84
	Se déconnecter de Remote Control Software	84
	Quitter Remote Control Software	85
10	Affectation de l'alimentation électrique	86
	Affectation de l'alimentation électrique à l'aide de Energy Report Software (logiciel PC)	86
	Comment utiliser le système d'allocation d'énergie	87

11	Résolution des problèmes	88
12	Informations utiles	91
13	Annexe	91
	Spécifications	91
	Spécifications détaillées	91
	Liste des fonctions	92
	Glossaire	93
	Liste par niveau de verrouillage/niveau	93
14	Garantie et service après-vente	95
	À propos de la garantie	95
	À propos du service après-vente	95
	Contact pour le service après-vente	95
	Licence OSS	96

1 Guide de démarrage rapide

Utilisation basique		
Pour Démarrer/Arrêter le(s) climatiseur(s)		→ « Opération de Démarrage/Arrêt » (P.29)
Pour modifier la température réglée		→ « Modifier les réglages du système de climatisation » (P.32)
Pour modifier le mode (Froid/Chaud/Auto/Déshum/Circulat.)		→ « Modifier les réglages du système de climatisation » (P.32)
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.43)
Pour vérifier les dysfonctionnements actuels	Écran Vérifier le code	→ « Surveillance de l'ensemble du système de climatisation » (P.43)

Utilisation avancée		
Veuillez utiliser les fonctions suivantes, selon les besoins.		
Pour régler la minuterie Marche/Arrêt		→ « Définir le programme de fonctionnement » (P.37)
Pour configurer et confirmer les réglages d'économie d'énergie	Retour réglage initial	→ « Configurer et confirmer le retour au réglage initial » (P.50)
	Passage température éco	→ « Modifier la température d'économie d'énergie » (P.51)
	Modifier la plage de température	→ « Régler la plage de modification de la température » (P.51)
	Sauvegarder le mode	→ « Contrôle de l'énergie du climatiseur » (P.50)
	Réglages du programme	→ « Définir le programme de fonctionnement » (P.37)
Programme menu puissance appelée		→ « Régler le programme de contrôle de la demande de l'unité extérieure » (P.65)
Pour faire fonctionner l'unité d'échangeur de chaleur total		→ « DÉMARRER/ARRÊTER la fonction de ventilation » (P.48)
Pour annuler le témoin lumineux FILTRE après le nettoyage du filtre		→ « Effacer le signe FILTRE » (P.49)
Pour vous connecter avec un PC intégrant le Energy Report Software et afficher le rapport de consommation d'énergie	Connectez-vous avec un PC intégrant un Energy Report Software et affichez la consommation d'énergie	→ « Réglage lors de l'utilisation de Energy Report Software » (P.28)
	Réglage de l'adresse IP	→ « Réglez l'adresse IP du Touch Screen Controller » (P.75)
	Sortir vers une mémoire USB	→ « Exporter des données vers une clé USB » (P.68)
Connectez à un PC intégrant un Energy Report Software et affichez le rapport de consommation d'énergie		→ « Affectation de l'alimentation électrique à l'aide de Energy Report Software (logiciel PC) » (P.86)
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.68)

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>
---	---

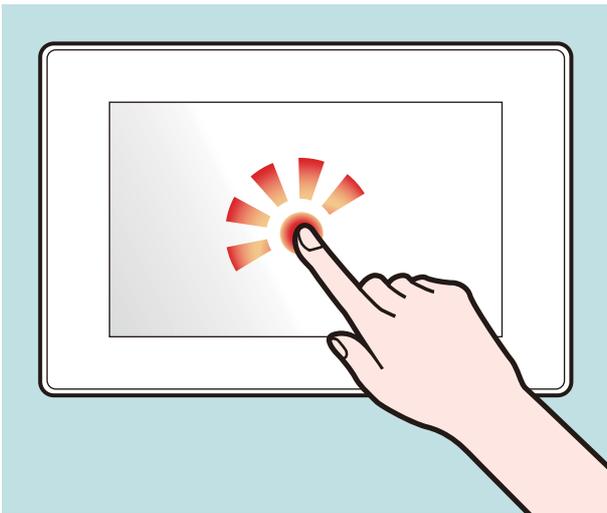
3 Méthode d'utilisation et structure d'écran

Méthode d'utilisation du panneau tactile

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

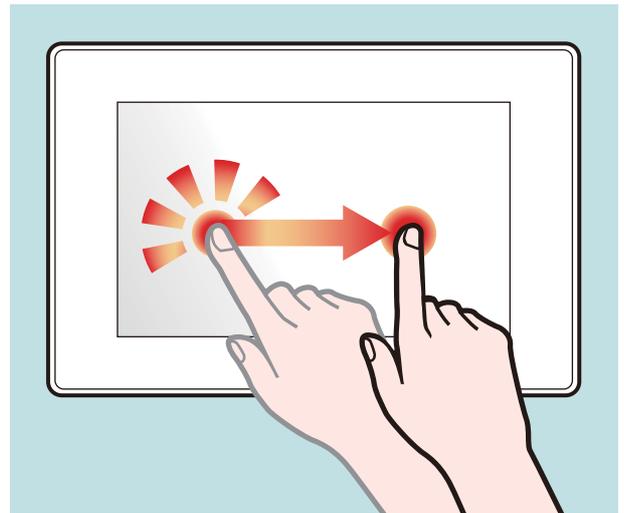
Taper

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



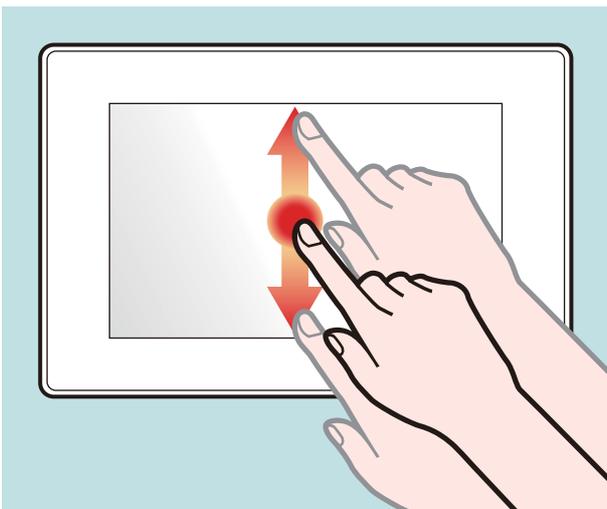
Faire glisser

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



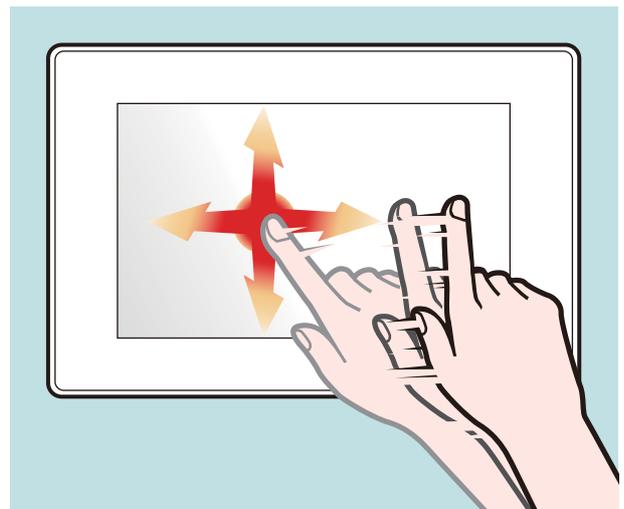
Glisser

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



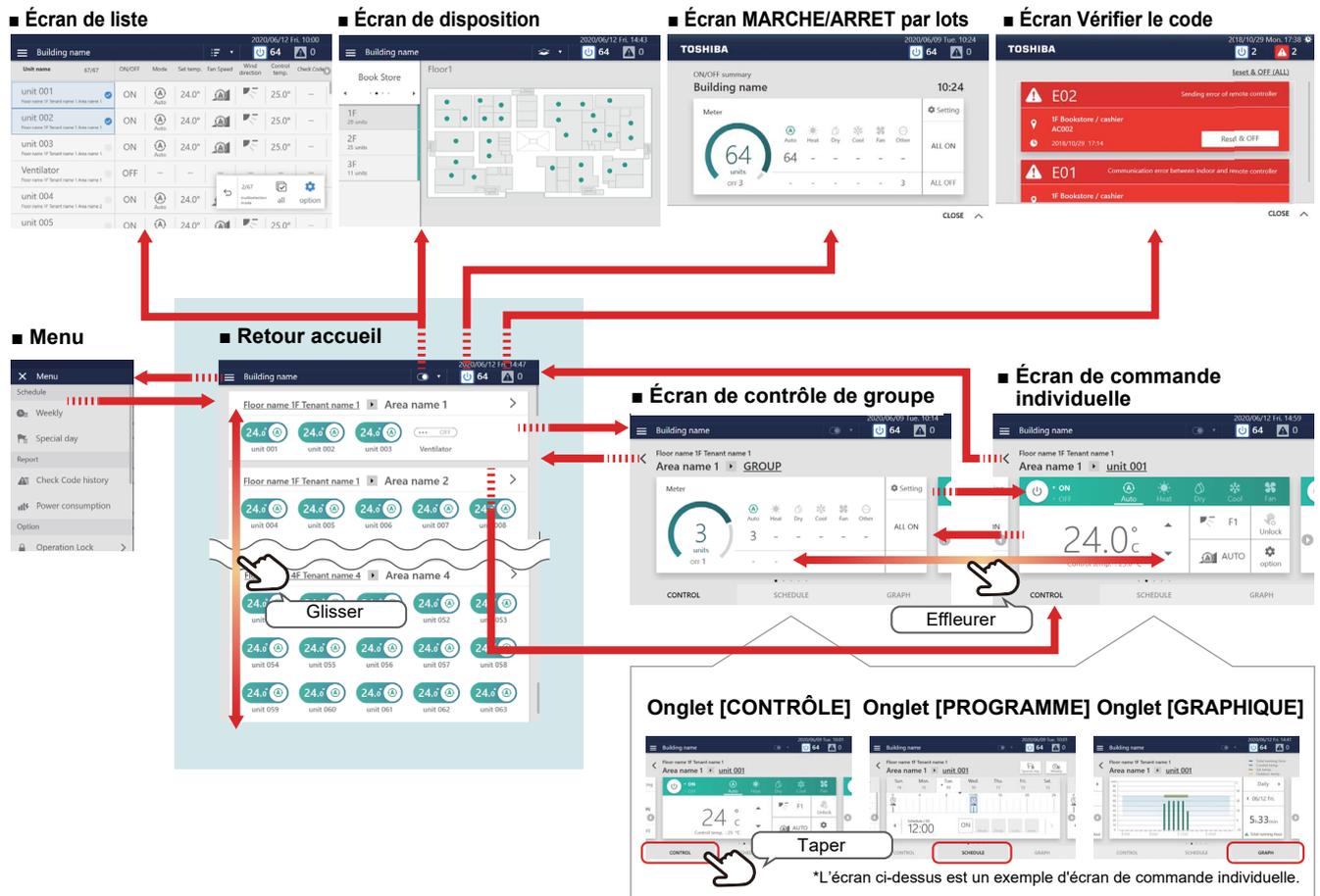
Effleurer

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.13)	
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.16)	
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.18)	
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.20)	
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.22)	
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.43)	
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.43)	
Onglet [CONTRÔLE]	Vous pouvez vérifier les détails de l'état de fonctionnement. Vous pouvez modifier les paramètres tels que MARCHE/ARRET. (P.29)	
Onglet [PROGRAMME]	Vous pouvez contrôler l'horaire hebdomadaire et l'horaire de la journée spéciale. (P.39)	
Onglet [GRAPHIQUE]	Écran de groupe	Vous pouvez vérifier le temps d'utilisation dans les unités de groupe. (P.59)
	Écran de commande individuelle	Vous pouvez vérifier le temps d'utilisation en unités dans le climatiseur ou l'unité MARCHE/ARRET. (P.59)
Menu	Vous pouvez configurer des réglages pour les administrateurs, tels que le changement d'affichage et le contrôle de la demande. (P.61)	

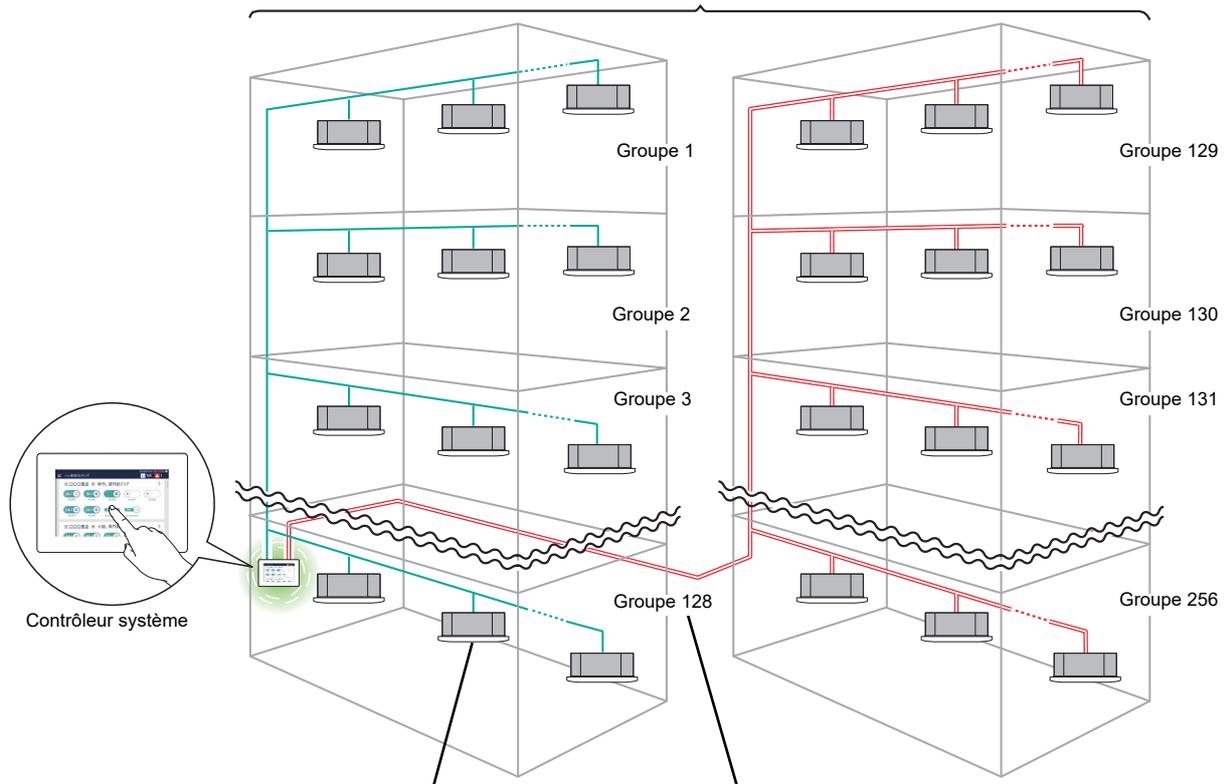
4 Avant l'utilisation

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.

256 groupes, un maximum de 256 unités



Unité
Régler les climatiseurs individuellement.

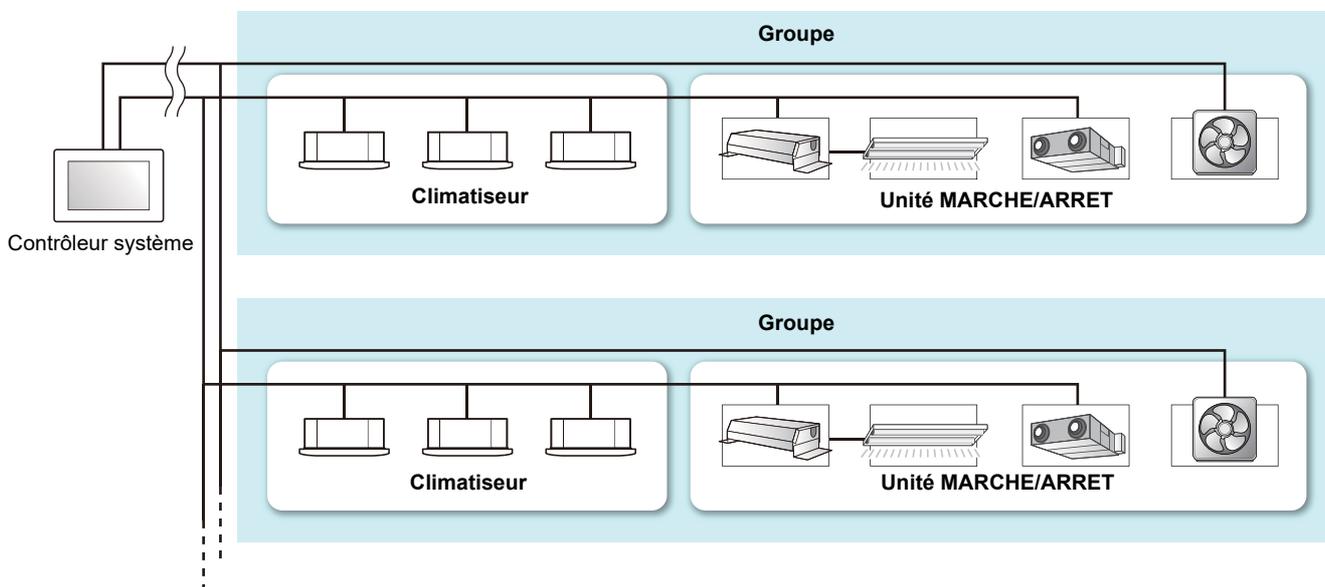
Groupe
Tous les climatiseurs et l'unité MARCHE/ARRÊT sont divisés en 1 à 256 groupes, et les réglages sont configurés ensemble pour chaque zone.

- 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.

Dispositifs de commande cible

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

Noms des dispositifs présentés dans ce manuel	Dispositifs cibles	
<p>Climatiseur</p> <p>Vous pouvez régler le système de climatisation et de chauffage (256 unités)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Climatiseurs à système multiple pour immeubles (cassette au plafond, intégré au plafond, suspendu au plafond, échangeur de chaleur air/air avec serpentin, etc.) • Climatiseurs personnalisés pour magasins et bureaux • Climatiseurs pour les équipements collectifs • Module d'eau chaude (* Pour une utilisation en dehors du Japon uniquement) • Interface avec bobine DX de type TA (* Pour une utilisation en dehors du Japon uniquement) 	
<p>Unité MARCHE/ARRET</p> <p>Vous ne pouvez pas régler le système de climatisation ou de chauffage (Le fonctionnement peut être mis sur MARCHE/ARRÊT.) (60 unités)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Échangeur de chaleur air/air 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Interface de contrôle du dispositif polyvalent • Dispositif externe (DI/DO) (Échangeur de chaleur air/air, Éclairage, Ventilateur, etc.) 	
		
