

三菱重工

センターコンソール SC-SL4-A, SC-SL4-B

取扱説明書

もくじ

■安全上のご注意	1
■はじめに	
概要	3
各部のなまえと働き	3
ブロックとグループについて	3
起動画面について	4
操作早見表	5
メニューについて	6
管理者メニューについて	7
全ブロック表示について	8
確認ダイアログについて	8
アイコン	9
■ご使用方法	10
グループの運転設定のしかた	10
複数グループの運転設定のしかた	13
一括運転設定のしかた	14
スケジュール設定のしかた	15
当日運転スケジュールの設定のしかた	15
特定日運転スケジュールの設定のしかた	16
年間スケジュールの設定のしかた	16
季節設定のしかた	17
各ダイアログについて	18
空調機の詳細情報の見かた	20
課金時間帯設定のしかた (SC-SL4-B のみ)	20
グループ定義のしかた	21
ブロック定義のしかた	23
現在日時の設定のしかた	24
■便利な機能	25
数値 / 文字の入力のしかた	25
ディスプレイ設定のしかた	26
停電保障について	26
課金データファイルの転送のしかた (SC-SL4-B のみ)	27
運転時間グラフの見かた	28
LAN 設定のしかた	29
管理者設定のしかた	29
異常履歴の見かた	30
システム情報の見かた	30
ヘルプについて	30
■お手入れのしかた	31
■シャットダウン	32
■メンテナンスメニューについて	33
SL 通信設定のしかた	34
空調機定義のしかた (SC-SL4-B のみ)	34
機能設定のしかた	35
課金時間帯設定のしかた (SC-SL4-B のみ)	36
定義ファイル入出力のしかた	37
設定初期化のしかた	38
異常履歴の見かた	38
デマンド / 緊急停止設定のしかた	39
外部入力状態の見かた	40
メンテナンスユーザー設定	40
■故障かな?	41
■取り付けについて	43
■アフターサービスについて	43



SC-SL4-A

SC-SL4-B (課金機能付)

このたびは三菱重工センターコンソールをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。お読みになったあとは大切に保管してください。万一、ご使用中にわからないことや異常が生じたとききつとお役にたちます。なお、エアコンに付属している取扱説明書も合わせてお読みください。

安全上のご注意

■ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

■ここに示した注意事項は、「△警告」、「△注意」に区分していますが、誤った取り扱いをしたときに、死亡や重傷等の重大な結果に結び付く可能性が大きいものを特に「△警告」の欄にまとめて記載しています。しかし、「△注意」の欄に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

■絵表示の例



○記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。



●記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容（左図の場合はアースを行ってください）が描かれています。

■お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。また、お使いになる方が代わる場合は、必ず本書をお渡しください。

取り付け上の注意事項

△警告

取り付けは、販売店または専門業者に依頼する。



ご自分で取り付けをされ不備があると、感電、火災、落下によるケガの原因になります。

△注意

アース（接地）を確実に行う。



アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。アース（接地）が不確実な場合は、故障や漏電のときに感電する原因になることがあります。

設置場所によっては漏電ブレーカーを取り付ける。



漏電ブレーカーが取り付けられていないと感電の原因になることがあります。お買い上げの販売店または専門業者に依頼してください。

使用上の注意事項

△警告

洪水、台風など天災でセンターコンソールが水没した時は、お買い上げの販売店に相談する。



運転をすると、故障や感電、火災などの原因になります。

異常時は、運転を停止して電源スイッチを切り、お買い上げの販売店に相談する。



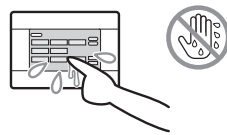
異常のまま運転を続けると、故障や感電、火災などの原因になります。



△注意

濡れた手でスイッチを操作しない。

感電や故障の原因になることがあります。

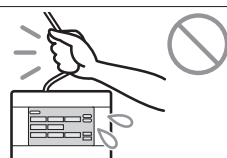


センターコンソールを水洗いしない。

感電や故障の原因になることがあります。



接続線を引っ張らない。
心線の一部が断線して漏電の原因になることがあります。



■ 移設・修理時の注意事項

⚠ 警告

改修は絶対にしない。また、修理は買い上げの販売店に相談する。



修理に不備があると感電，火災などの原因になります。

センターコンソールを移動再設置する場合は，販売店または専門業者に相談する。



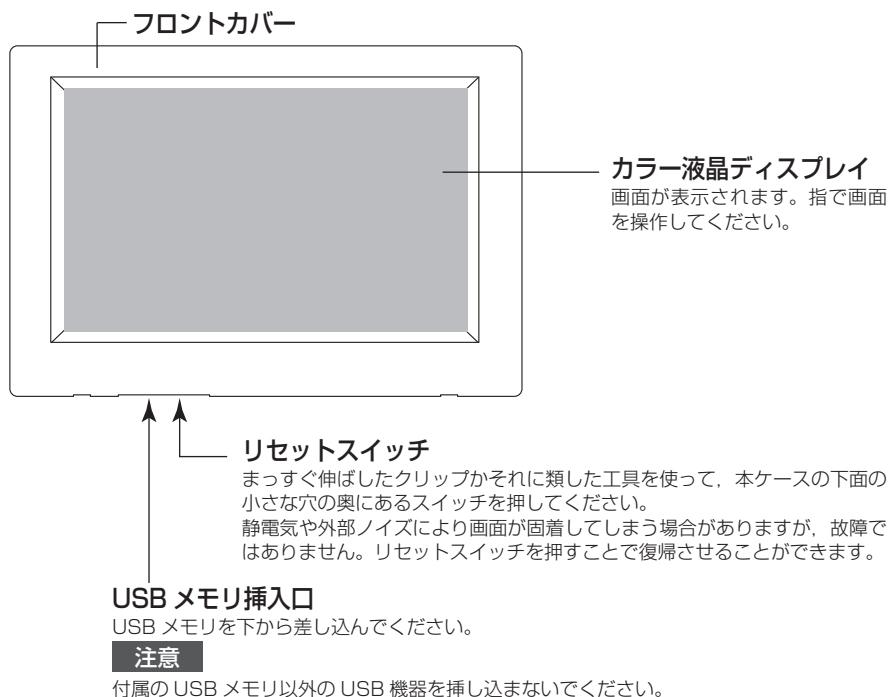
取り付けに不備があると感電，火災などの原因になります。

はじめに

概要

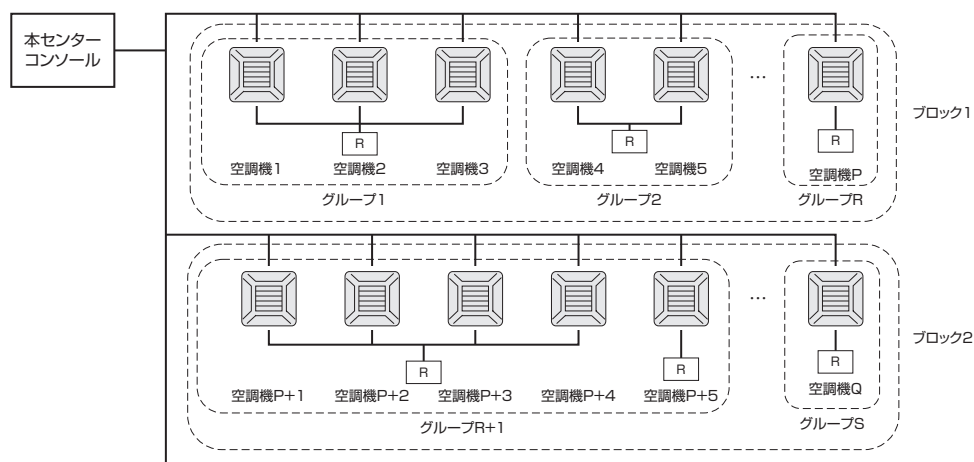
本センターコンソールは、空調機の集中制御を行うためのものです。
空調機の監視・操作・スケジュール制御等の全ての操作は、液晶表示部を指で押すタッチパネル式となっています。

各部のなまえと働き

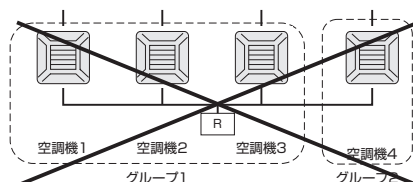


ブロックとグループについて

[接続例]



- ・ 1 グループに最大 16 台の空調機を登録できます。
 - ・ 1 つのリモコングループを複数の空調機グループで分割しないでください。
 - ・ 1 ブロックに最大 9 グループの登録ができます。
 - ・ 最大 16 ブロックの登録ができます。
- R** : リモコン



起動画面について

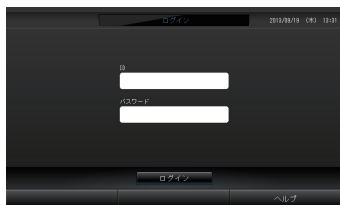
[起動画面]



起動時にこの画面が表示されます。



[ログイン画面]



管理者の ID、パスワードでログインします。

初期 ID・パスワードは以下の通りです。

ID: OPERATOR

パスワード: 123456

ログイン後、ID とパスワードを変更できます。☞ 29 ページ



[復電中ダイアログ]



お知らせ

- ・ このダイアログ表示中は空調機の実操作を行わないでください。
- ・ 本センターコンソール起動後 4 分間は空調機操作を行うことはできません。

・全グループ画面



この画面は、ブロック登録されていない場合に表示されます。

下記の順に初期設定をしてください。

- ・ 日時設定 ☞ 24 ページ
- ・ グループ定義 ☞ 21 ページ
- ・ ブロック定義 ☞ 23 ページ

* ブロック定義をすると、全グループの状態を 1 つの画面で見ることができるため大変便利です。

・全ブロック画面

ブロック登録がされている場合は、この画面が表示されます。



操作早見表

初期設定をする	日時	P.24（現在日時の設定のしかた）
	グループ	P.21（グループ定義のしかた）
	ブロック	P.23（ブロック定義のしかた）
状態を見る	全ブロック	P.8（全ブロック表示について）
	全グループ	P.12（全グループ表示について）
	各グループ	P.10（グループ設定のしかた、ブロック内グループ表示）
	各空調機	P.20（空調機の詳細情報の見かた）
グループの運転を設定または変更する		P.10（グループの運転設定のしかた）
複数グループの運転を設定または変更する		P.13（複数グループの運転設定のしかた）
一括運転または停止する		P.14（一括運転 / 一括停止のしかた）
スケジュールを設定または確認する		P.15（スケジュール設定のしかた）
課金設定をする（SC-SL4-B のみ）		P.20（課金設定のしかた）
数値または文字を入力する		P.25（数値 / 文字の入力のしかた）
便利な機能を使う		P.26（ディスプレイ設定のしかた）
		P.26（停電補償について）
		P.27（課金データファイル転送のしかた）
		P.30（システム情報について）
		P.28（運転時間グラフについて）
		P.29（セキュリティ設定のしかた）
異常履歴を見る		P.30（異常履歴の見かた）
操作方法等について調べる		P.30（ヘルプについて）

メニューについて

下記のボタンを押すと、各ページに移動します。

運転時間グラフ

グループ毎の運転時間グラフ表示画面に移動します。
(グループが設定されていない場合は、ボタンが表示されません)

📄 28ページ

全グループ表示

全グループ表示画面に移動します。

📄 12ページ

全ブロック表示

全ブロック表示画面に移動します。

📄 8ページ

システム情報

本センターコンソールの情報表示画面に移動します。

📄 30ページ

スケジュール設定

当日・年間・特定日スケジュール、季節設定画面に移動します。
(グループが設定されていない場合は、ボタンが表示されません)