		



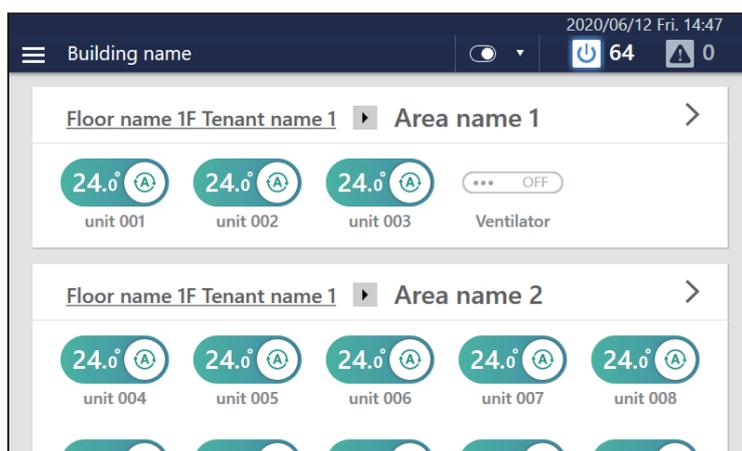
À propos des écrans principaux

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

• NOTE

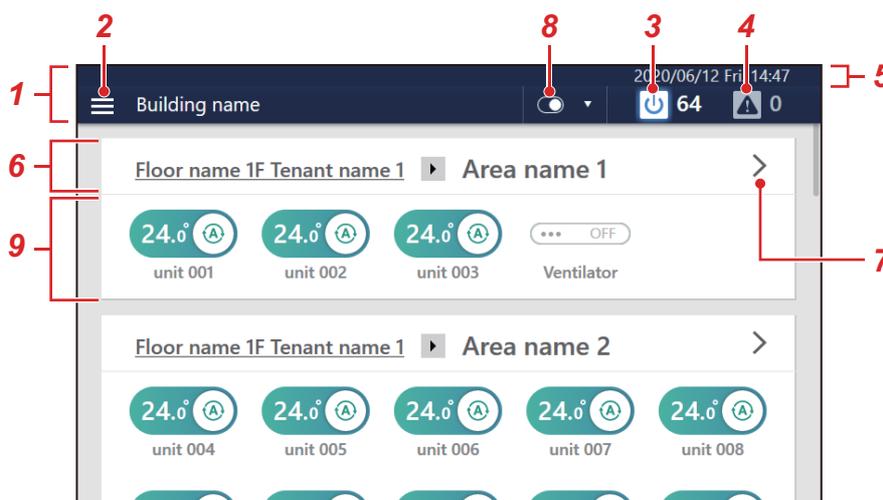
En fonction des paramètres de langue et de thème, la langue des écrans et les couleurs d'affichage diffèrent. Les écrans illustrés dans le manuel utilisent le format d'affichage « Anglais (English) » et la présentation « Type A (Type A) ». Pour plus de détails sur les paramètres d'affichage, consultez la section « Régler l'affichage de l'écran » (P.70) et pour plus de détails sur les paramètres de thème, consultez la section « Régler le thème de l'écran » (P.71).

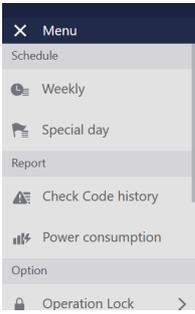
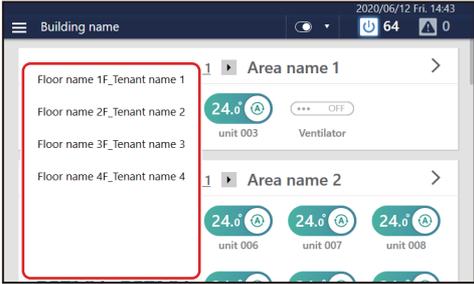
Accueil (écran de commutation)

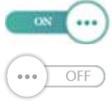
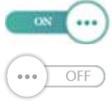
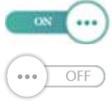


Description de l'écran

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 MARCHÉ/ARRÊT (🔌🔌)	<p>Tapez pour afficher l'écran MARCHÉ/ARRÊT par lots. (P.43) S'allume lorsqu'un climatiseur ou une unité MARCHÉ/ARRÊT est en fonctionnement.</p>										
4	Bouton Vérifier le code (🚨🚨)	<p>Tapez pour afficher l'écran Vérifier le code. (P.43) 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.65)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>S'affiche lorsque vous utilisez l'appareil à distance à partir d'un ordinateur. (P.84)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>S'affiche pendant l'exportation des données vers une clé USB. (P.68)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>S'affiche lorsque le réglage de l'heure d'été est activé. (P.70)</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.65)		S'affiche lorsque vous utilisez l'appareil à distance à partir d'un ordinateur. (P.84)		S'affiche pendant l'exportation des données vers une clé USB. (P.68)		S'affiche lorsque le réglage de l'heure d'été est activé. (P.70)
	S'affiche lorsqu'un signal de demande est détecté.											
	S'affiche pendant le contrôle de la demande d'une unité extérieure. (P.65)											
	S'affiche lorsque vous utilisez l'appareil à distance à partir d'un ordinateur. (P.84)											
	S'affiche pendant l'exportation des données vers une clé USB. (P.68)											
	S'affiche lorsque le réglage de l'heure d'été est activé. (P.70)											
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.20)										
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="643 349 786 667">  </td> <td data-bbox="786 349 1455 667"> <p>Affiche l'état de fonctionnement du(des) climatiseur(s). 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. 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.22)</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 667 786 808">  </td> <td data-bbox="786 667 1455 808"> <p>Affiche l'état de fonctionnement du climatiseur. L'utilisation du(des) climatiseur(s) est verrouillée. (P.63)</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 808 786 902">  </td> <td data-bbox="786 808 1455 902"> <p>Une anomalie s'est produite en cours de fonctionnement. Tapez pour passer à l'onglet [CONTRÔLE (CONTROL)] sur l'écran de commande individuelle et vérifiez les détails du code de vérification. (P.24)</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 902 786 976">  </td> <td data-bbox="786 902 1455 976"> <p>L'opération est impossible en raison d'une panne de courant (état d'hibernation).</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 976 786 1099">  </td> <td data-bbox="786 976 1455 1099"> <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 1099 786 1216">  </td> <td data-bbox="786 1099 1455 1216"> <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 1216 786 1312">  </td> <td data-bbox="786 1216 1455 1312"> <p>S'affiche lorsque le témoin lumineux FILTRE apparaît.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 1312 786 1413">  </td> <td data-bbox="786 1312 1455 1413"> <p>Affiché pendant la préparation de l'opération.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 1413 786 1514">  </td> <td data-bbox="786 1413 1455 1514"> <p>Affiché pendant la préparation du chauffage.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="643 1514 786 1610">  </td> <td data-bbox="786 1514 1455 1610"> <p>S'affiche lorsque la sortie du climatiseur est limitée.</p> </td> </tr> </table>		<p>Affiche l'état de fonctionnement du(des) climatiseur(s). 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. 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.22)</p>		<p>Affiche l'état de fonctionnement du climatiseur. L'utilisation du(des) climatiseur(s) est verrouillée. (P.63)</p>		<p>Une anomalie s'est produite en cours de fonctionnement. Tapez pour passer à l'onglet [CONTRÔLE (CONTROL)] sur l'écran de commande individuelle et vérifiez les détails du code de vérification. (P.24)</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). 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. 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.22)</p>																					
	<p>Affiche l'état de fonctionnement du climatiseur. L'utilisation du(des) climatiseur(s) est verrouillée. (P.63)</p>																					
	<p>Une anomalie s'est produite en cours de fonctionnement. Tapez pour passer à l'onglet [CONTRÔLE (CONTROL)] sur l'écran de commande individuelle et vérifiez les détails du code de vérification. (P.24)</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

Building name		2020/06/12 Fri. 09:59	64	0				
Unit name	67/67	ON/OFF	Mode	Set temp.	Fan Speed	Wind direction	Control temp.	Check Code
unit 001 Floor name 1F Tenant name 1 Area name 1	<input type="checkbox"/>	ON	Auto	24.0°			25.0°	—
unit 002 Floor name 1F Tenant name 1 Area name 1	<input type="checkbox"/>	ON	Auto	24.0°			25.0°	—
unit 003 Floor name 1F Tenant name 1 Area name 1	<input type="checkbox"/>	ON	Auto	24.0°			25.0°	—
Ventilator Floor name 1F Tenant name 1 Area name 1	<input type="checkbox"/>	OFF	—	—	—	—	—	—
unit 004 Floor name 1F Tenant name 1 Area name 2	<input type="checkbox"/>	ON	Auto	24.0°			25.0°	—
unit 005	<input type="checkbox"/>	ON	Auto	24.0°			25.0°	—

Comment afficher l'écran

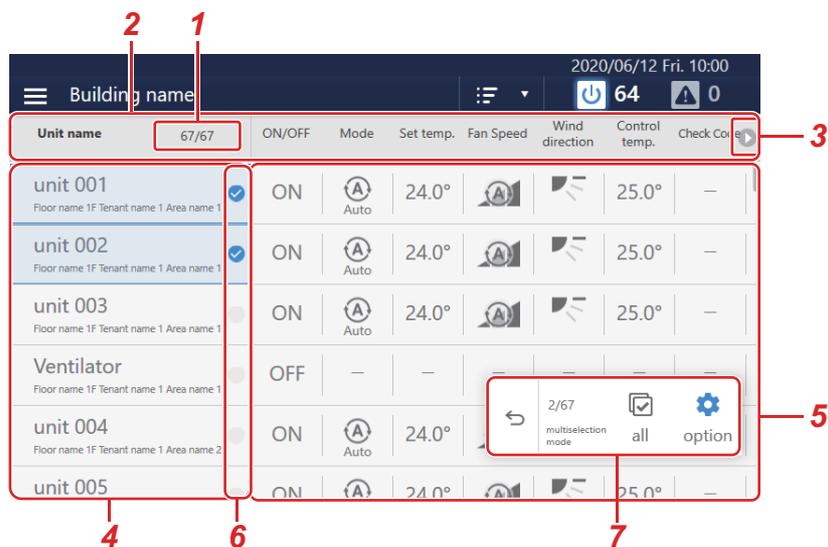


- 1 Dans l'écran d'accueil, tapez sur . Un menu déroulant s'affiche.



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

Description de l'écran

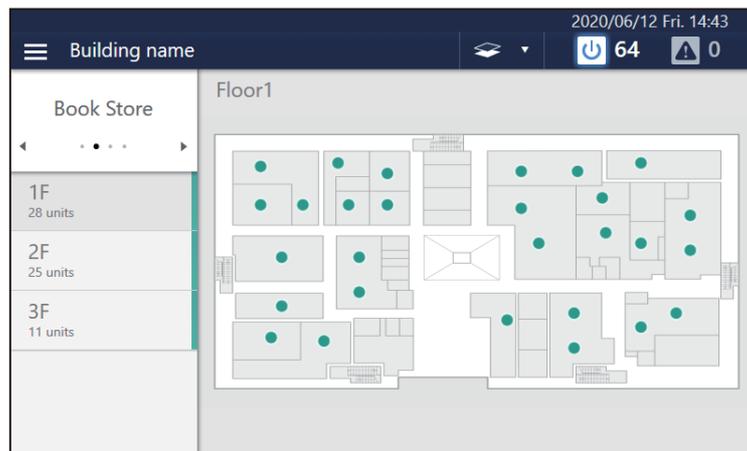


N°	Nom (Icône)	Fonctions
1	Bouton de filtre	Tapez pour afficher l'écran de sélection d'unité. Vous pouvez sélectionner les unités à afficher sur l'écran de sélection de l'unité.
2	Titre de liste	Affiche le titre de chaque liste. Tapez sur le titre pour trier les éléments dans l'ordre croissant. Tapez 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. mode multisélection (multiselection mode): Affiche le nombre d'unités sélectionnées. tous (all): Chaque fois que vous tapez sur cette option, toutes les unités du groupe sont sélectionnées ou désélectionnées. option (option): Permet d'ouvrir l'écran Modifier le réglage collectif. ↶ : Permet de quitter le mode multisélection.

Écran de disposition

NOTE

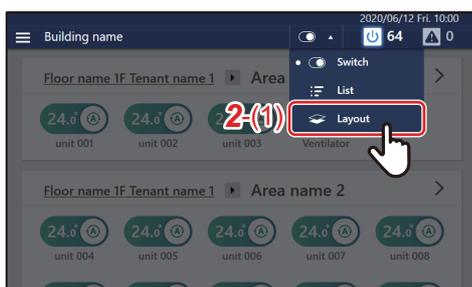
- Cette fonction s'affiche uniquement lorsque l'écran de disposition est enregistré.
- Pour plus de détails sur la façon de configurer l'écran de disposition, reportez-vous à la section Instructions d'utilisation de Section Configuration Software.



Comment afficher l'écran

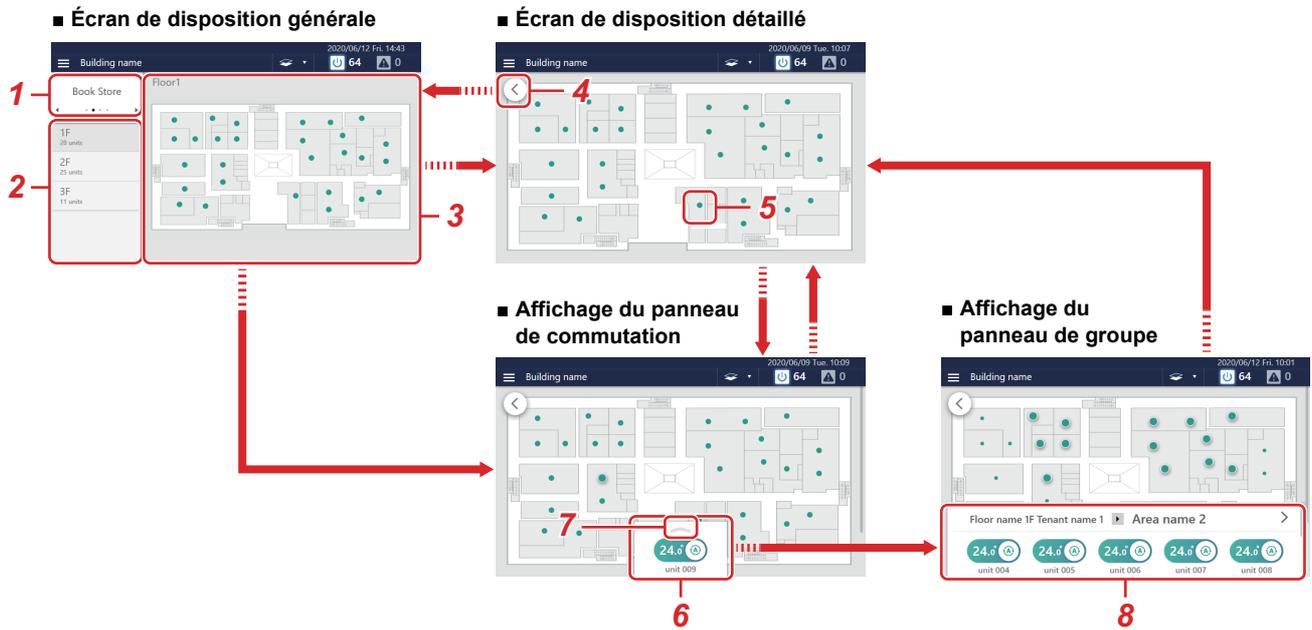


- 1 Dans l'écran d'accueil, tapez sur . Un menu déroulant s'affiche.



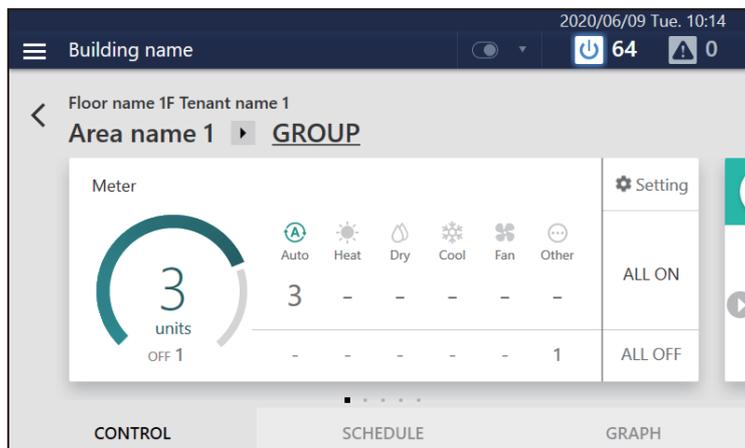
- 2 Tapez sur [2-(1)]. L'écran de disposition s'affiche.

Description de l'écran



N°	Nom (Icône)	Fonctions
1	Zone d'affichage du bâtiment	En faisant glisser votre doigt vers la droite ou la gauche dans la zone d'affichage du bâtiment, vous pouvez modifier le bâtiment sélectionné.
2	Zone d'affichage de niveau	Vous pouvez sélectionner l'étage à afficher dans la disposition des étages.
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	Vous permet de confirmer l'emplacement d'une unité dans la disposition de l'étage.
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.

Écran de contrôle de groupe (onglet [CONTRÔLE])

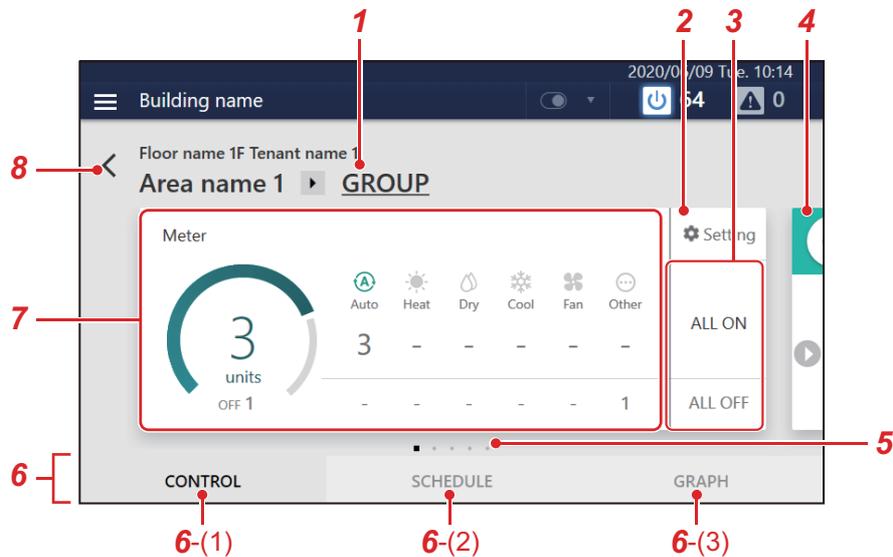


Comment afficher l'écran



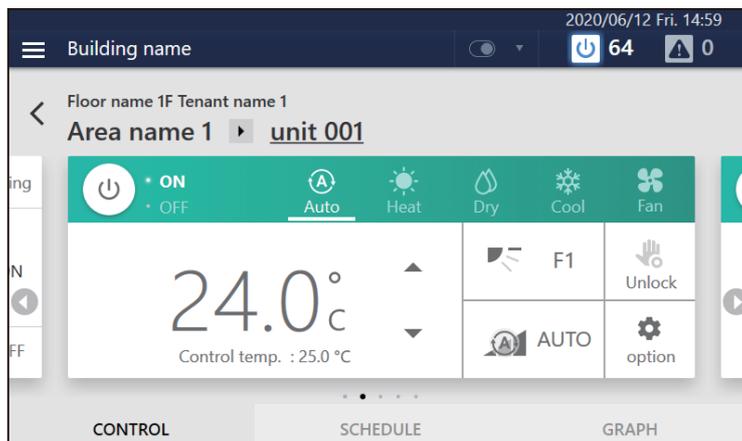
- 1** Faites défiler l'écran d'accueil pour afficher le groupe dont vous souhaitez modifier les réglages, puis tapez sur > L'onglet [CONTRÔLE] de l'écran de groupe s'affiche.

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.32)
3	Marche (tous)/Arrêt (tous)	Vous pouvez ACTIVER/DÉSACTIVER l'ensemble du groupe simultanément. (P.30)
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].
8	Touche Précédent (<)	Retour à l'accueil.