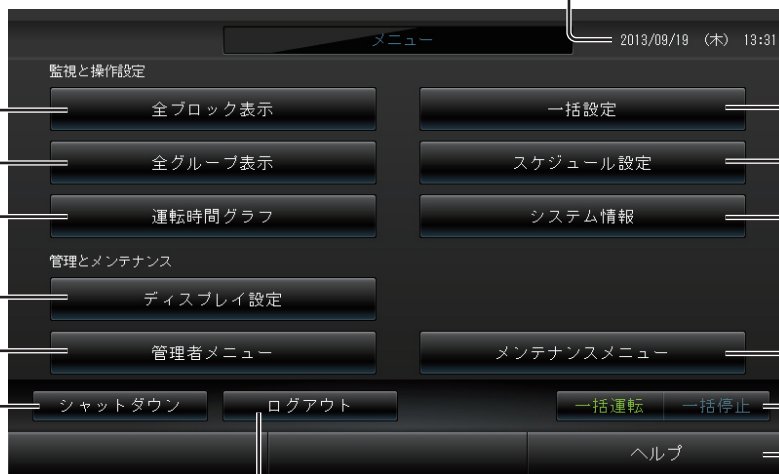
📄 15ページ

一括設定

一括対象となっているグループの一括運転設定ができます。

📄 14ページ

現在日時表示



ログアウト

ログアウトし、ログイン画面に移動します。

シャットダウン

あらかじめ停電があると分かっているときに、電源を落としても良い状態にするボタンです。

📄 32ページ

管理者メニュー

管理者メニューに移動します。

📄 7ページ

ディスプレイ設定

ディスプレイ設定画面に移動します。

📄 26ページ

ヘルプ

表示内容・操作方法等の詳しい情報を表示します。

📄 30ページ

一括運転/一括停止

一括対象となっているグループの一括運転/一括停止をします。

📄 21ページ ①

📄 22ページ ⑤

メンテナンスメニュー

メンテナンスメニューに移動します。

*メンテナンスユーザーでログインしていないと表示されません。

📄 33ページ

管理者メニューについて

メニューから **管理者メニュー** ボタンを押すはこの画面に移動します。

📄 6 ページ

グループ定義

グループ定義画面に移動します。

📄 21 ページ

日時設定

日時設定画面に移動します。

📄 24 ページ

ブロック定義

ブロック定義画面に移動します。

📄 23 ページ

LAN設定

IPアドレス、サブネットマスク等を設定する画面に移動します。

📄 29 ページ

現在日時表示



メニュー

メニュー画面に戻ります。

ヘルプ

表示内容・操作方法等の詳しい情報を表示します。

📄 30 ページ

管理者設定

管理者のID、パスワード設定、およびセキュリティ設定をする画面に移動します。

📄 29 ページ

異常履歴

異常履歴画面に移動します。

📄 30 ページ

課金データファイル転送 (SC-SL4-Bのみ)

課金データファイル転送画面に移動します。

📄 27 ページ

課金時間帯設定 (SC-SL4-Bのみ)

課金時間帯設定画面に移動します。

📄 20 ページ

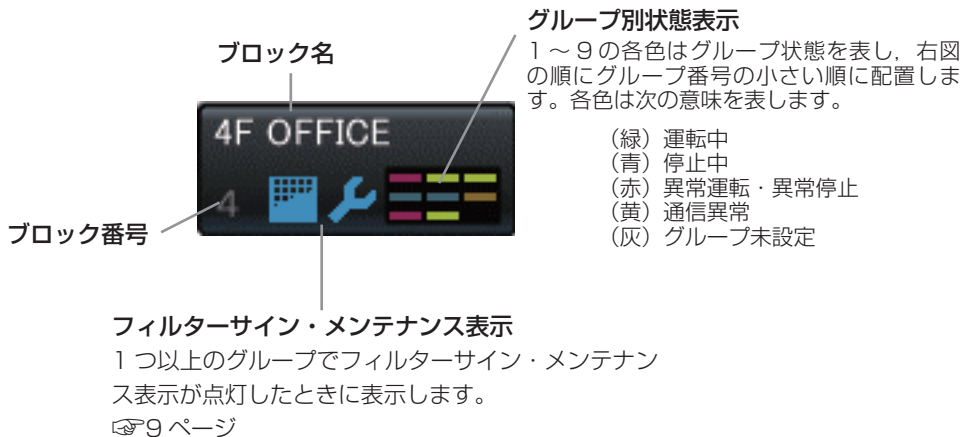
全ブロック表示について

この画面は、メニュー画面から **全ブロック表示** ボタンを押すと表示されます。🔗6 ページ
 全ブロックの名称、状態の一覧をパネル表示します。ブロック設定が未設定、またはグループ数が0のブロックパネルは表示しません。ブロックのパネルを押すと、グループ表示（パネル表示）を表示します。🔗10 ページ

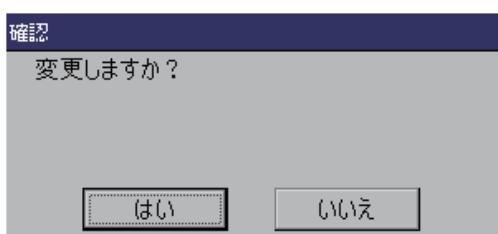
[全ブロック表示画面]



・各ブロックの表示内容



確認ダイアログについて



各設定変更の確認ダイアログです。

- はい** ボタンを押すと設定が保存されます。
いいえ ボタンを押すと設定が保存されません。

アイコン

(1) フィルターサイン

空調機のフィルターサインが点灯したことを表します。ブロックおよびグループ内の空調機で 1 台以上のフィルターサインが点灯するとフィルターサインを点灯し、全台のフィルターサインが消灯するとフィルターサインを消灯します。このサインが出たらフィルターの掃除をしてください。



フィルターサイン点灯

(2) メンテナンス表示

空調機のメンテナンス表示が点灯したことを表します。ブロックおよびグループ内の空調機で、1 台以上のメンテナンス表示が点灯するとメンテナンス表示を点灯し、全台のメンテナンス表示が消灯するとメンテナンス表示を消灯します。このサインが出たらお買い上げの販売店にご連絡ください。



(青) 定期点検・定期点検 1・定期点検 2



(黄) バックアップ運転 (定期点検 3)

(3) スケジュール対象

当日のスケジュール対象になっているグループを示します。



当日スケジュール有り

(4) 風向

風向の動作状態を示します。



オートスイング



停止 1



停止 2



停止 3



停止 4

(5) 状態表示

各空調機の状態を表示します。



異常 (1 台以上の空調機に異常状態にあります)

異常空調機のエラーコードをご確認の上、お買い上げの代理店にお問い合わせください。



デマンド入力中 (外部からデマンド信号が入力されている状態)

デマンド入力端子に外部信号が入力されています。このアイコンが表示されている間はあらかじめデマンド対象機に設定されている室内機がデマンド制御動作になります。☞22 ページ

デマンド信号が解除されると、元の状態に戻ります。(主に省エネ目的であり、異常ではありません)



緊急停止入力中 (外部から緊急停止信号が入力されている状態)