Écran de commande individuelle (onglet [CONTRÔLE])



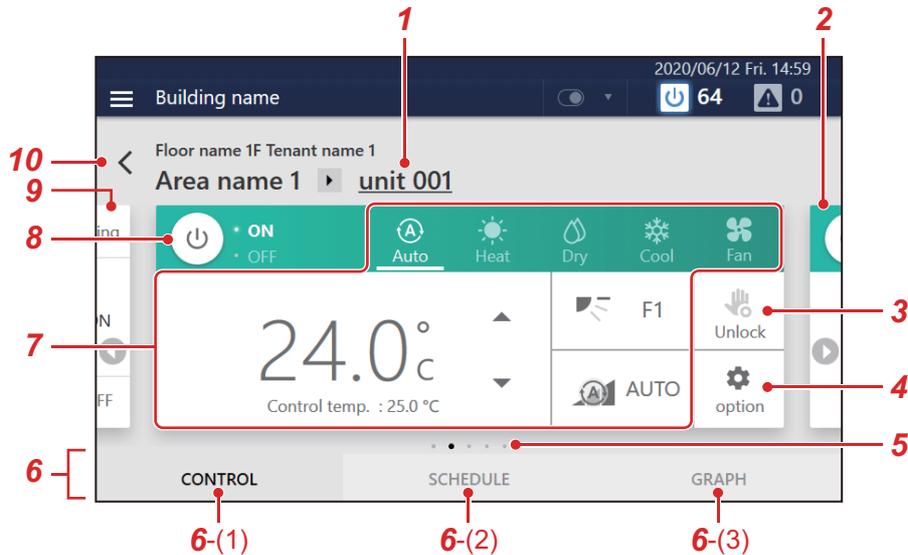
Comment afficher l'écran



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

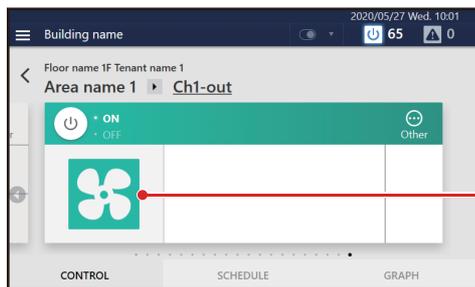
L'onglet [CONTRÔLE] de l'écran de commande individuelle s'affiche.

Description de l'écran



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

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.44) 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.46)					
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.35)					
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.					

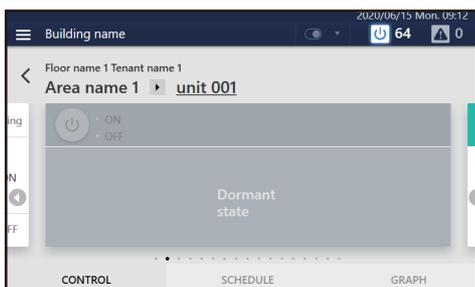
NOTE

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

Les icônes s'affichent uniquement lorsqu'elles sont enregistrées. (P.71)



- 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 MARCHÉ/ARRÊT, 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 MARCHÉ/ARRÊT et confirmez que l'unité utilisée à l'écran correspond à l'unité qui commence réellement à fonctionner.

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.84) 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.93).

Schéma du système



Réglages de l'unité

- 1** Réglez le compte utilisateur pour le fonctionnement à distance (P.72)
- 2** Réglez l'adresse IP (P.75)
- 3** Définissez une destination pour l'envoi d'un e-mail lorsqu'un dysfonctionnement se produit (P.76)

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)
Port	Envoyez le numéro de port 8801.
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

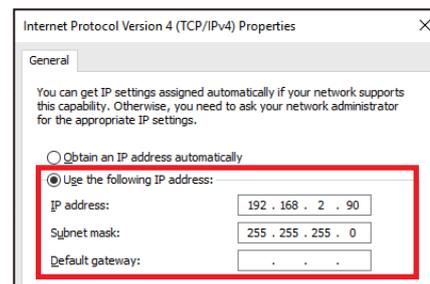
L'environnement suivant est nécessaire pour utiliser cette fonction.

Système d'exploitation	Windows 10
.NET Framework	4.6.2
Navigateur Web	Dernière version de Microsoft Edge, Internet Explorer 11, 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) (Internet Protocol Version 4 (TCP / IPv4)) » et cliquez sur le bouton [Propriétés (Properties)]
- 3** Sélectionnez « Utiliser l'adresse IP suivante (Use the following IP address) », 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 (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) »

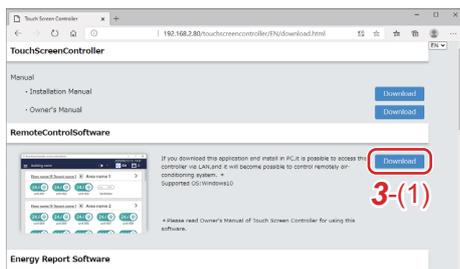
Nom du serveur ou adresse IP : Pour l'adresse IP, entrez la valeur définie à l'étape **2** de « Réglages de l'unité » (P.26).

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 « `install_touchscreencontroller.exe` » sauvegardé pour décompresser/installer (`setup.exe`)

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



NOTE

Si .NET Framework 4.6.2 n'est pas installé sur le PC, ce logiciel ne peut pas fonctionner convenablement. Assurez-vous de télécharger et d'installer .NET Framework 4.6.2 depuis le site Web ci-dessus.

Réglage lors de l'utilisation de Energy Report Software

Lors de l'utilisation de Energy Report Software, 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, appliquez les réglages suivants.

• NOTE

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

Réglages de l'unité

1 Réglez l'adresse IP de l'unité (P.75)

Réglages du PC

1 Installez Energy Report Software sur le PC

2 Enregistrez le système cible (cette unité) dans Energy Report Software

• NOTE

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

6 Utilisation basique

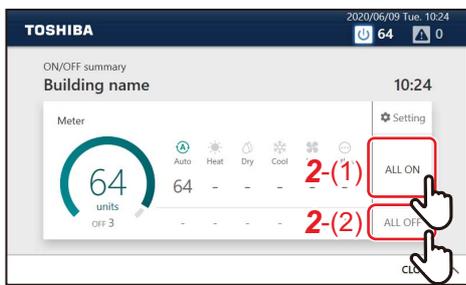
Cette section explique la méthode de réglage de base pour l'opération de démarrage/arrêt et de climatisation, la méthode de réglage du programme de fonctionnement et la méthode de confirmation pour l'ensemble de système de climatisation.

Opération de Démarrage/Arrêt

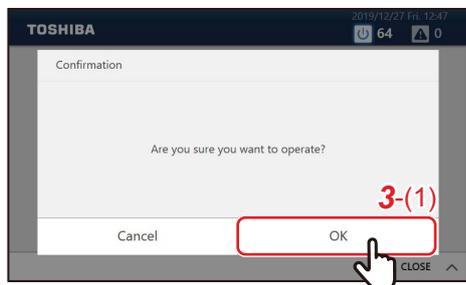
Méthode globale d'utilisation du système de climatisation



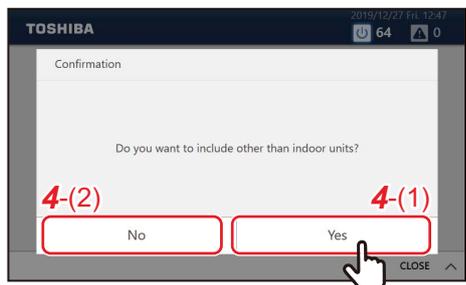
1 Tapez sur 



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



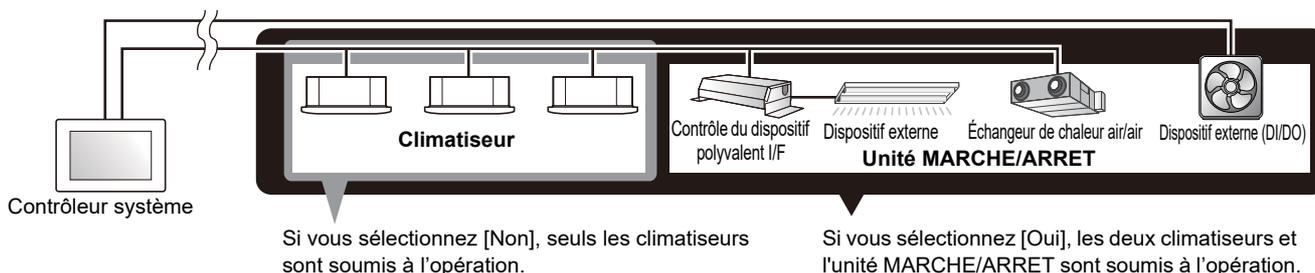
3 Vérifiez le contenu du message et tapez sur [3-(1)]



4 Lorsque l'écran sur la gauche apparaît, vérifiez le contenu du message et tapez sur [4-(1)] ou sur [4-(2)] *

Opération de démarrage/arrêt de tous les climatiseurs et de l'unité MARCHE/ARRET.

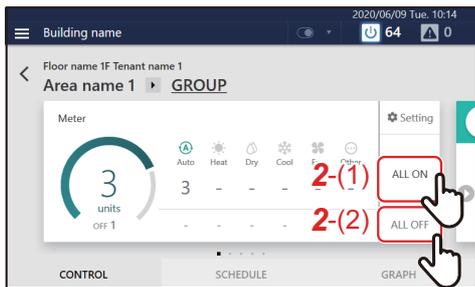
* À propos de la confirmation d'une sélection contextuelle



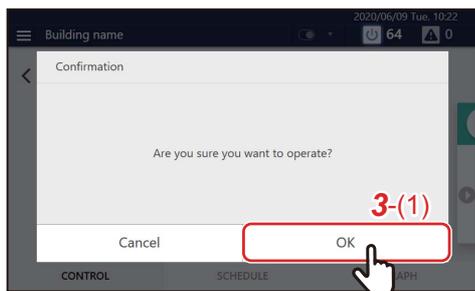
Méthode d'utilisation de l'unité de groupe



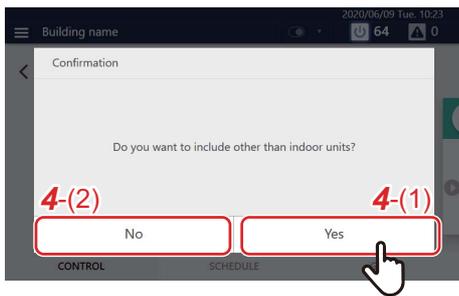
1 Faites défiler l'écran d'accueil pour afficher le groupe dont vous souhaitez modifier les réglages, puis tapez sur >



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



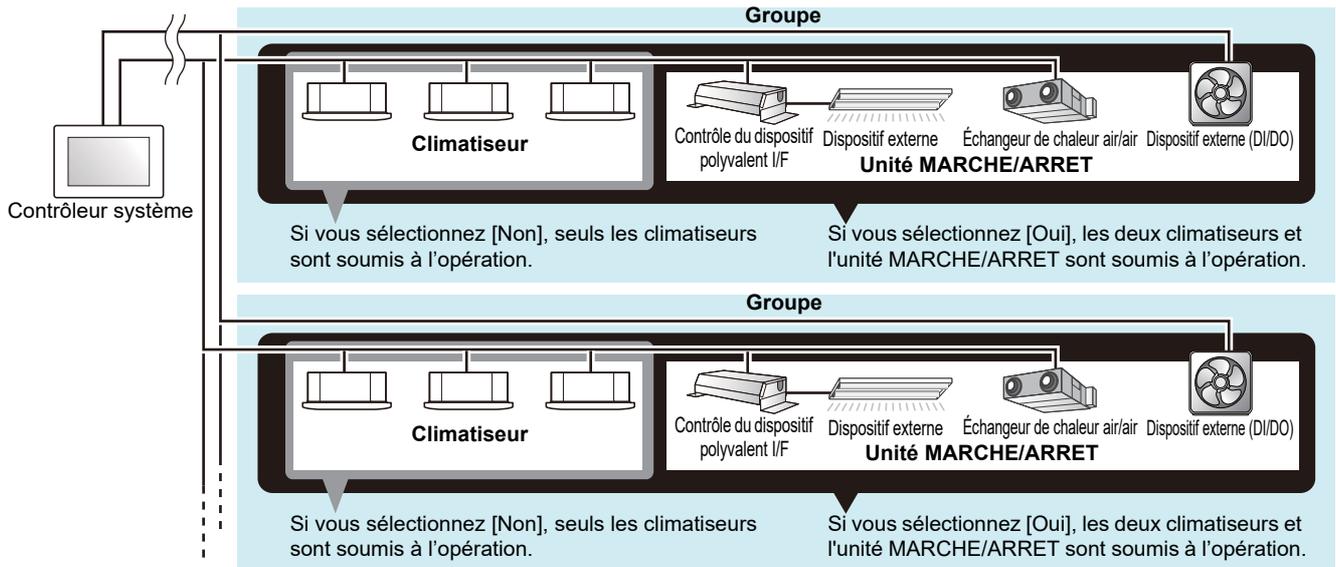
3 Vérifiez le contenu du message et tapez sur [3-(1)]



4 Lorsque l'écran sur la gauche apparaît, vérifiez le contenu du message et tapez sur [4-(1)] ou sur [4-(2)] *

Tous les climatiseurs du groupe et l'équipement MARCHE/ARRET s'allument ou s'éteignent.

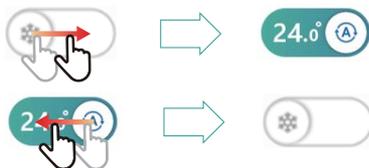
* À propos de la confirmation d'une sélection contextuelle



Méthode de fonctionnement dans les unités du climatiseur ou de l'unité MARCHE/ARRET

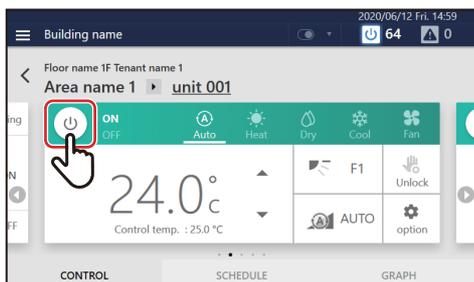


1 Faites défiler l'écran d'accueil et affichez le climatiseur ou l'unité MARCHE/ARRET dont vous souhaitez modifier les réglages



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

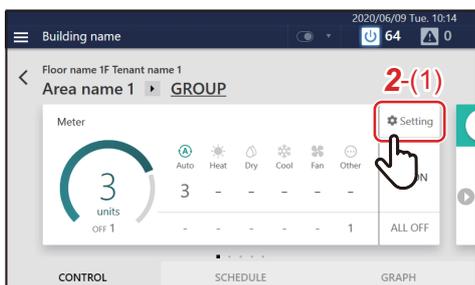
Vous pouvez également démarrer/arrêter l'opération en tapant sur l'icône d'alimentation sur l'onglet [CONTRÔLE] de l'écran de commande individuelle qui s'affiche en tapant sur le commutateur.

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 >



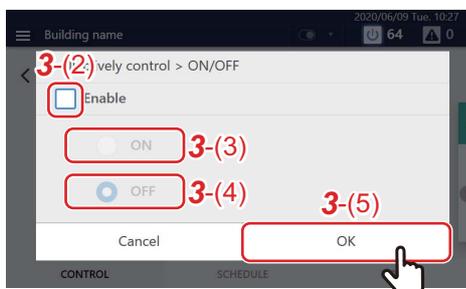
2 Tapez sur [2-(1)]
L'écran des réglages par lots s'affiche.



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.

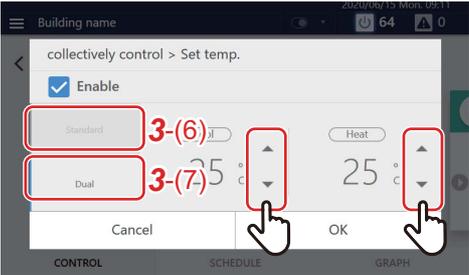


3-2 Réglez la case à cocher de [3-(2)] sur
Vous pouvez maintenant modifier les réglages.

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

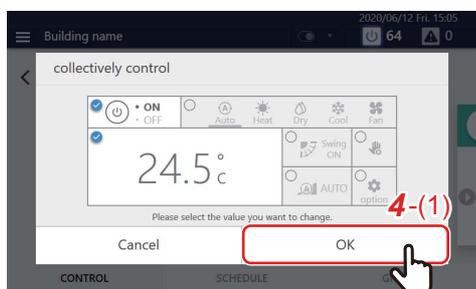
3-4 Modifiez les autres éléments en vous reportant aux étapes 3-1 à 3-3
Pour plus de détails sur les réglages, reportez-vous au tableau suivant.

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.

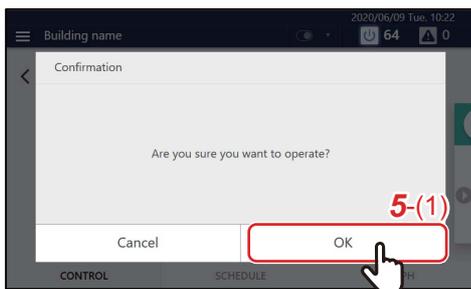
N°	Nom	Fonctions
3	Orientation soufflage	<p>Tapez sur ◀ ▶ pour passer au suivant.</p>  <p>• NOTE</p> <p>En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas être configurable.</p>
4	Vitesse vent.	<p>Tapez sur ◀ ▶ pour passer au suivant.</p>  <p>• NOTE</p> <p>En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas être 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**

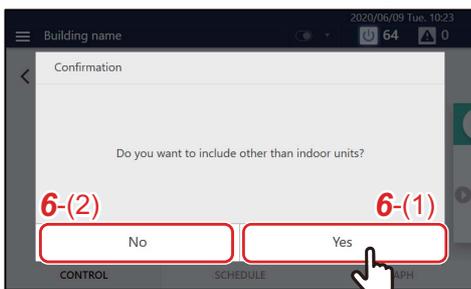
- Pour les modèles ne possédant pas la fonction définie, le réglage modifié n'est pas pris en compte.
- Pour le réglage de [Verr.] [Déverr.] de [3-(8)], voir « Verrouillage de la télécommande locale » (P.44).
- Pour les réglages [Option] de [3-(9)], consultez « Régler les détails de fonctionnement » (P.46).



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

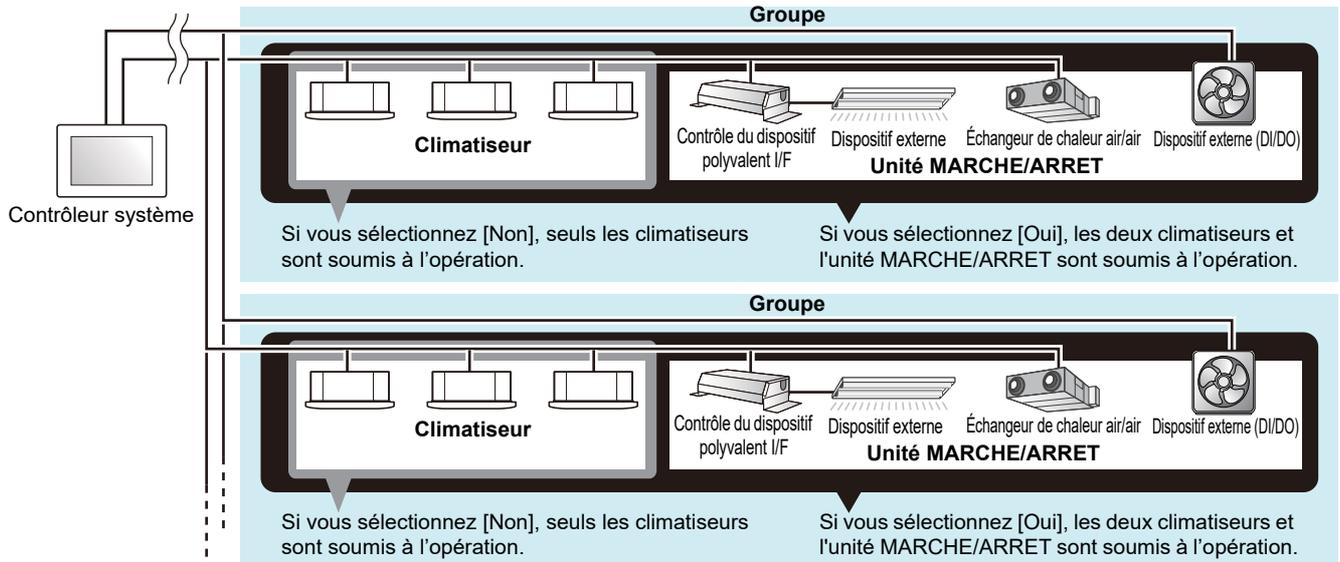


5 Vérifiez le contenu du message et tapez sur [5-(1)]



6 Lorsque l'écran sur la gauche apparaît, vérifiez le contenu du message et tapez sur [6-(1)] ou sur [6-(2)] *
Les réglages de l'ensemble du groupe sont modifiés.

* À propos de la confirmation d'une sélection contextuelle



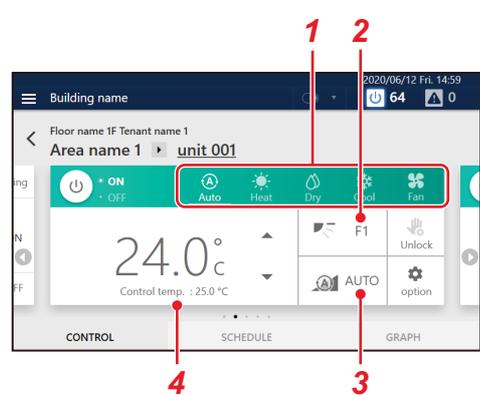
Méthode de fonctionnement du climatiseur

NOTE

Pour modifier les réglages, il est nécessaire de régler l'état de fonctionnement. (P.31)



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

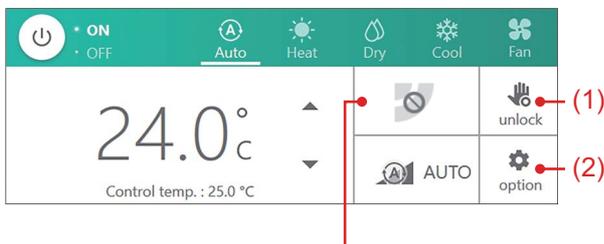
N°	Nom	Fonctions						
1	Mode	<p>Peut être réglé sur [Auto/Chaud/Déshum/Froid/Circulat].</p> <p>NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une barre s'affiche au bas de l'icône pour le mode actuellement sélectionné. • Les modes de fonctionnement qui ne peuvent pas être réglés ne s'affichent pas. 						
2	Orientation soufflage	<p>Tapez pour passer au suivant.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </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> <ul style="list-style-type: none"> En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas être configurable.
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. « Contrôle temp. (Control temp.) » indique la température intérieure détectée par l'unité intérieure après la compensation partielle. *En fonction des conditions telles que l'emplacement d'installation de l'unité intérieure, elle peut différer de la température réelle de la pièce. Lors d'une protection contre le gel, de la préparation pour le fonctionnement, de la préparation pour le fonctionnement du chauffage p, etc., une icône et un texte s'affichent dans cette zone.

• **NOTE**

- Pour le réglage de [(1)], reportez-vous à « Verrouillage de la télécommande locale » (P.44).
- Pour le réglage de [(2)], reportez-vous à « Régler les détails de fonctionnement » (P.46).
- Si il n'y a aucune fonction correspondante, cet élément ne s'affiche pas.

Exemple d'un modèle non équipé d'un clapet



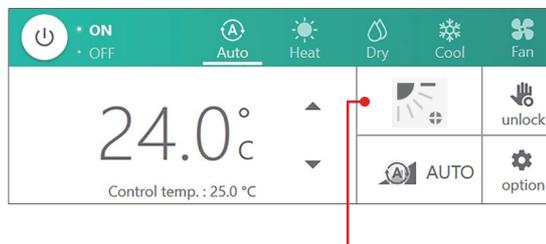
Puisque vous ne pouvez pas régler la direction de l'air, elle ne change pas même si vous tapez sur l'élément.

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 (Weekly schedule) », 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 (Special day schedule) », 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

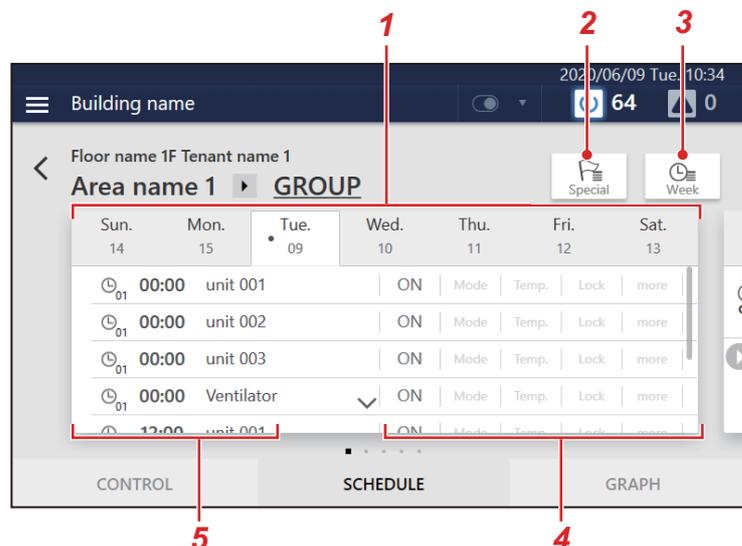
Cette section explique comment afficher l'onglet [PROGRAMME] lors du réglage du programme de fonctionnement.

NOTE

Reportez-vous à la description de l'onglet [CONTRÔLE] pour les éléments d'affichage qui ne sont pas expliqués. (P.20, 22)

Écran de groupe

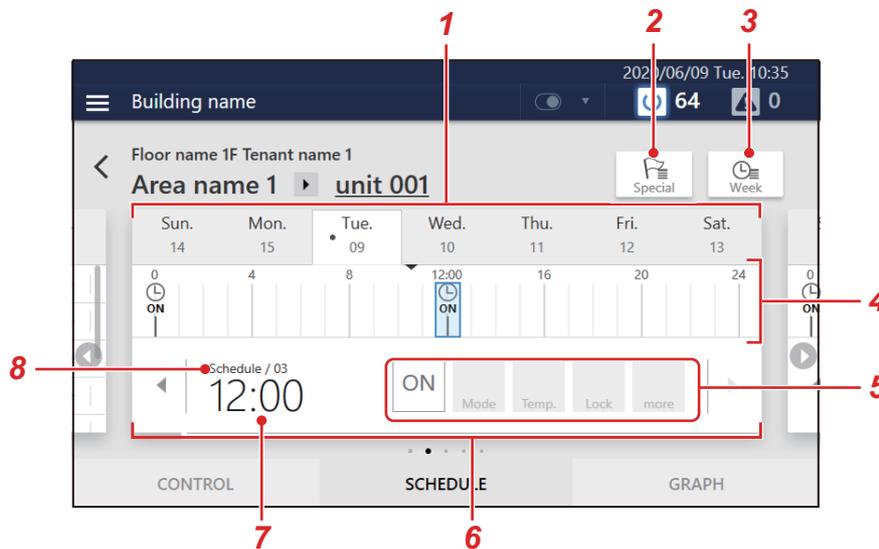
Le programme défini pour les climatiseurs ou l'unité MARCHÉ/ARRÊT dans le groupe s'affiche sous forme de liste en unités de temps.



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.



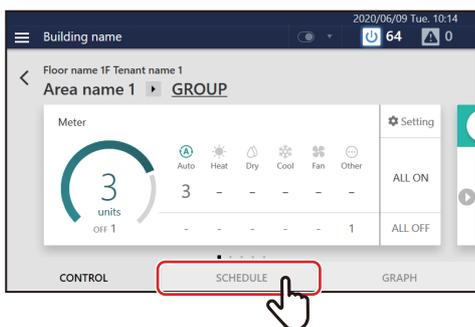
N°	Fonctions
1	Vous pouvez modifier l'affichage en unités du jour de la semaine.
2	Affiche l'écran de configuration de l'horaire de la journée spéciale.
3	Affiche l'écran de configuration de l'horaire hebdomadaire.
4	🕒 s'affiche aux heures où le programme est réglé. Lorsque l'opération de démarrage/arrêt 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

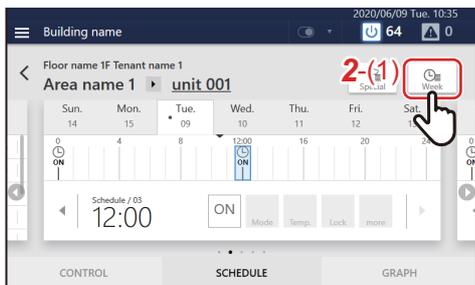
Dans un horaire hebdomadaire, vous pouvez régler:

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

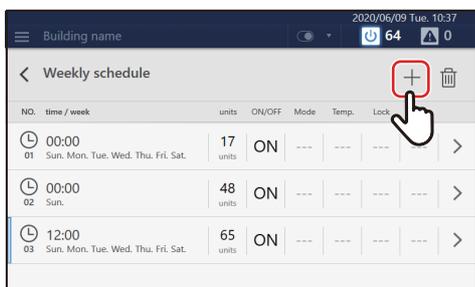
Les paramètres d'horaire peuvent être appliqués à partir de l'écran de groupe ou de l'écran de commande individuelle. Dans la procédure suivante, l'écran de commande individuelle est utilisé pour fournir l'explication.



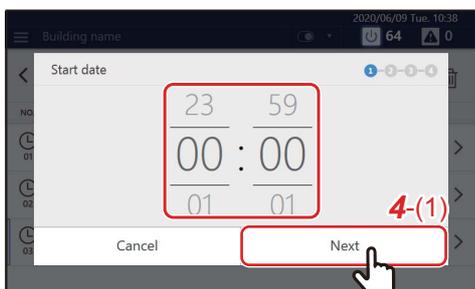
1 Tapez sur [PROGRAMME] sur l'écran de groupe ou sur l'écran de commande individuelle



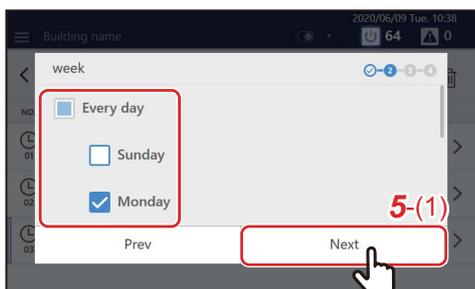
2 Tapez sur [2-(1)]



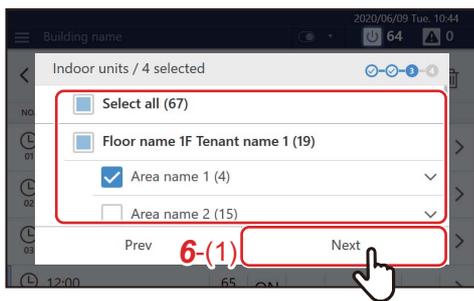
3 Tapez sur +



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)]



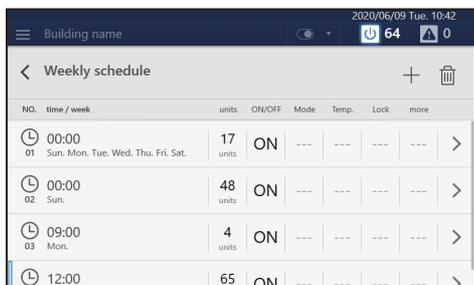
6 Sélectionnez le(s) climatiseur(s) ou l'unité **MARCHE/ARRÊT** pour régler l'horaire et tapez sur [6-(1)]

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.



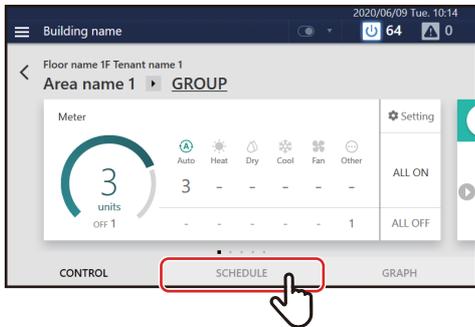
Un programme a été enregistré.

NOTE

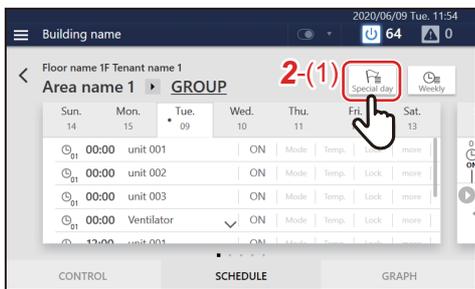
- Lors du réglage des détails tels que le mode de fonctionnement ou la température réglée, etc. en tant que programme, reportez-vous à « Modifier l'horaire d'exécution » (P.52).
- Lors de la suppression d'un programme enregistré, reportez-vous à « Supprimer le programme de fonctionnement » (P.58).

Créer un nouvel horaire de la journée spéciale

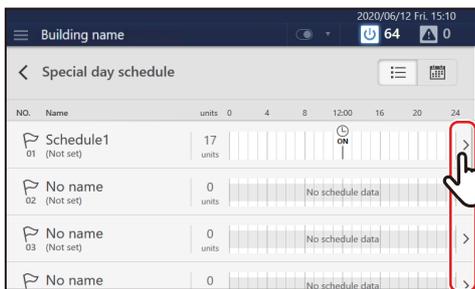
Dans un horaire de la journée spéciale, vous pouvez enregistrer des jours spéciaux, tels que les fêtes nationales et les jours fériés pour configurer un horaire de la journée spéciale, différent de l'horaire hebdomadaire. Les Programmes peuvent être configurés à partir de l'écran de groupe ou de l'écran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



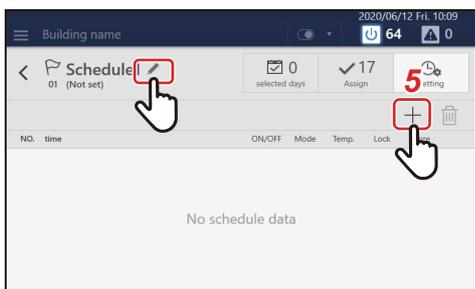
1 Tapez sur [PROGRAMME] sur l'écran de groupe ou l'écran de commande individuelle



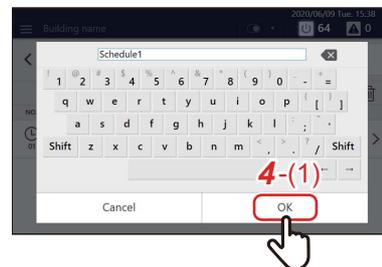
2 Tapez sur [2-(1)]



3 Tapez sur >



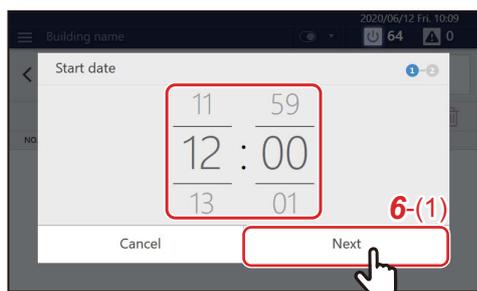
4 Tapez sur et réglez le nom du programme
Un clavier s'affiche. Saisissez le nom, puis tapez sur [4-(1)].



5 Tapez sur + pour passer à l'étape 6

• **NOTE**

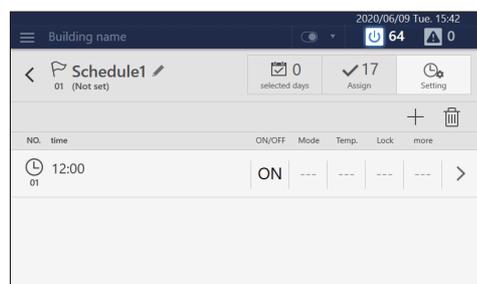
- Tapez sur [Maj] pour commuter entre les majuscules et les minuscules, et entre les chiffres et les symboles.
- Tapez sur pour supprimer un caractère.



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.54).
- Lors de la suppression d'un programme enregistré, reportez-vous à « Supprimer le programme de fonctionnement » (P.58).

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.



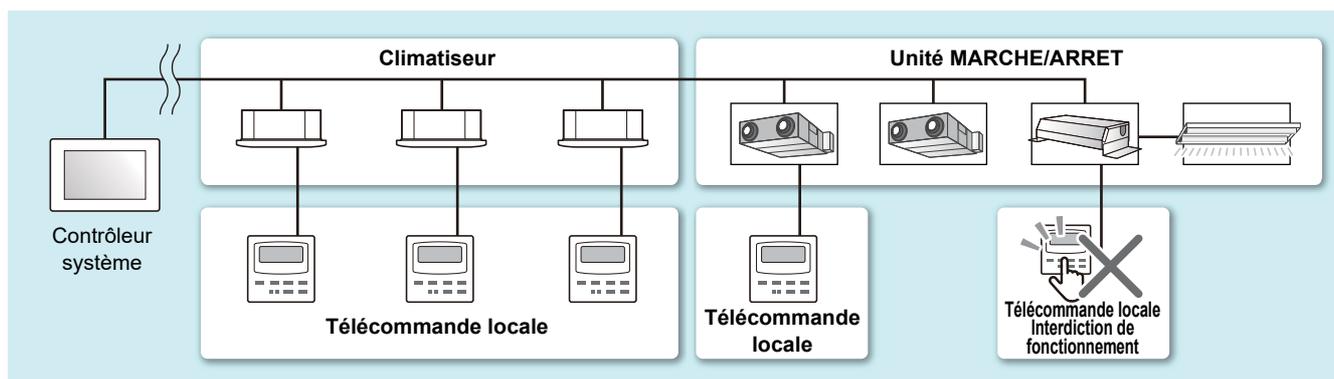
N°	Fonctions
1	Affiche le nombre total d'unités de fonctionnement en tant que compteurs MARCHE/ARRET et valeurs numériques.
2	Affiche le nombre d'unités pour chaque mode de fonctionnement. La ligne supérieure indique le nombre d'unités en fonctionnement et la ligne inférieure montre le nombre d'unités à l'arrêt. S'il existe une unité MARCHE/ARRET, elle s'affiche dans [Autre].
3	Vous pouvez modifier l'état de fonctionnement de l'ensemble du système de climatisation. (P.29) Pour les réglages Option, consultez l'étape 3 à la page 32.
4	Tapez pour fermer l'écran MARCHE/ARRET par lots. NOTE Vous pouvez également tapez 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 tapez sur pour fermer.

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].

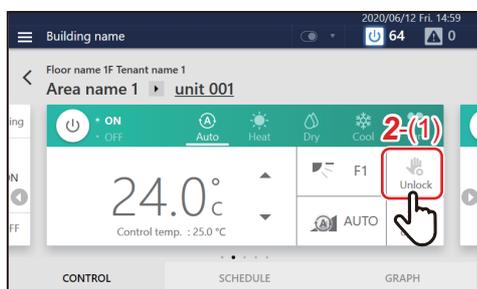
Verrouillage de la télécommande locale

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.20, 22)**
Lors d'un changement dans les unités de groupe, affichez l'écran des réglages par lots (P.32)

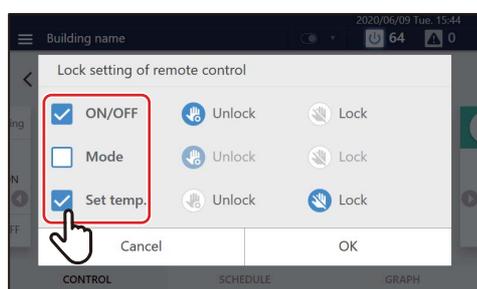
Dans la procédure suivante, l'onglet [CONTRÔLE] de l'écran de commande individuelle est utilisé pour fournir l'explication.