緊急停止入力端子に外部信号が入力されています。グループ設定されているすべての空調機が停止し、リモコンの操作が禁止となります。解除後の動作は設定により変更できます。☞39 ページ

(アイコンは火災を示していますが必ずしも火災を検知しているものではありませんのでご注意ください。また空調機の異常ではありません。)



時間外信号入力中 (外部から時間外信号が入力されている状態)

時間帯切替入力端子に外部信号が入力されています。このアイコンが表示されている間は時間外課金となります。☞36 ページ

ご使用方法

グループの運転設定のしかた

1. メインメニューで、**全ブロック表示** ボタンを押す  8 ページ

2. 設定するグループのブロックを押す






グループ表示（パネル表示）を表示します。

グループ名称、状態、フィルターサイン、メンテナンス、スケジュール対象、設定温度、室温を見ることができます。

[グループ表示（パネル表示）画面]



お知らせ

- ・アイコンの表示内容は、アイコンについて をご参照ください。  9 ページ
- ・運転モード、設定温度、室温は代表空調機を表し、全台停止の時に停止と表示します。
- ・スケジュール設定されているグループは  を表示します。
- ・ は、1 台以上の空調機で点灯したときに表示します。
- ・**リスト表示** ボタンを押すと、グループ表示（リスト表示）を表示します。  12 ページ
- ・グループ内の空調機を表示するときは、**空調機一覧** ボタンを押してください。  20 ページ

<グループを運転または停止するとき>

3. 設定するグループのパネルを押す

パネル枠が青色になります。

グループ選択をやめるときは、もう一度パネルを押してください。

4. 運転するときは、**運転** ボタンを押し、確認ダイアログで **はい** ボタンを押す
選択したグループの運転を開始します。

運転しないときは、**いいえ** ボタンを押してください。

停止するときは、**停止** ボタンを押し、確認ダイアログで **はい** ボタンを押す
選択しているグループの運転が停止します。

停止しないときは、**いいえ** ボタンを押してください。

<グループの設定変更するとき>

3. 設定するグループのパネルを押す

パネル枠が青色になります。

4. **設定変更** ボタンを押す

グループ変更画面を表示します。

設定または変更するもののみ設定操作してください。

注意

本体に静電気が放電されると、故障することがあります。

操作する前に、アースされた金属等に触れて体から静電気を逃がしてください。

度々画面が固着する場合は、静電気防止シート等の取り付けをお勧めします。

[グループ設定画面]



5. 設定または変更したい項目のボタンを押す

- ・運転／停止： ボタンまたは ボタンを押す。
 ボタンで運転を開始し、 ボタンで運転を停止します。
- ・モード： または を押す。
 自動，冷房，除湿，送風，暖房から選択します。
 ＊自動モードを使用する時は，機能設定画面で有効にしてください。 35 ページ
 本機能が有効になる対象室内機は，冷暖フリーマルチまたはセゾンです。
- ・設定温度： または を押す。
 ＊設定温度範囲は機能設定画面で変更できます。 35 ページ
- ・風量： または を押す。
 (パワフル)， (急)， (強)， (弱)， (自動)
 ＊パワフル，自動を使用する時は，機能設定画面で有効にしてください。 35 ページ
- ・風向： または を押す。
 (オートスイング)， (停止 1)， (停止 2)， (停止 3)， (停止 4)
- ・操作禁止： を押すとリモコン操作許可となり， を押すとリモコン操作禁止になります。
- ・フィルターリセット： を押すとフィルターサインを消灯します。

6. ボタンを押す。確認ダイアログで， ボタンを押す。
 設定を変更しないときは， いいえ ボタンを押してください。

お知らせ

- ・設定温度は，モードを選択しない場合，18.0 ～ 30.0℃の範囲となります。
- ・機能設定画面で個別操作許可・禁止を有効にすると，運転／停止，モード，設定温度の各項目に，リモコン操作の許可・禁止が設定できます。
- ・個別操作許可・禁止を有効にした場合に，運転／停止，モード，設定温度の各項目を全て とすると，リモコン操作が禁止されます。(グリル昇降等の一部の機能を除く)

[グループ表示（リスト表示）画面]



3 2

■ 次の方法でも、グループごとの運転を設定 / 変更することができます。

- ▶ グループ表示（リスト表示）画面で設定 / 変更するとき
1. **グループ表示（パネル表示）** で **リスト表示** ボタンを押す 10 ページ
グループ表示（リスト表示）を表示します。


2. **設定または変更するグループ名**を押す。

グループ名が反転表示します。

3. **設定変更** ボタンを押してください。

グループ設定画面を表示します。設定または変更をしてください。 11 ページ

お知らせ

- ・ 運転状況は、運転または異常は 1 台以上、停止は全台を表します。
 は、1 台以上の空調機で点灯した時に表示します。
 運転モード、設定温度、室温、風量および風向は、代表空調機を表示します。
- ・ 赤枠で囲まれているところは、グループ設定でリモコン操作を禁止している項目です。
- ・ **パネル表示** ボタンを押すと、グループ表示（パネル表示）画面を表示します。 10 ページ

▶ 全グループ表示で設定 / 変更するとき

[全グループ表示画面]

1. メニュー画面から **全グループ表示** ボタンを押す 6 ページ

2

3



2. **設定または変更するグループ名**を押す。

グループ名が反転表示します。ページを変更するときは、 または  を押してください。

3. **設定変更** ボタンを押してください。

グループ設定画面を表示します。設定または変更をしてください。

お知らせ

- ・ グループ内の空調機を表示する時は、**空調機一覧** ボタンを押してください。 20 ページ
- ・ 全ブロックを表示する時は、**全ブロック表示** ボタンを押してください。 8 ページ
- ・ 赤枠で囲まれているところは、グループ設定でリモコン操作を禁止している項目です。
- ・ **メニュー** ボタンを押すと、メニュー画面を表示します。 6 ページ

複数グループの運転設定のしかた

同一ブロック内の複数グループの運転・停止・設定変更ができます。

1. メニューで、**全ブロック表示** ボタンを押す (☞8 ページ)
2. 設定するブロックのパネルを押す

グループ表示 (パネル表示) 画面を表示します。

[グループ表示 (パネル表示) 画面]



＜複数グループの運転または停止するとき＞

3. 設定するグループのパネルを押す (複数選択可)