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

NOTE

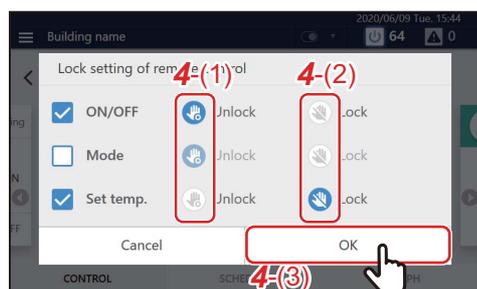
👉 s'affiche s'il n'est pas verrouillé. 🚫 s'affiche s'il existe un élément verrouillé.



- 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

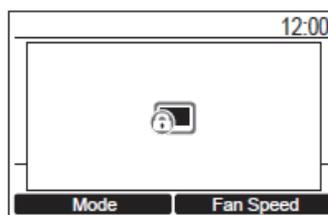
Lorsque le fonctionnement de la télécommande locale est prohibé, en cas de panne de courant, l'état d'interdiction de la télécommande locale est annulé lorsque l'alimentation revient.

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

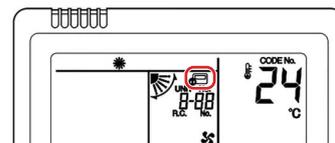
NOTE

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)

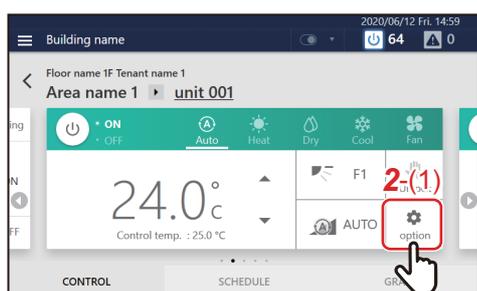


Régler les détails de fonctionnement

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.

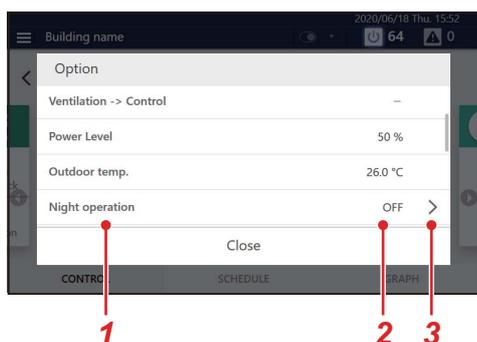
- 1 Affichez l'onglet [CONTRÔLE] du(des) climatiseur(s) ou de l'unité MARCHE/ARRET dont vous souhaitez modifier le réglage (P.22)
Lors d'un changement dans les unités de groupe, affichez l'écran des réglages par lots (P.32)**

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.

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.48
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.48
Ventilation → Vitesse vent.	Contrôle le fonctionnement du ventilateur raccordé à(aux) l'échangeur(s) de chaleur air/air ou au(x) climatiseur(s).	PUISSANT/MOYEN/ Air neuf > Air extrait/ Air extrait > Air neuf	P.48
Ventilation → Contrôle	Ventilation 24H/Purge thermique nocturne	–	–
Niveau puissance	Vous pouvez surveiller l'état de sortie du(des) climatiseur(s).	–	P.48
Temp. extérieure	Vous pouvez contrôler la température extérieure détectée par l'unité extérieure.	–	P.49
Fonctionnement de nuit (Night operation)	Vous pouvez configurer le réglage de faible bruit de l'unité intérieure.	Marche/Arrêt	P.49
Réinit. signal filtre	Vous pouvez effacer le témoin lumineux FILTRE. Vous pouvez effacer l'heure.	OK/Annuler	P.49
Inspection	Vous pouvez vérifier le code de vérification émis.	–	–
Léger rafraîchissement	Vous pouvez régler sur REFROIDISSEMENT MOYEN.	Marche/Arrêt	P.49
Taux éco. énergie[%]	Vous pouvez contrôler la sortie de refroidissement/ chauffage du(des) climatiseur(s).	Envoyer (100%) / Maxi (50 - 100%) / 50 / 0	P.50
Opération de sauvegarde (Saving operation)	Vous pouvez faire fonctionner l'unité intérieure en économisant de l'énergie.	Marche/Arrêt	P.50
Arrêt thermo forcé	Vous pouvez déclencher l'ARRÊT thermique.	Invalide	P.50
Retour réglage initial	Vous pouvez contrôler le retour au réglage initial.	Refroidissement (Envoyer, Valide), Chauffage (Envoyer, Valide)	P.50
Dépassement de puissance appelée	Vous pouvez vérifier que l'unité extérieure commande la demande.	Valide, invalide	P.50
Passage température éco	Vous pouvez choisir de modifier (décaler) la température réglée.	OK/Annuler (OK/Cancel)	P.51
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.51

DÉMARRER/ARRÊTER la fonction de ventilation



Vous pouvez DÉMARRER/ARRÊTER le fonctionnement du ventilateur raccordé à(aux) l'échangeur(s) de chaleur air/air ou au(x) climatiseur(s).

• NOTE

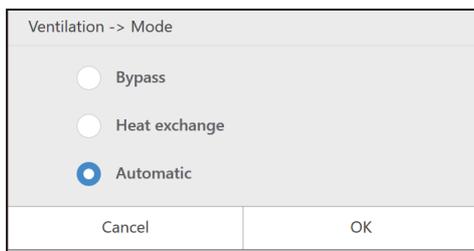
En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas être configurable.

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]



Bypass :

L'air extérieur est fourni dans une pièce tel quel.

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.

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)

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

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.

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.

NOTE

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

Effacer le signe FILTRE

Filter sign reset	
Remaining time to cleanfilter. Are you sure you want to reset the time?	
Cancel	OK (1)

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

Soft Cooling	
<input type="radio"/> ON	
<input checked="" type="radio"/> OFF	
Cancel	OK

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, supervisez et contrôlez l'état MARCHE ou ARRÊT de l'opération de sauvegarde du climatiseur.

• 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.56).

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

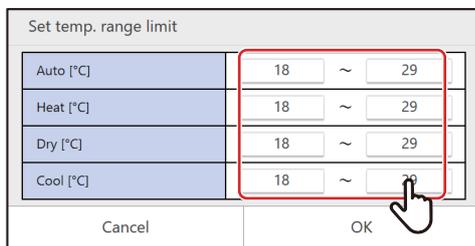
- En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas s'afficher.

Régler la plage de modification de la température

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

NOTE

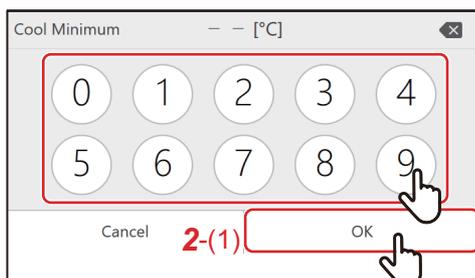
- En fonction du modèle raccordé, il peut ne pas s'afficher.
- Si la température réglée actuelle du climatiseur est en dehors de la plage de la température réglée, elle passera à la température à l'intérieur de la plage après modification.



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)]

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.

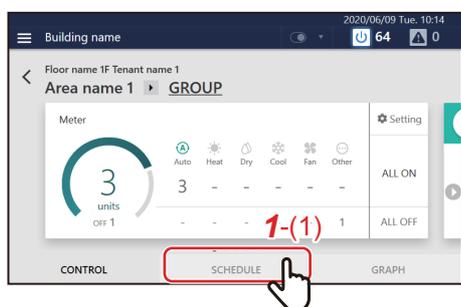
Il y a deux types d'horaire de fonctionnement : horaire hebdomadaire et horaire de la journée spéciale.

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

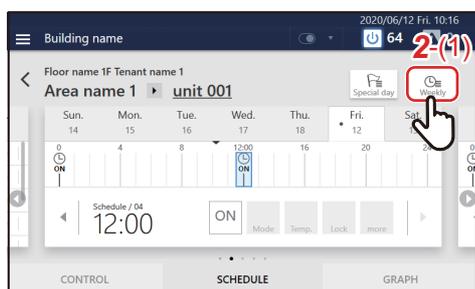
NOTE

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.

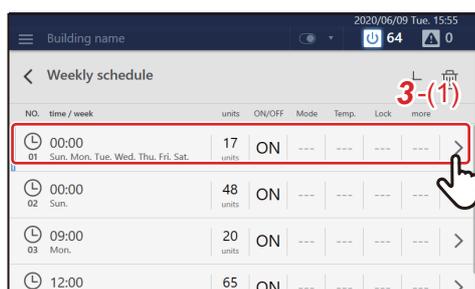
Modifier les détails de l'horaire hebdomadaire



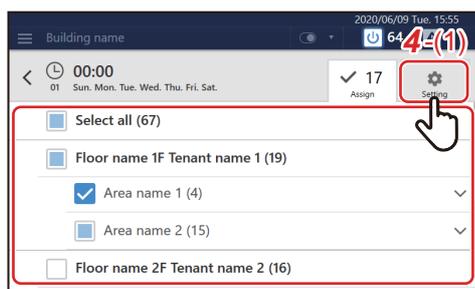
1 Tapez sur [1-(1)] sur l'écran de groupe ou l'écran de commande individuelle



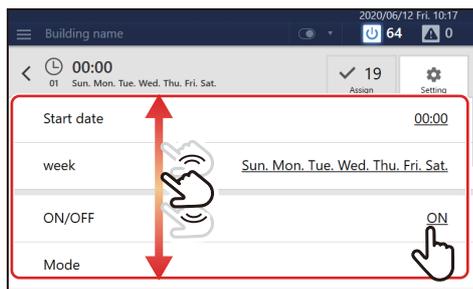
2 Tapez sur [2-(1)]



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



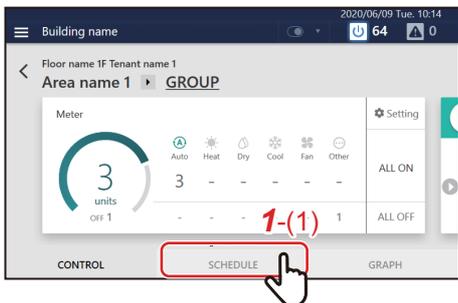
4 Modifiez le ou les climatiseur(s) cibles ou l'Unité MARCHE/ARRET, puis tapez sur [4-(1)]



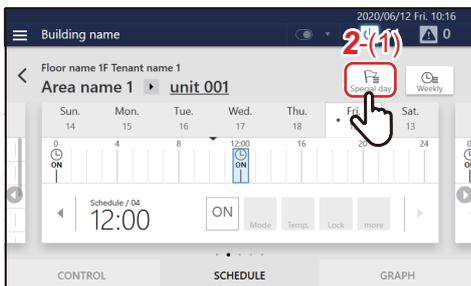
5 Faites défiler l'écran et tapez sur la valeur de l'élément que vous souhaitez régler. Après avoir modifié le réglage, tapez sur [OK]

Consultez la « Liste des éléments de réglage » (P.56) pour les éléments qui peuvent être configurés.

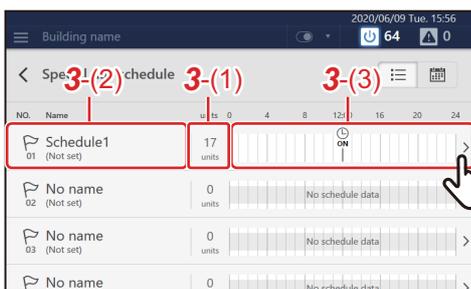
Modifier les détails de l'horaire de la journée spéciale



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

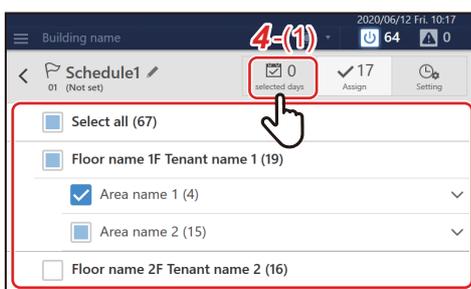


2 Tapez sur [2-(1)]

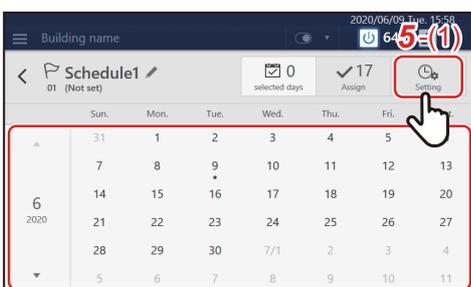


3 Tapez sur [3-(1)] dans le menu programme que vous souhaitez modifier

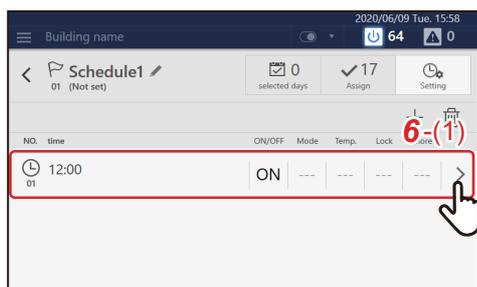
- [3-(1)] Réglage de l'unité: Passez à l'étape 4
- [3-(2)] Réglage de jour spécial: Passez à l'étape 5
- [3-(3)] Réglage de l'horaire d'exécution: Passez à l'étape 6



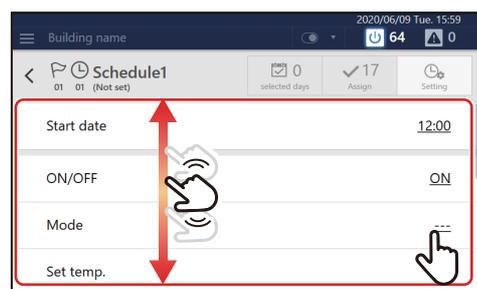
4 Modifiez le ou les climatiseur(s) cibles ou l'Unité MARCHE/ARRET, puis tapez sur [4-(1)]



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



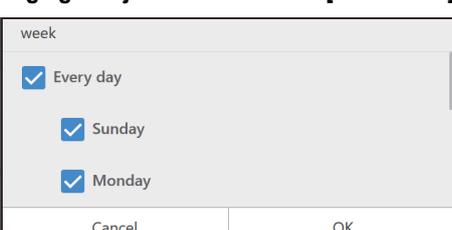
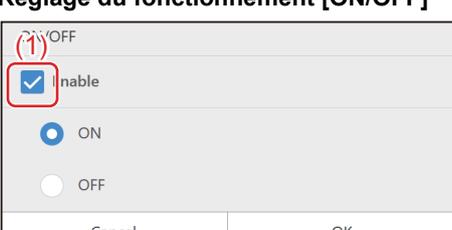
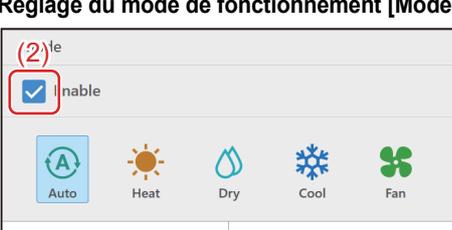
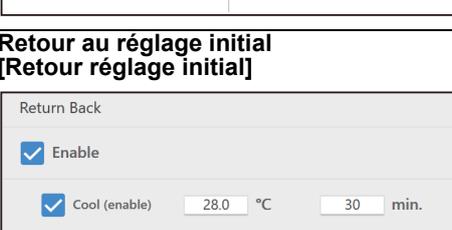
6 Tapez sur [6-(1)] de l'heure que vous souhaitez modifier

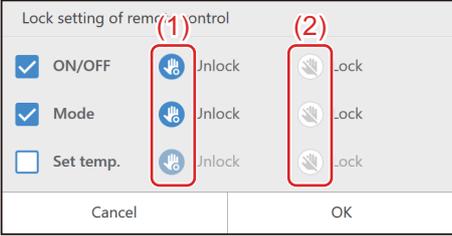
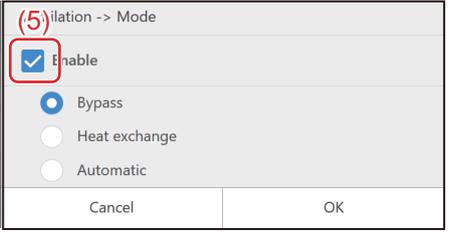


7 Faites défiler l'écran et tapez sur la valeur de l'élément que vous souhaitez régler. Après avoir modifié le réglage, tapez sur [OK]

Consultez la « Liste des éléments de réglage » (P.56) pour les éléments qui peuvent être configurés.

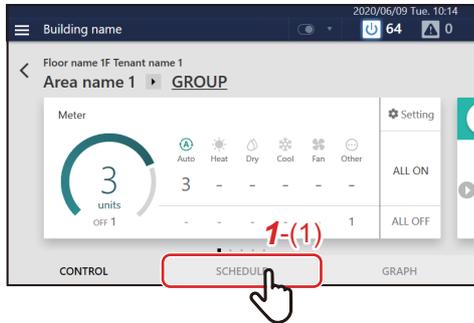
Liste des éléments de réglage

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 (week)] 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>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>

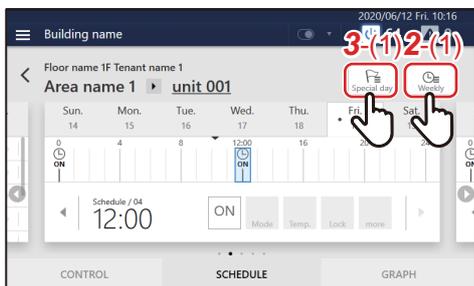
Éléments de réglage	Méthode de réglage
<p>Réglage d'interdiction de fonctionnement local [Verrouiller le réglage de la télécommande]</p> 	<p>Tapez sur la case à cocher de la fonction dont vous souhaitez modifier le réglage pour le régler sur <input checked="" type="checkbox"/>, puis sélectionnez [(1)] ou [(2)].</p>
<p>Réglage de fonctionnement de nuit [Fonctionnement de nuit (Night operation)]</p> 	<p>Vous pouvez modifier le réglage [ON/OFF (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.50).</p>
<p>Réglage du fonctionnement de la ventilation [Ventilation → MARCHE/ARRÊT]</p> 	<p>Vous pouvez DÉMARRER/ARRÊTER le fonctionnement 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 [(4)] sur <input checked="" type="checkbox"/> et appliquez le réglage.</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.48).</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.

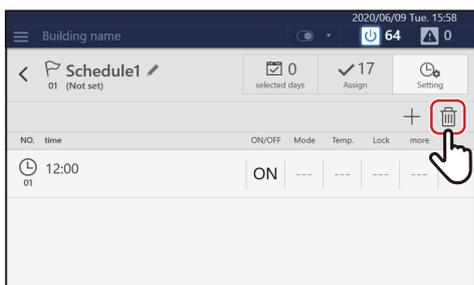
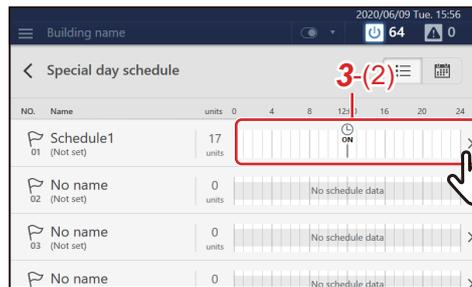


1 Tapez sur [1-(1)] sur l'écran de groupe ou sur l'écran de commande individuelle



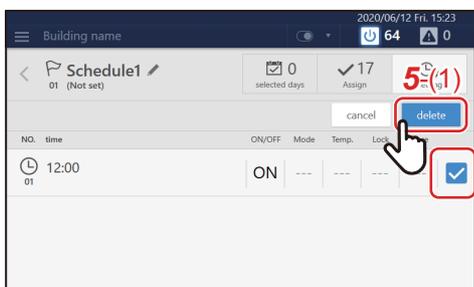
2 Tapez sur [2-(1)] pour passer à l'étape 4

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 

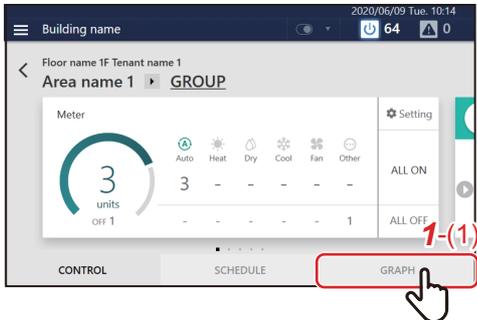
(Certains éléments affichés diffèrent entre l'écran d'horaire hebdomadaire et l'écran de l'horaire de la journée spéciale, mais la procédure indiquée ci-dessous est la même.)