パネル枠が青色になります。

グループ選択をやめるときは、もう一度パネルを押してください。

4. 運転するときは、**運転** ボタンを押し、確認ダイアログで **はい** ボタンを押す
選択したグループの運転を開始します。

運転しないときは、**いいえ** ボタンを押してください。

停止するときは、**停止** ボタンを押し、確認ダイアログで **はい** ボタンを押す
選択しているグループの運転が停止します。

停止しないときは、**いいえ** ボタンを押してください。

＜複数グループの運転を設定 / 変更するとき＞

3. 設定するグループのパネルを押す (複数選択可)

パネル枠が青色になります。

グループ選択をやめるときは、もう一度パネルを押してください。

4. **設定変更** ボタンを押す

複数グループ設定画面を表示します。

設定または変更する項目のみ操作してください。

[リモコン個別許可 / 禁止無効] のとき



[リモコン個別許可 / 禁止有効] のとき



5. 設定または変更したい項目のボタンを押す

・運転／停止： **運転** ボタンまたは **停止** ボタンを押す。

運転 ボタンで運転を開始し、**停止** ボタンで運転を停止します。

・モード： **自動** または **冷房** を押す。

自動、冷房、除湿、送風、暖房から選択します。

* 自動モードを使用する時は、機能設定画面で有効にしてください。 (☞35 ページ)
本機能が有効になる対象室内機は、冷暖フリーマルチまたはセゾンです。

・設定温度： **23.0°C** または **24.0°C** を押す。

* 設定温度範囲は機能設定画面で変更できます。 (☞35 ページ)

・風量： **強** または **弱** を押す。

パワフル (パワフル), **急** (急), **強** (強), **弱** (弱), **AUTO** (自動)

* パワフル、自動を使用する時は、機能設定画面で有効にしてください。 (☞35 ページ)

・風向： **送風** または **停止1** を押す。

AUTO (オートスイング), **停止1** (停止1), **停止2** (停止2), **停止3** (停止3), **停止4** (停止4)


・操作禁止： **ロック** を押すとリモコン操作許可となり、**禁止** を押すとリモコン操作禁止になります。

・フィルターリセット： **フィルターリセット** を押すとフィルターサインを消灯します。


6. **設定** ボタンを押す。確認ダイアログで、**はい** ボタンを押す。

設定しないときは、**いいえ** ボタンを押してください。

お知らせ

- ・設定温度は、モードを選択しない場合、18.0～30.0℃の範囲となります。
- ・機能設定画面で個別操作許可・禁止を有効にすると、運転／停止、モード、設定温度の項目ごとに、リモコン操作の許可・禁止が設定できます。
- ・個別操作許可・禁止を有効にした場合に、運転／停止、モード、設定温度の項目を全て  とすると、リモコン操作が禁止されます。(グリル昇降等の一部の機能を除く)

一括運転設定のしかた

一括操作対象となっているグループの一括運転、一括停止、または設定変更を行います。
あらかじめ一括操作するグループを設定してください。  21 ページ①, 22 ページ⑥

1. メニュー画面から **一括設定** ボタンを押す 6 ページ

一括設定画面が表示されます。
























[リモコン個別許可／禁止無効] のとき



[リモコン個別許可／禁止有効] のとき




2. 設定または変更したい項目のボタンを押す

- ・運転／停止： **運転** ボタンまたは **停止** ボタンを押す。
運転 ボタンで運転を開始し、**停止** ボタンで運転を停止します。
- ・モード：
 または  を押す。
自動、冷房、除湿、送風、暖房から選択します。
*自動モードを使用する時は、機能設定画面で有効にしてください。  35 ページ
本機能が有効になる対象室内機は、冷暖フリーマルチまたはセゾンです。
- ・設定温度：
 または  を押す。
*設定温度範囲は機能設定画面で変更できます。  35 ページ
- ・風量：
 または  を押す。
 (パワフル),  (急),  (強),  (弱),  (自動)
*パワフル、自動を使用する時は、機能設定画面で有効にしてください。  35 ページ
- ・風向：
 または  を押す。
 (オートスイング),  (停止 1),  (停止 2),  (停止 3),  (停止 4)
- ・操作禁止：
 を押すとリモコン操作許可となり、 を押すとリモコン操作禁止になります。
- ・フィルターリセット：**フィルターリセット** を押すとフィルターサインを消灯します。

3. **設定** ボタンを押す。確認ダイアログで、**はい** ボタンを押す。

設定しないときは、**いいえ** ボタンを押してください。

お知らせ

- ・設定温度は、モードを選択しないと 18～30℃の範囲となります。
- ・機能設定画面で個別操作許可・禁止を有効にすると、運転／停止、モード、設定温度の各項目に、リモコン操作の許可・禁止が設定できます。
- ・個別操作許可・禁止を有効にした場合に、運転／停止、モード、設定温度の各項目を全て  とすると、リモコン操作が禁止されます。(グリル昇降等の一部の機能を除く)

スケジュール設定のしかた

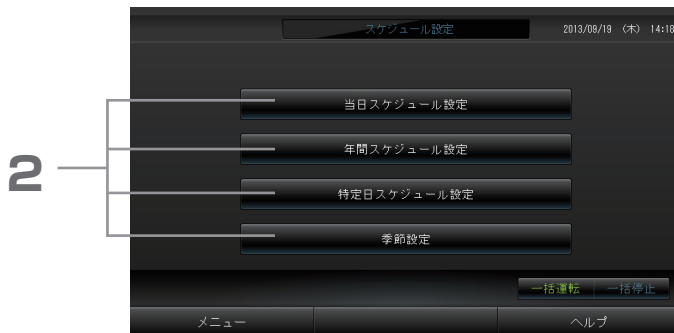
グループ単位の運転スケジュールを設定できます。動作時刻（分単位）、運転 / 停止、モード、操作禁止、設定温度を 1 日に 16 スケジュールまで登録できます。

スケジュールを設定する時は、あらかじめ特定日(平日・休日・特別 1・特別 2)の設定をしてください。 16 ページ

1. メニュー画面から **スケジュール設定** ボタンを押す 6 ページ

スケジュール設定画面が表示されます。

[スケジュール設定画面]



■当日運転スケジュールの設定のしかた

当日の運転スケジュールをグループごとに設定します。

2. スケジュール設定画面から **当日スケジュール設定** ボタンを押す

[当日スケジュール設定画面]