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

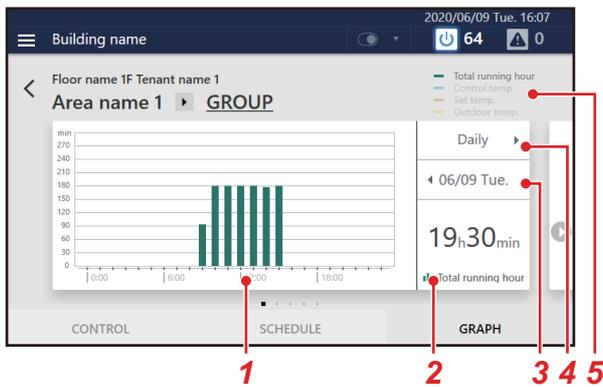
Confirmer le temps de fonctionnement

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 MARCHE/ARRET.

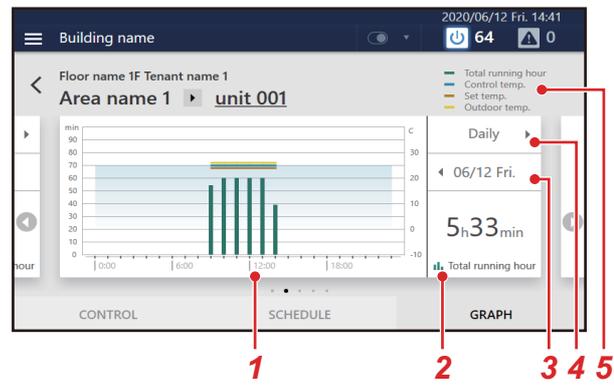


- 1 Tapez sur [1-(1)] sur l'écran de groupe ou sur l'écran de commande individuelle
Le graphique de fonctionnement s'affiche.

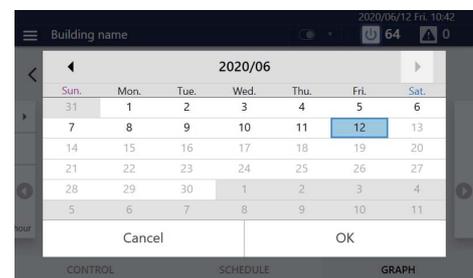
Écran de groupe



Écran de commande individuelle



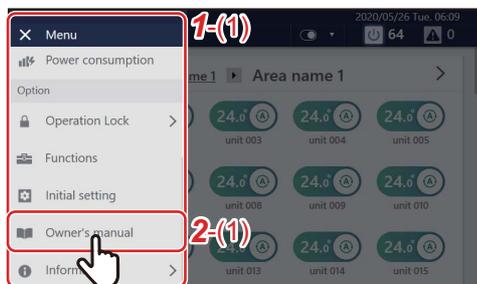
N°	Fonctions
1	Les heures de fonctionnement horaires ou journalières sont présentées sous forme de graphique à barres. Pour l'écran de commande individuelle, la température extérieure, la température ambiante et la température réglée s'affichent sous la forme d'une ligne graphique.
2	Les heures de fonctionnement 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.



Afficher le Manuel du Propriétaire à l'écran

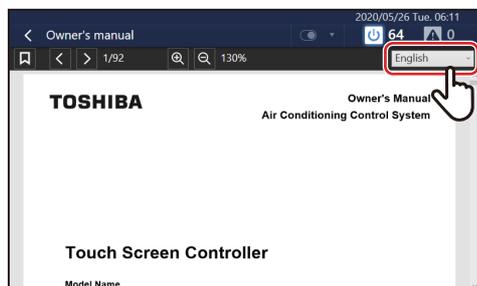
Vous pouvez parcourir le manuel du propriétaire à l'écran.

Comment afficher le manuel du propriétaire



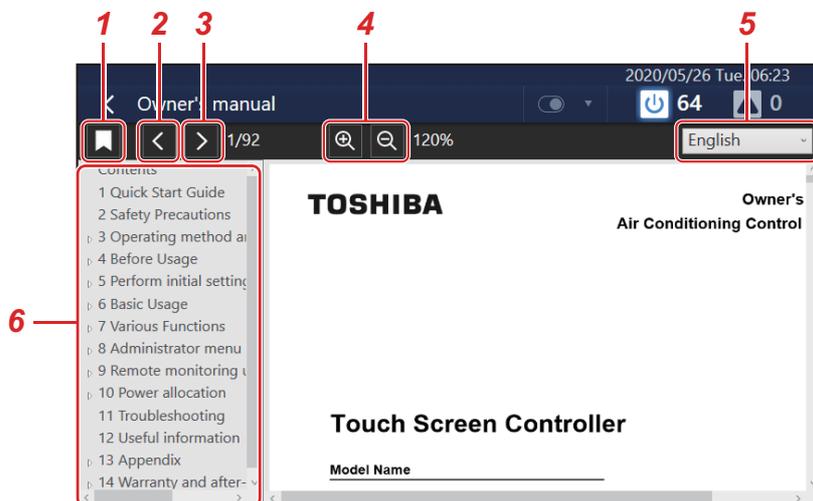
1 Tapez sur 
[1-(1)] s'affiche.

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.

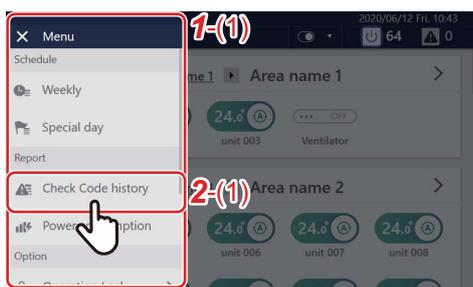
8 Menu administrateur

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.

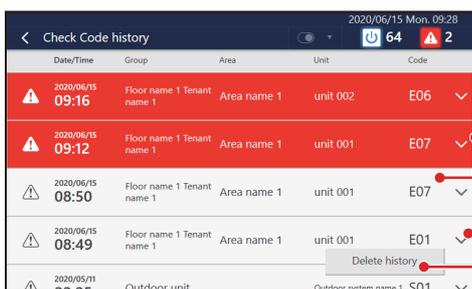
NOTE

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.

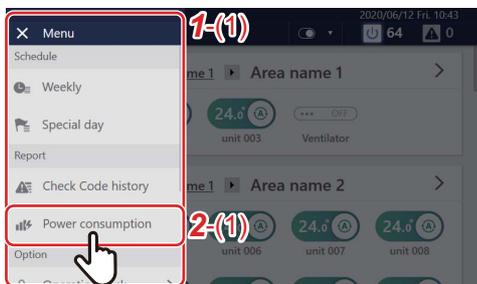
Confirmer l'historique du code de notification

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

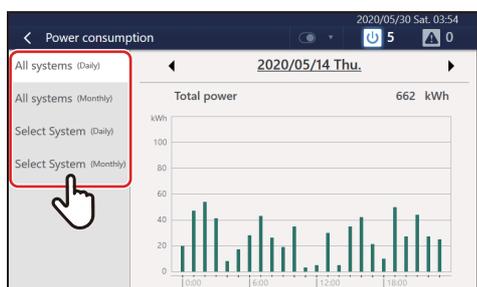
Les valeurs d'impulsion sont représentées graphiquement et l'énergie électrique peut être confirmée visuellement.

* Cette fonction peut s'afficher lorsque l'énergie électrique est mesurée en connectant cette unité à un compteur d'énergie en wattheures.



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

2 Tapez sur [2-(1)]



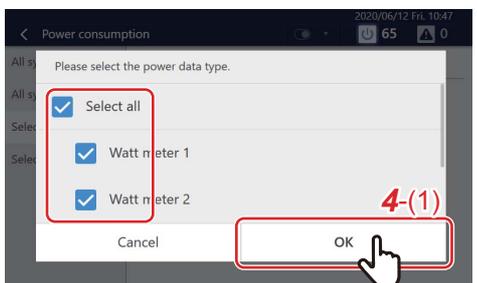
3 Tapez sur le type de données à afficher

Tous les systèmes Vous pouvez afficher l'énergie électrique totale (jour) : quotidiennement sur un graphique.

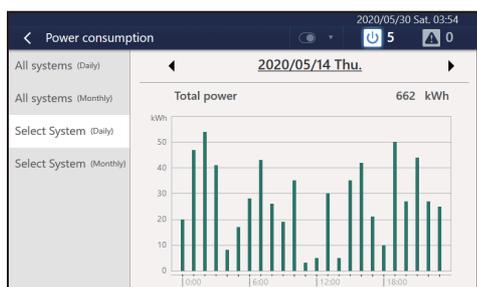
Tous les systèmes Vous pouvez afficher l'énergie électrique totale (mois) : mensuellement sur un graphique.

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

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



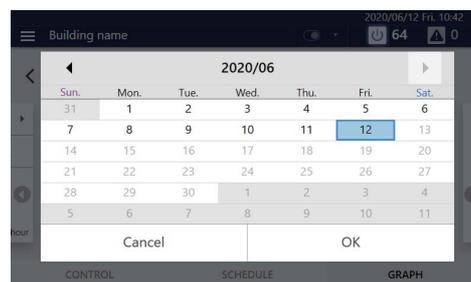
4 Pour sélectionner [Choisir le système (jour)] ou [Choisir le système (mois)], sélectionnez la boîte à cocher du compteur en wattheures à ajouter à et tapez sur [4-(1)]



Le graphique d'énergie électrique s'affiche.

NOTE

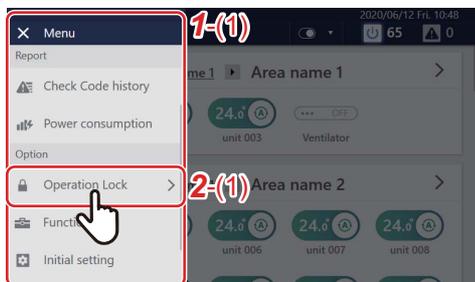
Tapez sur ◀ ▶ pour modifier la période récapitulative à afficher. Vous pouvez également taper sur la date affichée pour afficher le calendrier et modifier la période récapitulative.



Fonctionnement limité du Touch Screen Controller

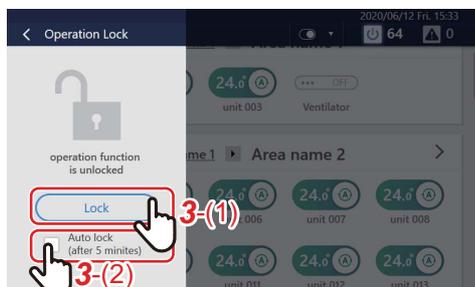
Vous pouvez limiter la plage de fonctionnement de l'unité en la verrouillant. Cette section explique comment régler et libérer le verrouillage.

Pour restreindre la plage, voir « Régler le niveau de verrouillage du fonctionnement » (P.74).



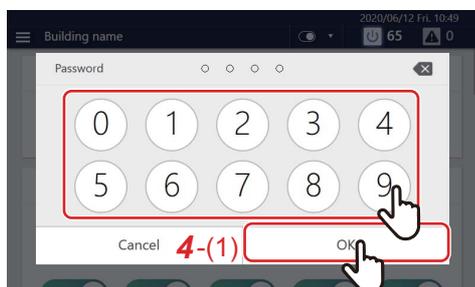
1 Tapez sur 
[1-(1)] s'affiche.

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.74)
- Tapez sur  pour supprimer un caractère.

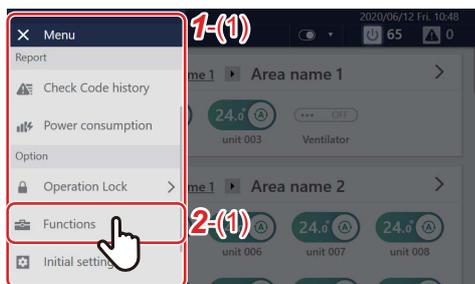
NOTE

- Vous pouvez modifier le mot de passe. (P.74) 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]

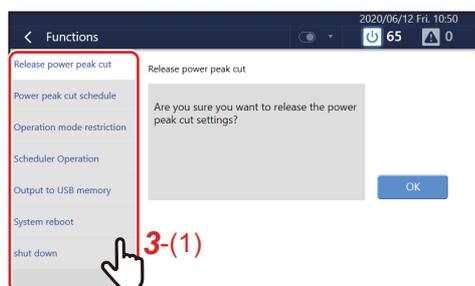
Le menu [Fonctions], le contrôle de la demande des unités extérieures et l'addition des données pour l'affectation de l'alimentation peuvent être exécutés.

Comment afficher le menu [Fonctions]



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

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



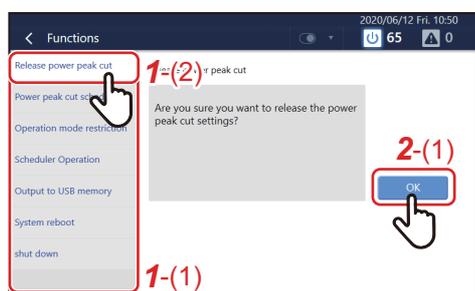
3 Tapez sur l'élément que vous souhaitez régler à l'aide de [3-(1)]

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.64)
- Programme de coupure de puissance crête (P.65)
- Restriction de mode de fonctionnement (P.67)
- Exécution d'horaire (P.67)
- Sortir vers une mémoire USB (P.68)
- Redémarrage du système (P.68)
- Arrêt (P.68)

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

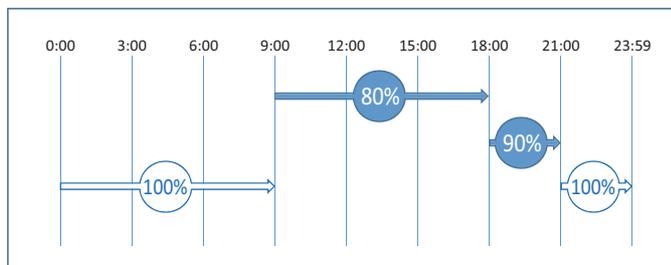
- La demande extérieure peut être réglée par le « Programme menu puissance appelée ». (P.65)
La demande extérieure peut fonctionner avec une entrée numérique réglée localement. Dans ce cas, elle peut également être envoyée.
- Lorsque vous déclenchez la coupure de puissance crête, la valeur de réglage de [Dépassement de puissance appelée] sur l'écran optionnel passe à l'état envoyer. (P.50)

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 :

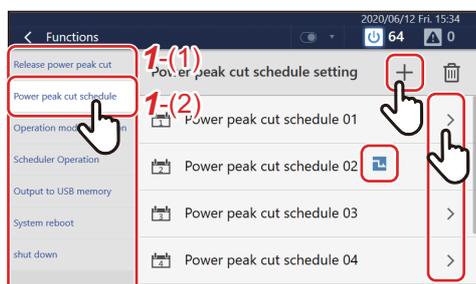
Si vous réglez « 80% » pour la tranche horaire de 9h00 à 18h00,
« 90% » pour la tranche horaire de 18h00 à 21h00, et
« 100% (pas de coupure de crête de puissance) »
pour la tranche horaire de 21h00 à 9h00 le
jour suivant



NOTE

- Ne peut pas être réglé lorsque le programme de demande extérieure est désactivé. Veuillez activer le programme de demande extérieure. (P.67)
- Les niveaux de demande pouvant être réglés sont « 100% (Pas de dépassement de puissance appelée (No power peak cut)) », « 90 % », « 80 % », « 70 % », « 60 % » et « 0 % ».
- Au total, 10 programmes peuvent être créés.

Ajouter/modifier le programme menu puissance appelée

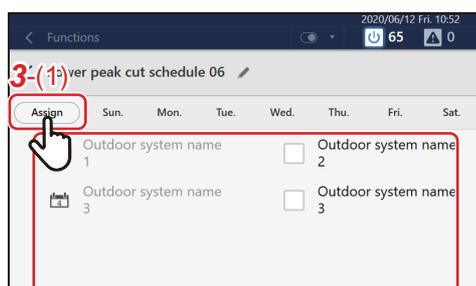


1 Tapez sur [1-(2)] avec [1-(1)] (P.64)

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

NOTE

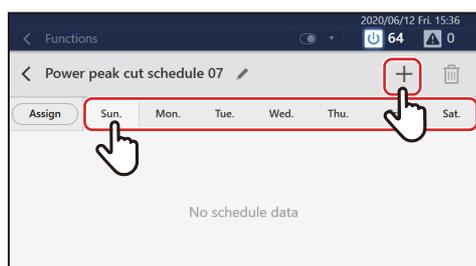
Lorsque la fonction de demande fonctionne à l'heure actuelle, s'affiche.



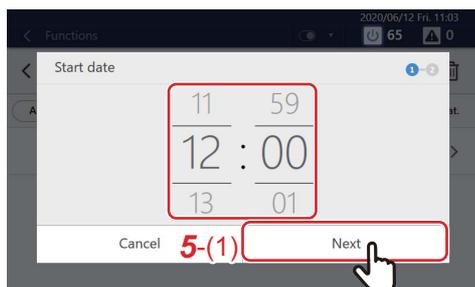
3 Tapez sur [3-(1)] et réglez la case à cocher de l'unité
extérieure pour régler le programme de coupure de
puissance crête

NOTE

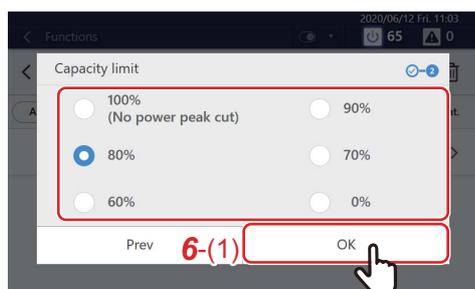
Le numéro du programme () s'affiche sur les unités extérieures ayant déjà été programmées. Sélection impossible.



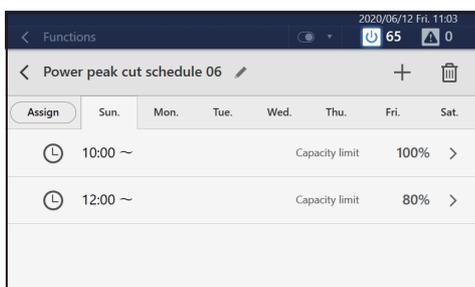
4 Tapez sur l'onglet du jour de la semaine pour démarrer le
programme, puis tapez sur +
Pour modifier un programme déjà enregistré, tapez sur >
sur le programme correspondant



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



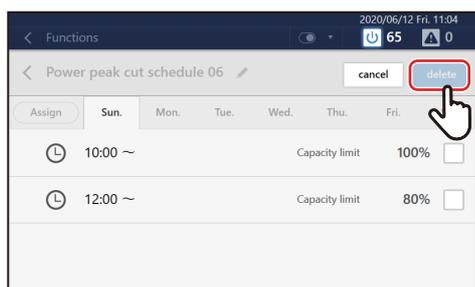
7 Pour ajouter un programme tel que modifier/envoyer un niveau de demande, répétez les étapes 4 à 6

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.64)
- Le contrôle de la demande se poursuit au fil des jours.

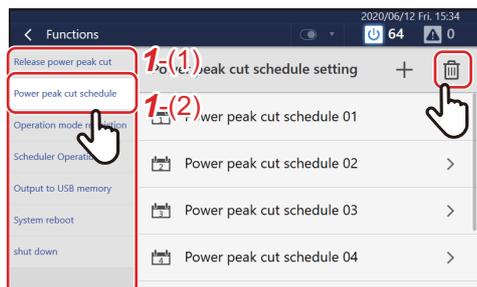
Exemple : Lorsque le taux de demande est réglé sur 0 % le lundi à 21h00 et que l'envoi est réglé à 9h00 le mardi

→ 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



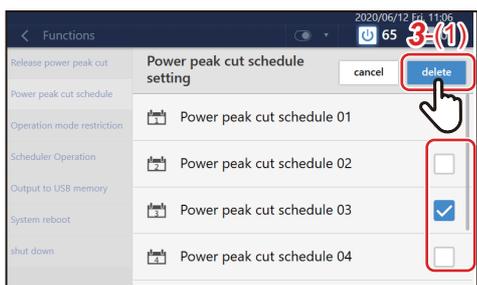
8 Tapez sur et réglez la case à cocher du réglage de la demande que vous souhaitez supprimer sur , puis tapez sur « Supprimer »

Supprimer un programme menu puissance appelée



1 Tapez sur [1-(2)] avec [1-(1)] (P.64)

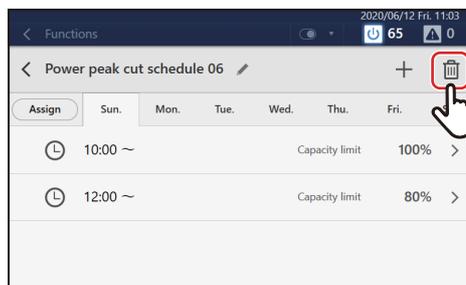
2 Tapez sur



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.64)

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.64)

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 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.64)
- 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.

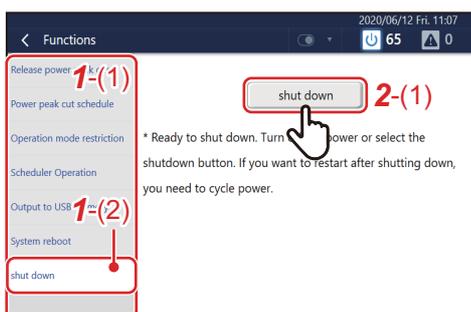
- 1 Tapez sur [Redémarrage du système] dans le menu [Fonctions] (P.64)
- 2 Tapez sur [OK]

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]

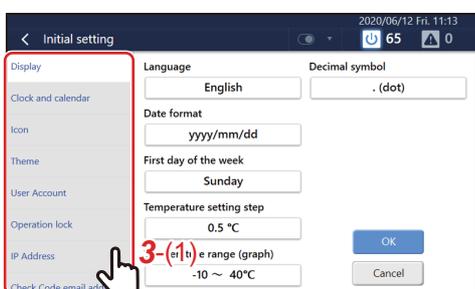


1 Tapez sur ☰

[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)]

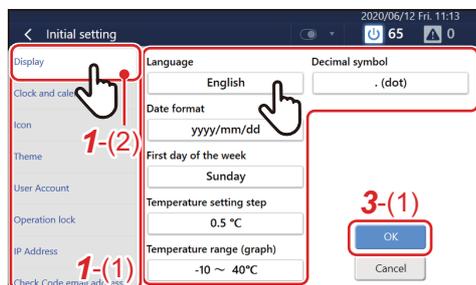
L'écran des réglages de l'élément sélectionné s'affiche sur la droite.

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

- Affichage (Display) (P.70)
- Horloge et calendrier (Clock and calendar) (P.70)
- Icône (Icon) (P.71)
- Thème (Theme) (P.71)
- Compte d'utilisateur (User Account) (P.72)
- Verrouillage de fonctionnement (Operation lock) (P.74)
- Adresse IP (IP Address) (P.75)
- Vérifier l'adresse e-mail du code (Check code email address) (P.76)
- Réglage de l'unité intérieure (Indoor unit area setting) (P.77)
- Réglage du nom de l'unité intérieure (Indoor unit name setting) (P.79)
- Réglage du nom de zone (Area name setting) (P.79)
- Rétroéclairage (Backlight) (P.80)
- Coupure de puissance maximale (Power peak cut) (P.80)

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.69)

2 Tapez sur l'élément que vous souhaitez modifier

Langue(Language) : Vous pouvez modifier la langue d'affichage de l'écran.

Format date : Vous pouvez modifier le format de la date affichée dans le coin supérieur droit de l'écran.

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.

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.

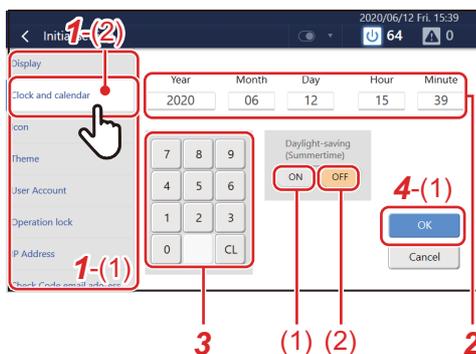
Plage de température (graphique) : Vous pouvez modifier la plage de température affichée sur l'onglet [GRAPHIQUE].

Symbole décimal : Vous pouvez changer le symbole décimal affiché à l'écran entre [. (Point)] et [, (Virgule)].

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.69)

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

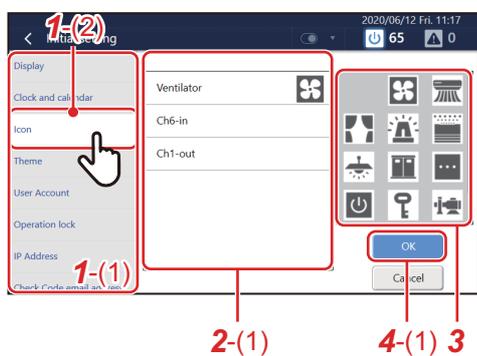
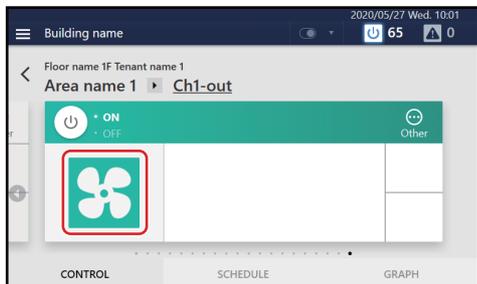
4 Tapez sur [4-(1)]

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.69)
- 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)]

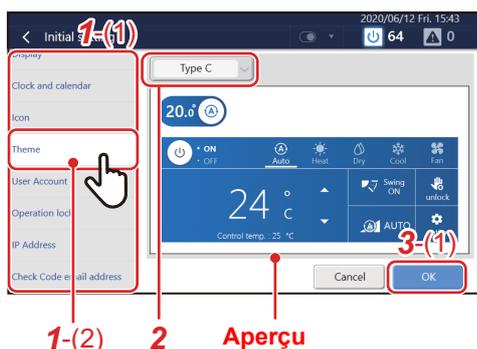
NOTE

- 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.69)
- 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

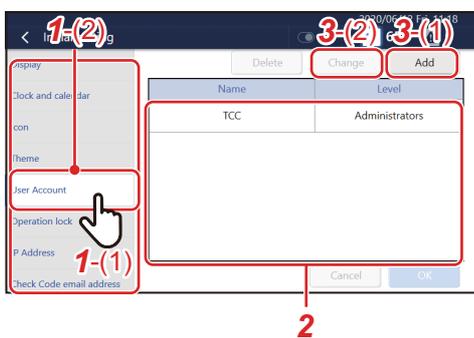
Vous pouvez définir un compte utilisateur pour faire fonctionner l'unité à distance.

* 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.69)

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.

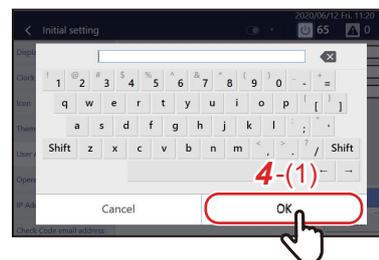
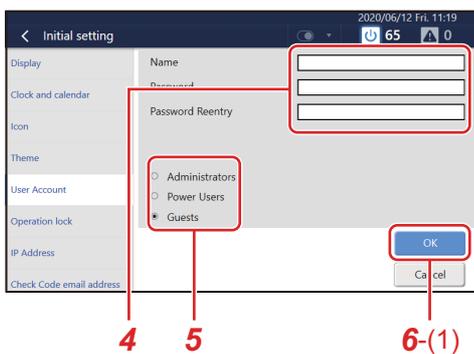
- Nom : TCC
- Mot de passe : TCC
- Niveau : Administrateurs

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.

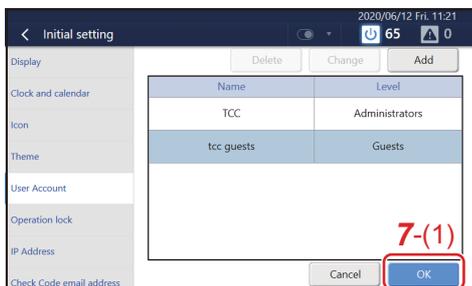
- Confirmer/modifier le programme de fonctionnement
- [Menu] > Fonctions
- [Menu] > Réglage initial

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

NOTE

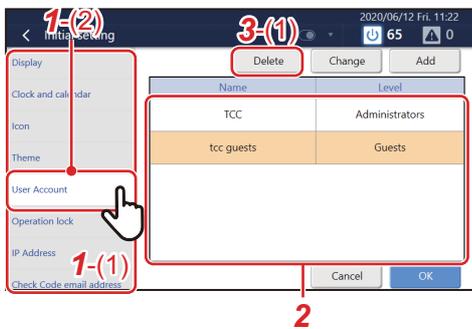
Pour plus d'informations sur les fonctions pouvant être utilisées pour chaque niveau, voir « Liste par niveau de verrouillage/niveau » (P.93).

6 Tapez sur [6-(1)]



7 Tapez sur [7-(1)]

Supprimer un compte utilisateur

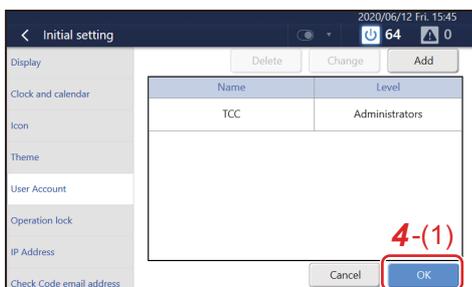


1 Tapez sur [1-(2)] avec [1-(1)] (P.69)

2 Tapez sur la ligne que vous souhaitez supprimer

3 Tapez sur [3-(1)]

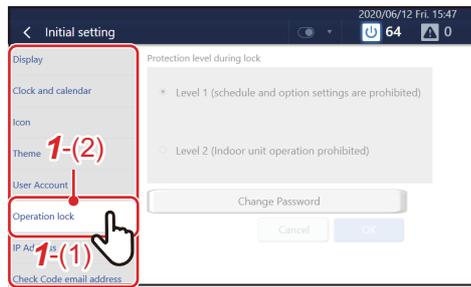
Elle sera supprimée de la liste.



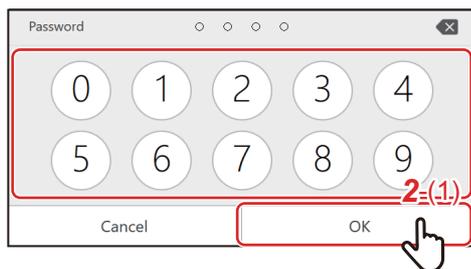
4 Tapez sur [4-(1)]

La suppression est confirmée.

Régler le niveau de verrouillage du fonctionnement



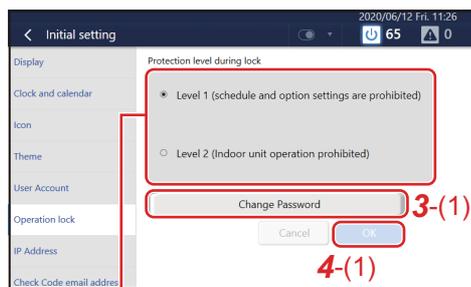
1 Tapez sur [1-(2)] avec [1-(1)] (P.69)



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

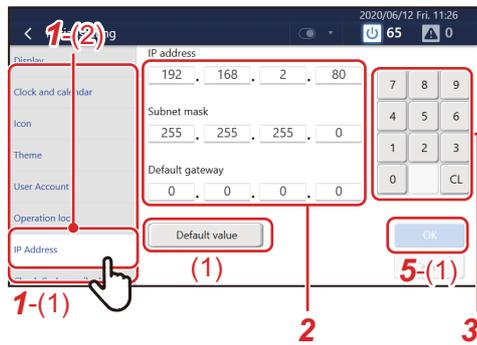
• **NOTE**

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)]

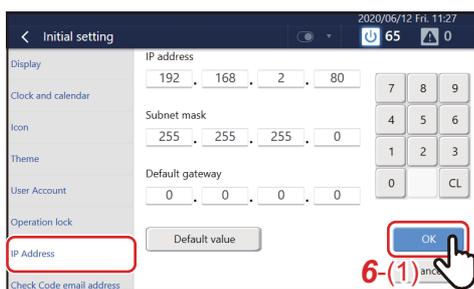
Réglez l'adresse IP du Touch Screen Controller



- 1** Tapez sur [1-(2)] avec [1-(1)] (P.69)
- 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

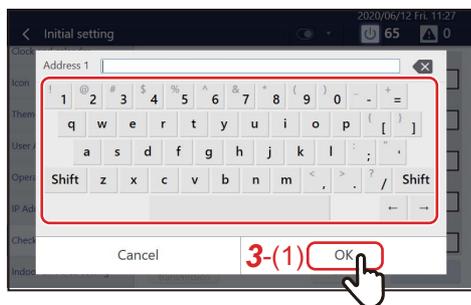
Vous pouvez définir l'adresse e-mail à laquelle envoyer un e-mail lorsqu'une alarme se déclenche.

NOTE

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



- 1** Tapez sur [1-(2)] avec [1-(1)] (P.69)
- 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.

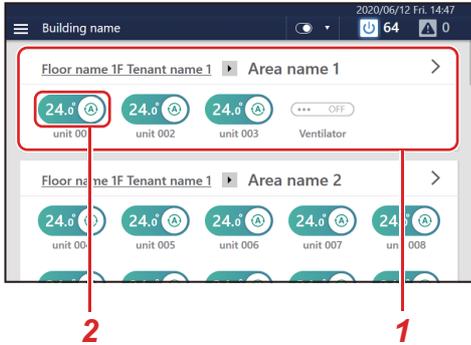
- 4** Tapez sur [OK]

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

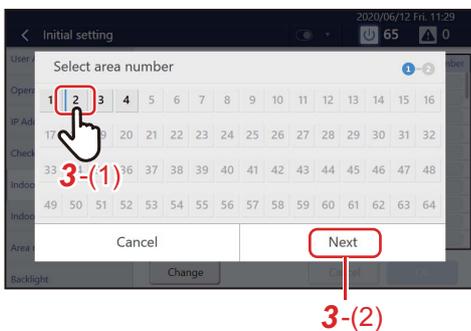
- [1] Toutes les zones. Les numéros de zone, tels que la zone 1 et la zone 2, sont attribués automatiquement dans la partie supérieure de l'écran d'accueil.
- [2] Chaque unité intérieure dans la zone.

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.

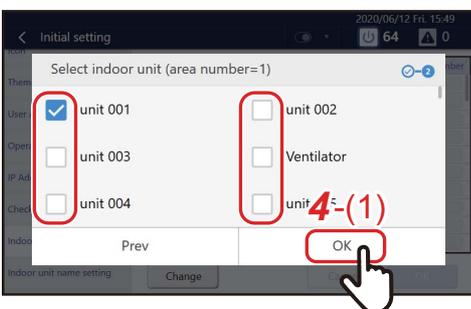
- 1 Tapez sur [1-(2)] dans [1-(1)] (P.69)
- 2 Tapez sur [2-(1)]



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



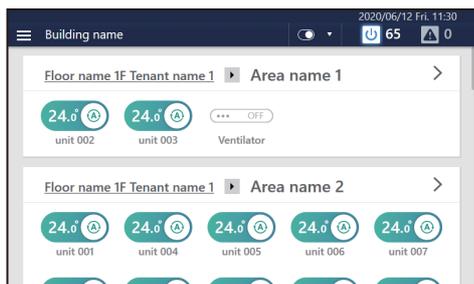
- 4 Cochez la case de l'unité intérieure (unit 001) que vous souhaitez déplacer dans la région 2 et tapez sur [4-(1)]



5 Tapez sur [5-(1)]

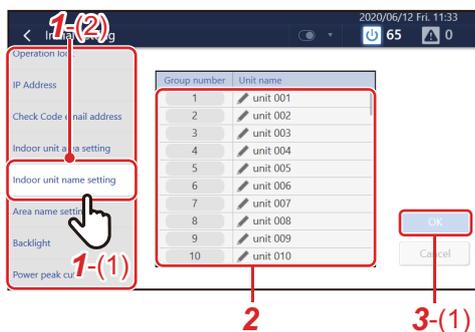


5-(1)

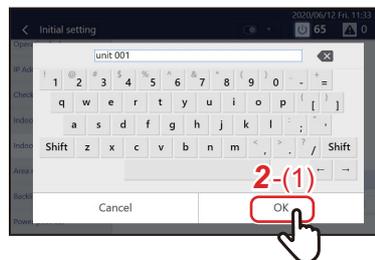


L'unité intérieure (unit 001) est déplacée dans la zone 2.

Régler le nom d'une unité intérieure



- 1 Tapez sur [1-(2)] dans [1-(1)] (P.69)
- 2 Tapez sur le nom que vous souhaitez modifier dans la liste
Un clavier s'affiche. Saisissez le nom, puis tapez sur [2-(1)].

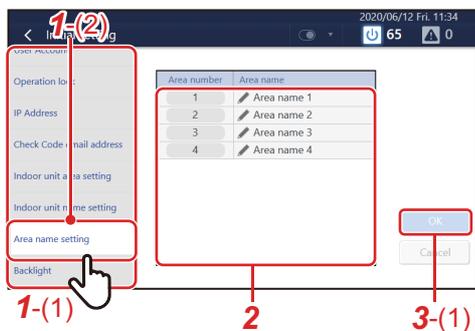


• NOTE

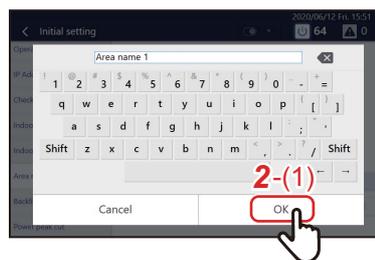
- Tapez sur [Maj] pour commuter entre les majuscules et les minuscules, et entre les chiffres et les symboles.
- Tapez sur [X] pour supprimer un caractère.

- 3 Tapez sur [3-(1)]

Régler le nom de zone



- 1 Tapez sur [1-(2)] dans [1-(1)] (P.69)
- 2 Tapez sur le nom que vous souhaitez modifier dans la liste
Un clavier s'affiche. Saisissez le nom, puis tapez sur [2-(1)].