3. グループ名を押す

グループ選択ダイアログでグループを選択してください。 18 ページ

<当日のみのスケジュールを設定する場合>

4. リスト内の変更項目を押す

「時刻」「操作禁止」「設定温度」の各項目は該当するリストを押すと入力ダイアログにより内容を変更できます。

18, 19 ページ

「運転 / 停止」「モード」の項目は、該当するリストを押すたびに表示が切り替ります。

ページを切換えるときは **▲ ▼** ボタンを押してください。

<表示している当日スケジュールを各特定日の設定で書き換えるとき>

5. **平日**・**休日**・**特別1**・**特別2** ボタンから選択して押す

お知らせ

・あらかじめ各特定日の運転スケジュールを設定してください。 16 ページ

6. **設定** ボタンを押す。確認ダイアログで、**はい** ボタンを押す。

設定しないときは、**いいえ** ボタンを押してください。

設定クリア ボタンを押すと、設定されているスケジュールを全てクリアします。

お知らせ

・グループ間コピーを行うときは、**コピー** ボタンを押すとスケジュールコピーダイアログを表示します。

19 ページ

■特定日運転スケジュールの設定のしかた

特定日の運転スケジュールをグループごとに設定します。

特定日とは、平日・休日・特別1・特別2を指し、グループごとに運転内容を設定することができます。

2. スケジュール設定画面から **特定日スケジュール設定** ボタンを押す

[特定日スケジュール設定画面]



3. グループ名を押す

グループ選択ダイアログでグループを選択してください。 (18 ページ)

4. 設定する特定日を、**平日**・**休日**・**特別1**・**特別2** ボタンから選択して押す

5. リスト内の変更する項目を押す

「時刻」「操作禁止」「設定温度」の各項目は該当するリストを押すと入力ダイアログにより内容を変更できます。

(18, 19 ページ)

「運転/停止」「モード」の項目は、該当するリストを押すたびに表示が切り替ります。

ページを切替えるときは **上** **下** ボタンを押してください。

6. **設定** ボタンを押す。確認ダイアログで、**はい** ボタンを押す。

設定しないときは、**いいえ** ボタンを押してください。

設定クリア を押すと、設定されているスケジュールを全てクリアします。

お知らせ

・グループ間コピーを行うときは、**コピー** ボタンを押すとスケジュールコピーダイアログを表示します。

(19 ページ)

■年間スケジュール設定のしかた

1 年間の運転スケジュールをグループごとに設定します。(翌年には反映されませんので、毎年 1 回は設定が必要です。)

2. スケジュール設定画面で、**年間スケジュール設定** ボタンを押す

[年間スケジュール設定画面]



3. グループ名を押す

グループ選択ダイアログでグループを選択してください。 (18 ページ)

4. 設定する特定日を、**平日**・**休日**・**特別1**・**特別2**・**未設定** ボタンから選択して押す

お知らせ

・あらかじめ各特定日の運転スケジュールを設定してください。 (上記参照)

5. 日付を押す (複数選択可)

選択した特定日に設定します。ただし、経過した日付および当日は選択することができません。月を変更する時は

左 **右** ボタンを押してください。

お知らせ

・**標準設定** ボタンを押すと、表示している月の設定を土/日曜日を休日、それ以外を平日に設定します。

6. **設定** ボタンを押す。確認ダイアログで、**はい** ボタンを押す。

設定しないときは、**いいえ** ボタンを押してください。

設定クリア ボタンを押すと、設定されているスケジュールを全てクリアします。

お知らせ

・グループ間コピーを行うときは、**コピー** ボタンを押すとスケジュールコピーダイアログを表示します。

📖 19 ページ

■季節設定のしかた

スケジュール設定画面で、季節を選択した場合のモードと設定温度を設定します。

あらかじめ、モードを季節に選択しておくことで、季節の変わり目などにモードと設定温度を一括して変更することができます。

2. スケジュール設定画面で、**季節設定** ボタンを押す



3. グループ名を押す

グループ選択ダイアログでグループを選択してください。 📖 18 ページ

4. モード選択

冷房 ボタン：

スケジュールで季節を選択しているモードを冷房にし、温度を設定できます。

除湿 ボタン：

スケジュールで季節を選択しているモードを除湿にし、温度を設定できます。

暖房 ボタン：

スケジュールで季節を選択しているモードを暖房にし、温度を設定できます。

5. **設定** ボタンを押す。確認ダイアログで、**はい** ボタンを押す。

設定しないときは、**いいえ** ボタンを押してください。

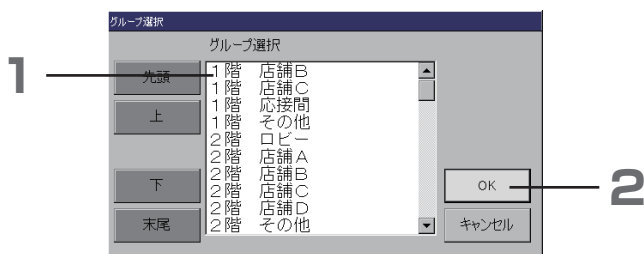
お知らせ

・グループ間コピーを行うときは、**コピー** ボタンを押すとスケジュールコピーダイアログを表示します。

📖 19 ページ

■各ダイアログについて

<グループ選択ダイアログ>



1. 選択するグループ名を押す

選択したグループ名が反転します。

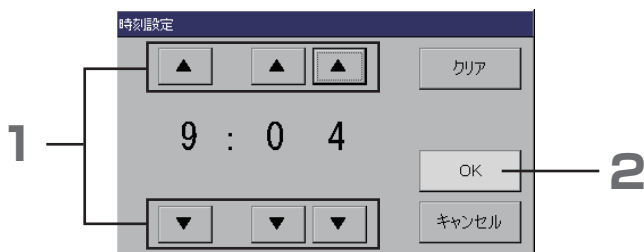
ページを変更するときは、**上** ボタン、**下** ボタンを押してください。

2. **OK** ボタンを押す

選択したグループが設定グループとなります。

選択しないときは、**キャンセル** ボタンを押すと前の画面に戻ります。

<スケジュール時刻設定ダイアログ>



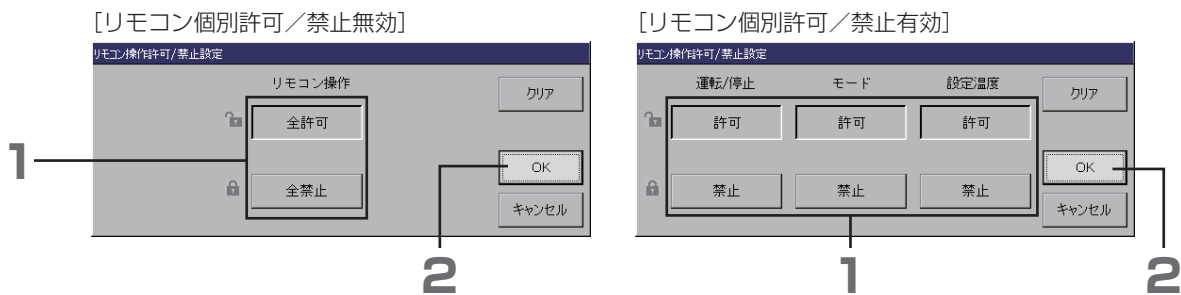
1. ▲▼を押して、時／分を変更する（24 時間表示）

2. **OK** ボタンを押す

時刻を変更し、ダイアログが閉じます。変更しないときは、**キャンセル** ボタンを押してください。

クリア ボタンを押すと空欄になります。

<リモコン操作禁止ダイアログ>



1. リモコン操作を禁止する項目のボタンを押す（リモコン個別許可 / 禁止有効時、複数選択可）

2. **OK** ボタンを押す

禁止項目を設定し、ダイアログが閉じます。

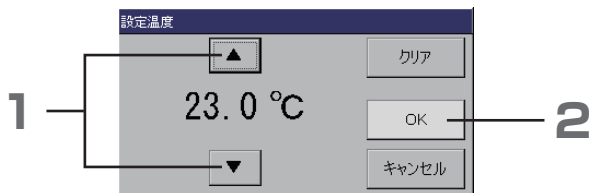
変更しないときは **キャンセル** ボタンを押してください。

クリア ボタンを押すと、選択した項目が未選択になります。

お知らせ

・機能設定画面でリモコン個別許可・禁止を切替えることができます。 35 ページ

<スケジュール温度設定ダイアログ>



1. ▲▼を押して、温度を変更する

設定温度範囲は機能設定画面で変更できます。 35 ページ

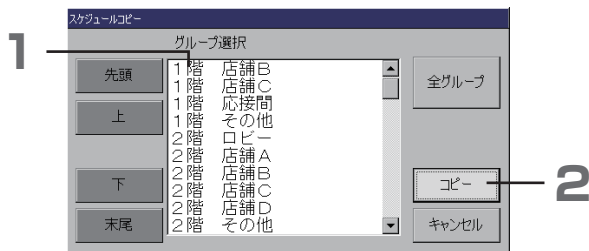
設定温度は、モードを選択しないと 18 ~ 30℃の範囲となります。

2. **OK** ボタンを押す

温度を変更し、ダイアログが閉じます。変更しないときは、**キャンセル** ボタンを押してください。

クリア ボタンを押すと空欄になります。

<スケジュールコピーダイアログ>



1. コピー先のグループ名を押す（複数選択可）

ページを変更するときは、**上** ボタン、**下** ボタンを押してください。

すべてのグループを選択するときは、**全グループ** ボタンを押してください。

2. **コピー** ボタンを押す。確認ダイアログで **OK** ボタンを押す

選択表示しているグループのスケジュール（当日、年間、特定日、季節のいずれか）を、上記で選択したグループにコピーします。

お知らせ

- ・ 設定しないときは、**いいえ** ボタンを押してください。
- ・ **キャンセル** ボタンを押すと、前の画面に戻ります。

空調機の詳細情報の見かた

各グループの空調機番号や状態を見ることができます。

1. 全グループ表示画面 (☞8 ページ)、グループ表示画面 (☞10, 12 ページ) で **空調機一覧** ボタンを押す
グループ内の空調機状態を表示します。

ページを切換えるときは ボタンを押してください。

〔空調機一覧画面〕

空調機No.	運転/停止	モード	設定温度	室温	風量	風向	異常	代表	デマンド	その他
001	運転中	除湿	30.0℃	24℃	■	→	--	*		
002	運転中	除湿	30.0℃	24℃	■	→	--			

お知らせ

- ・空調機 No. の表示方法が図の形態と違う場合があります。(他の画面も同様)
通信方式により表示方法が切換ります。 ☞34 ページ



課金時間帯設定のしかた (SC-SL4-B のみ)

- 1 日の課金時間帯を時間内・時間外の 2 つに分けることができます
時間帯を分ける必要がない場合は、00:00 ~ 24:00 に設定してください。
時間帯を外部入力接点を使用して切換えることもできます。 ☞36 ページ

1. メニューから **管理者メニュー** ボタンを押す ☞6 ページ
2. 管理者メニューから **課金時間帯設定** ボタンを押す

〔課金時間帯設定画面〕



3. 課金時間帯の開始時刻と終了時刻を押す
課金時間帯内の開始時刻と終了時刻を設定してください。
時間外入力 (外部接点入力) が有効の場合は設定することができません。 ☞36 ページ
4. **設定** ボタンを押す。確認ダイアログで、**はい** ボタンを押す
設定しないときは、**いいえ** ボタンを押してください。

注意

本製品の空調料金計算は計量法によるものではありません。
課金データは 12 ヶ月分が保存されます。課金データの保存方法は、課金データファイルの転送のしかた
☞27 ページを参照ください。

グループ定義のしかた

① 設定するグループの選択と登録空調機の表示

1. メニューから **管理者メニュー** ボタンを押す (👉 6 ページ)
2. 管理者メニューから **グループ定義** ボタンを押す (👉 7 ページ)

[グループ定義画面]



お知らせ

- ・ 空調機 No. の表示方法が図の形態と違う場合があります。 (👉 20 ページ)
- ・ 工場出荷時は、未接続の空調機を含め 1 つのグループに 1 つの空調機があらかじめ登録されており、別のグループへ変更する場合は、登録グループから一旦削除する必要があります。したがって新規にグループ登録を行う際は、**全グループ削除** ボタンで一旦全グループを削除した後、登録空調機の設定を行うと設定が比較的容易にできます。