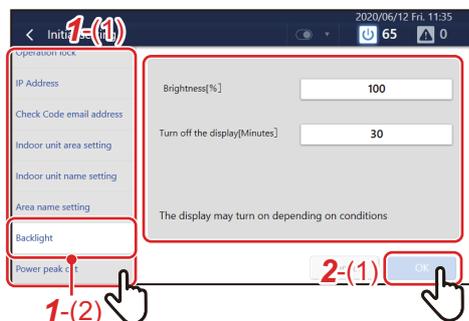
• NOTE

- Tapez sur [Maj] pour commuter entre les majuscules et les minuscules, et entre les chiffres et les symboles.
- Tapez sur [X] 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.69)

2 Sélectionnez la luminosité et tapez sur [2-(1)]

Régler les conditions de contrôle de consommation d'énergie

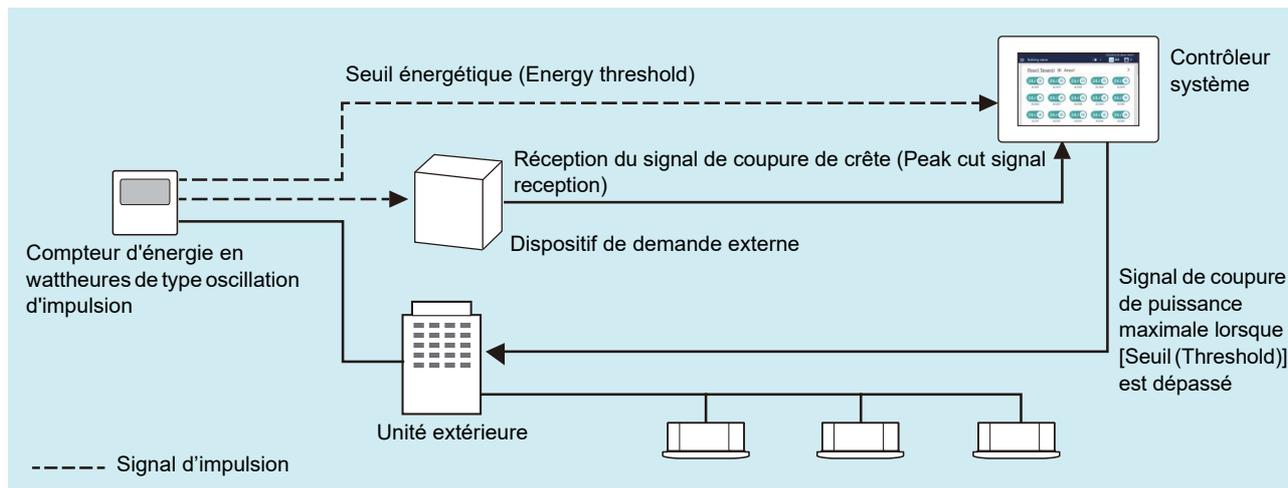
Vous pouvez régler les conditions pour contrôler les pics de consommation d'énergie.

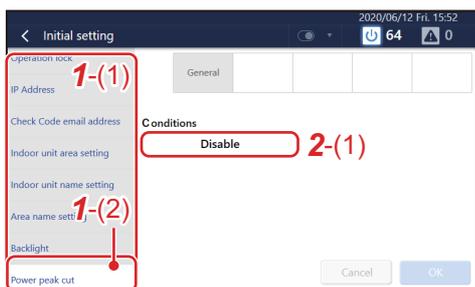
La consommation d'énergie est calculée en fonction du signal d'impulsion du compteur d'énergie en wattheures de type oscillation d'impulsion, et en cas de dépassement du seuil de consommation d'énergie, un signal de contrôle de fonctionnement est envoyé à l'unité extérieure.

Il existe deux réglages différents :

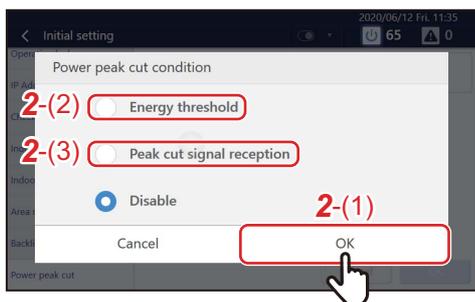
- Seuil énergétique : Contrôle le fonctionnement en fonction du signal d'impulsion du compteur d'énergie en wattheures de type oscillation d'impulsion.
- Réception du signal de coupure de crête : Contrôle le fonctionnement en fonction du signal provenant du dispositif de demande externe.

Schéma du système





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



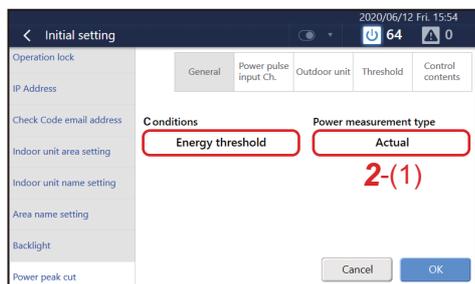
2 Sélectionnez Coupure de puissance maximale et tapez sur [2-(1)]

- [2-(2)]: Allez à la section « Définir le seuil énergétique »
- [2-(3)]: Allez à la section « Définir la réception du signal de coupure de crête »

NOTE

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

Régler le seuil énergétique



1 Sélectionnez [Seuil énergétique (Energy threshold)]

2 Tapez sur [2-(1)] et sélectionnez entre [Réal (Actual)] et [Présomption (Presumption)]

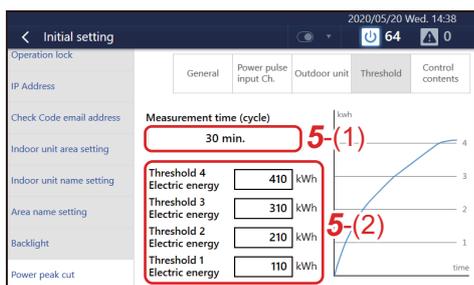


3 Tapez sur [3-(1)]

4 Tapez sur [4-(1)] et réglez la constante d'impulsion pour chacun des canaux 1 à 8

NOTE

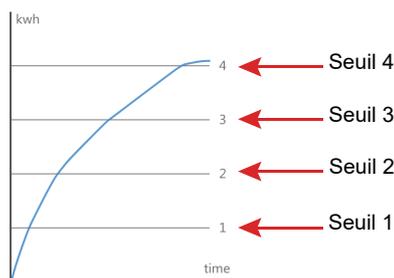
- Assurez-vous que la constante d'impulsion corresponde à la sortie d'impulsion du compteur d'énergie en wattheures de type oscillation d'impulsion connecté à l'unité.
- Les canaux 1 à 8 correspondent aux bornes d'entrée externe DI 1 à 8.
- Entrez chaque constante d'impulsion dans le champ [impulsion/kWh (pulse/kWh)] ou [kWh/impulsion (kWh/pulse)]. 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.



5 Définissez les données dans [5-(1)] et [5-(2)]

NOTE

- Dans Temps de mesure (Measurement time), réglez le temps de mesure pour la consommation d'énergie.
- Pour Seuil 1 (Threshold 1) à Seuil 4 (Threshold 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.



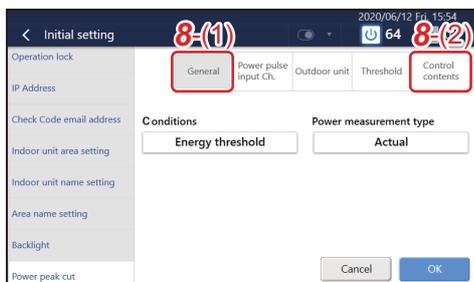
6 Tapez sur [6-(1)]

7 Définir les commandes à exécuter si les seuils définis à l'étape 5 sont dépassés

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

NOTE

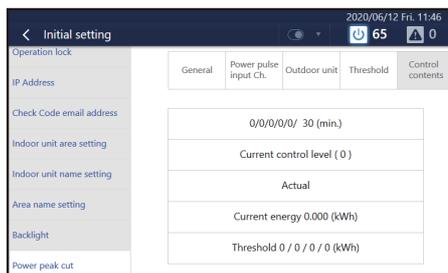
- Vous pouvez définir des commandes de coupure de puissance maximale en sept étapes allant de 100% (sans restriction) à 0% (arrêt du fonctionnement).
- Vous pouvez les définir pour chacune des unités extérieures connectées à l'unité.
- Avant de modifier ce réglage, les réglages initiaux sont obligatoires.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



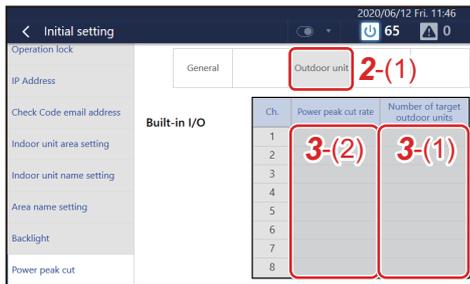
8 Tapez sur [8-(1)] et tapez sur [OK (OK)]

NOTE

Tapez sur [8-(2)] pour vérifier le contenu du réglage.



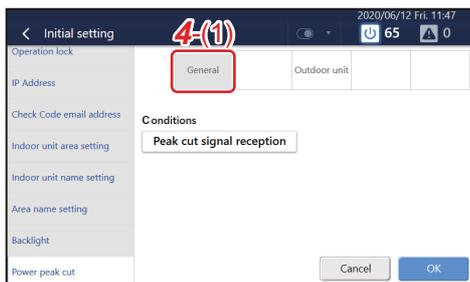
Définir la réception du signal de coupure de crête



- 1** Sélectionnez [Réception du signal de coupure de crête (Peak cut signal reception)]
- 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** Tapez sur [4-(1)] et tapez sur [OK (OK)]

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.25).

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.93).

Se connecter à Remote Control Software

NOTE

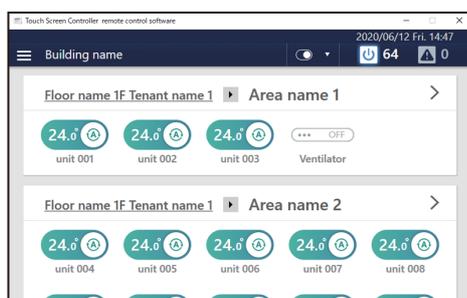
16 utilisateurs maximum peuvent se connecter en même temps.



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

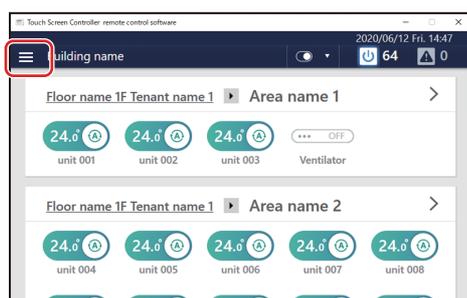


2 Saisissez [User Name] [password], puis cliquez sur [2-(1)]
User Name/password :
Utilisez le compte utilisateur défini à l'étape **1** de « Réglages de l'unité » (P.26).

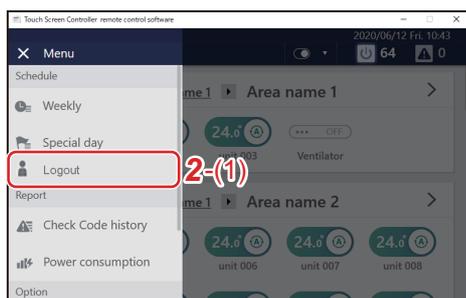


L'écran d'accueil de Remote Control Software s'affiche.

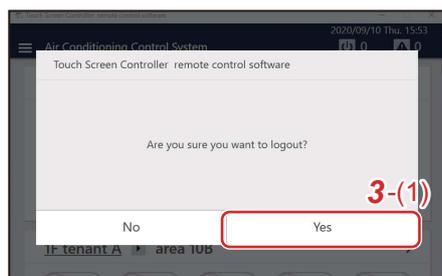
Se déconnecter de Remote Control Software



1 Cliquez sur ☰



2 Cliquez sur [2-(1)]



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

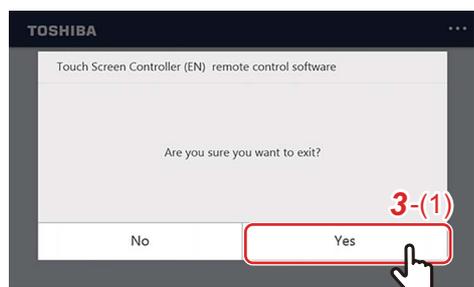
Quitter Remote Control Software



1 Tapez sur ...



2 Tapez sur [2-(1)]



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

10 Affectation de l'alimentation électrique

Affectation de l'alimentation électrique à l'aide de Energy Report Software (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, 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.

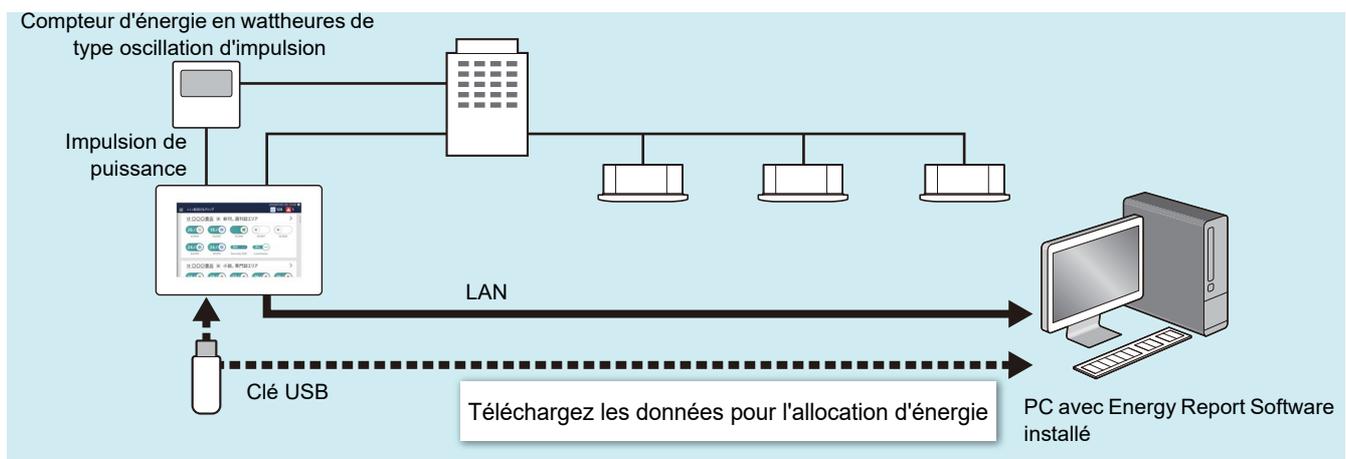
Rapport d'exemple

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		
								Operating time[h]	Power [kWh]	Operating time[h]
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.

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) Copiez les données sur une clé USB
Exportez les données sur la clé USB à l'aide de [Sortir vers une mémoire USB (Output to USB memory)] de l'unité et importez les données à l'aide de Energy Report Software.

2 Créez des rapports mensuels et des rapports journaliers

Créez un rapport mensuel ou un rapport quotidien depuis [Changer le look (Change display)] - [Rapport (Report)] dans Energy Report Software.

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

4 Cliquez sur le bouton [Production (Output)]

• NOTE

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

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 (Menu)], mettez hors tension.	Sélectionnez [Menu (Menu)]-[Fonctions (Fonctions)]-[arrêt (shut down)].
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 (Information).	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.26.
	Est-ce que vous utilisez un serveur proxy ?	Si pour ce réglage, un serveur proxy est utilisé, ignorez 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 4.6.2 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
	Est-ce que la version du PC sur lequel le logiciel a été installé est Windows 10 ?	Windows 10 est pris en charge. 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]. Ce logiciel prend en charge Windows 10.
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\TOSHIBA Carrier Corporation). Faites un clic droit sur le dossier TOSHIBA Carrier Corporation, 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.
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.

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 coupure 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.
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 d'utilisation du climatiseur et vérifier le fonctionnement.
Sur l'écran à cristaux liquides de la commande Touch Screen Controller, Δ (anomalie) et le code de contrôle S01 sont affichés.	Une coupure de courant affecte-t-elle le climatiseur ?	Après restauration de l'alimentation du climatiseur, l'affichage disparaît après quelques minutes.

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 Δ (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 (Luminance 800 cd/m ² , rapport de contraste 600:1)
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 (Nécessite un PC séparé (*1))	· Remote Control Software · Energy Report Software · Section Configuration Software

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

Système d'exploitation: Windows 10

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 (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 (Night operation)	
	Réinit. signe filtre	
	Léger rafraichissement	
	Taux éco. énergie [%]	
	Opération de sauvegarde (Saving operation)	
	Arrêt thermo forcé	
	Retour réglage initial	
	Passage température éco	
	Régler plage temp. limite	
	Surveillance	MARCHE/ARRET
		Mode (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 (Mode)
		Temp de consigne
		Verrouillage/déverrouillage du fonctionnement de la télécommande locale
		Retour réglage initial
		Fonctionnement de nuit (Night operation)
		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		

Glossaire

◆Dépassement de puissance appelée

L'énergie maximale demandée, qui correspond à la valeur de l'énergie utilisée pour calculer les charges d'électricité de la part de la compagnie d'électricité.

Les charges mensuelles d'électricité sont composées des « charges de base » et des « charges d'énergie ». Les « frais d'énergie » sont calculés en fonction de l'utilisation mensuelle de l'électricité, mais les « frais de base » sont déterminés en fonction du mois durant lequel le dépassement de puissance appelée fut le plus élevé au cours de l'année précédente. Du fait que les hausses de dépassement de puissance appelée, par exemple en été, sont limitées, le maintien du dépassement de puissance appelée à une valeur moyenne est un élément clé pour réduire les frais de base.

◆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.

◆Unité MARCHE/ARRET

Indique les dispositifs qui ne peuvent pas contrôler ou surveiller la température réglée ou le mode de fonctionnement parmi les dispositifs gérés.

L'équipement principal comprend les réglages d'éclairage, les échangeurs de chaleur air/air, les ventilateurs, etc.

◆ARRÊT thermique

Une fonction d'économie d'énergie par laquelle, lorsque la température d'une pièce atteint la température réglée, le compresseur de l'unité extérieure cesse de passer du mode refroidissement/chauffage au mode ventilation.

Bien que l'unité intérieure (climatiseur) soit en marche, l'unité extérieure passe de manière répétée sur MARCHE/ARRET en fonction de la température de la pièce.

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 MARCHE/ARRÊT par lots		○	○	△	○	○	△
Écran Vérifier le code		○	○	△	○	○	△
Écran de groupe	Onglet [CONTRÔLE (CONTROL)]	○	–	–	○	○	–
	Onglet [PROGRAMME (SCHEDULE)]	○	–	–	○	–	–
	Onglet [GRAPHIQUE (GRAPH)]	○	○	–	○	○	–
Écran de commande individuelle	Onglet [CONTRÔLE (CONTROL)]	○	○	–	○	○	–
	Onglet [PROGRAMME (SCHEDULE)]	○	–	–	○	–	–
	Onglet [GRAPHIQUE (GRAPH)]	○	○	–	○	○	–

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 (Weekly)]	○	-	-	○	-	-		
		Onglet [Jour spécial (Special day)]	○	-	-	○	-	-		
	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

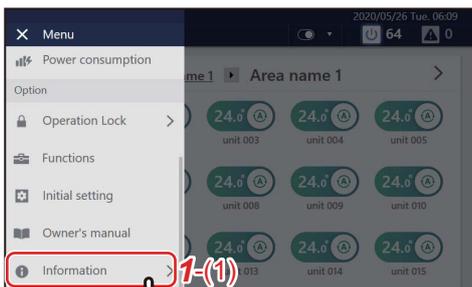
- La période de garantie est d'un an à compter de la date d'achat.

À propos du service après-vente

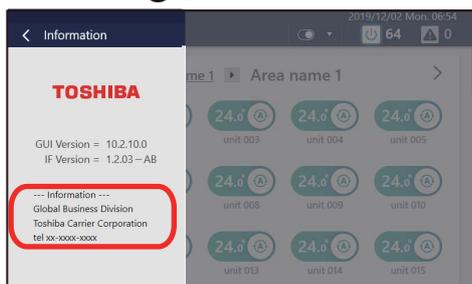
- Veuillez vérifier « 11. Résolution des problèmes » (P.88) avant de demander une réparation. Si cela ne résout pas le problème, coupez immédiatement l'alimentation et contactez-nous.
- Veuillez nous informer de ce qui suit lorsque vous demandez une réparation.
 - **Nom du client**
 - **Adresse, numéro 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 \$

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.

Toshiba Carrier Corporation

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

DEB5869002