3. グループ名を押す

グループを追加するときは、グループ名が空白のところを押してください。登録グループの設定を変更する場合は、グループ名を押してください。ページを切換えるときは **▲ ▼** ボタンを押してください。

4. **詳細設定** ボタンを押す

グループ設定詳細画面に移動します。

[グループ定義詳細画面]



② 設定するグループ名の登録 / 変更

5. グループ名を押す

グループ名を入力してください。 (👉 25 ページ)

③ 構成する空調機の追加 / 削除

< 空調機を追加するとき >

6. 全空調機リストから追加する空調機を選択する

ページを切換えるときは **▲ ▼** ボタンを押してください。

7. **追加** ボタンを押す

選択した空調機が登録空調機リストに追加され、全空調機リストから削除されます。

<空調機を削除するとき>

8. 登録空調機リストから削除する空調機を選択する

9. **削除** ボタンを押す

選択した空調機が登録空調機リストから削除され、全空調機リストに移動します。

④代表機および、デマンドの設定

10. 空調機の代表枠をタッチする（代表機選択）

枠をタッチすると、*印が表示され代表機として設定されます。


代表機：グループ表示した際に表示する空調機

11. 空調機のデマンド枠をタッチする（デマンド設定）

枠をタッチすると D1, D2, D3 とデマンド設定を切換えることができます。

デマンド：外部からデマンド入力を受けたとき設定温度を 2℃シフト、もしくは送風になりリモコン操作ができなくなります。

お知らせ

- ・デマンド入力すると、夏等に消費電力を下げるができます。デマンド入力信号が解除されたとき、スケジュールを行うか設定できます。  39 ページ
- ・当日のスケジュールが設定されていない場合は、デマンドに入る直前の運転モード、設定温度、リモコン操作禁止設定になります。
- ・デマンド設定は、最大 3 段階まで設定可能です。レベル 1 の時は、D1 設定の空調機の設定温度を 2℃シフト（冷房、除湿時は + 2℃、暖房時は - 2℃）、レベル 2 の時は、D1 と D2 設定の空調機が送風、レベル 3 の時は、D1, D2, D3 設定の空調機が送風になります。
- *デマンド制御を使用するためには、デマンド信号を入力する必要があります。施工業者または販売店にお問い合わせください。

⑤グループ一括操作の対象 / 対象外の設定

12. **対象** ボタン, **対象外** ボタンを押す

対象：一括設定、一括運転、一括停止操作の対象となるグループ

対象外：一括設定、一括運転、一括停止操作の対象とならないグループ

⑥設定した内容の保存

13. **設定** ボタンを押す。確認ダイアログで、**はい** ボタンを押す

グループ設定の内容が保存されます。

設定しないときは、**いいえ** ボタンを押してください。

- ・1 つのグループに 1 ～ 16 台の空調機を登録できます。
- ・グループ設定画面で設定した全てのグループを削除する場合は、**全グループ削除** ボタンを押してください。
- ・**全グループ削除** ボタンを押した場合、スケジュール設定も全て削除されます。

ブロック定義のしかた

お願い

あらかじめグループ設定を行ってください。 21 ページ

① 設定するブロックの選択と登録グループの表示

1. メニューから **管理者メニュー** ボタンを押す 6 ページ
2. 管理者メニューから **ブロック定義** ボタンを押す 7 ページ

[ブロック定義画面]



3. ブロック名を選択する

ブロックを追加するときは、ブロック名が空欄のところを選択してください。登録ブロックの設定を変更するときは、各ブロック名を押してください。選択したブロックは反転表示します。ページを切換えるときは ボタンを押してください。

お知らせ

- ・工場出荷時は、ブロック名、登録グループはすべて空欄です。
- ・最大ブロック数は 16 です。

4. **詳細設定** ボタンを押す

ブロック設定詳細画面に移動します。

[ブロック定義詳細画面]



② 設定するブロック名の登録 / 変更

5. ブロック名を押す

ブロック名を入力してください。 25 ページ

③ブロックに登録するグループの追加 / 削除

<グループを追加するとき>

6. 全グループリストから追加するグループを選択する

ページを切換えるときは   ボタンを押してください。

7. **追加** ボタンを押す

選択したグループが登録グループリストに追加され、全グループリストから削除されます。

<グループを削除するとき>

8. 登録グループリストから削除するグループを選択する

9. **削除** ボタンを押す

選択したグループが登録グループリストから削除され、全グループリストに移動します。

④登録 / 変更した内容の保存

10. **設定** ボタンを押す。確認ダイアログで、**はい** ボタンを押す

グループ設定の内容が保存されます。

設定しないときは、**いいえ** ボタンを押してください。

お知らせ

1 つのブロックに最大 9 つのグループを登録できます。

現在日時の設定のしかた

1. メニューから **管理者メニュー** ボタンを押す 6 ページ

2. 管理者メニューから **日時設定** ボタンを押す 7 ページ

[日時設定画面]



3. 年 / 月 / 日 時 : 分 をタッチする

日時を入力してください。

4. **設定** ボタンを押す。確認ダイアログが表示されます。

確認ダイアログの選択によって、スケジュール実行の有無が変わります。

はい ボタン : 日時変更し、スケジュール合わせを実行します。

いいえ ボタン : 日時変更はしますが、スケジュール合わせは実行しません。

キャンセル ボタン : 日時変更をしません。

お知らせ

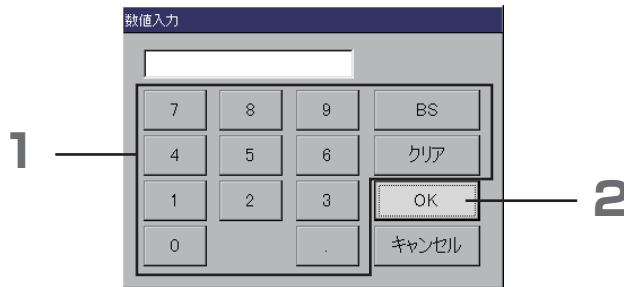
・ 指定日時の 00 秒に設定します。

・ 停電からの復帰時は、日時の再設定は不要です。

便利な機能

数値 / 文字の入力のしかた

■数値入力ダイアログ



1. 入力する数値のボタンを押す

[ボタンの意味]

- 0** ~ **9** ボタン : 数値を入力します。
BS ボタン : 数値を 1 文字削除します。
クリア ボタン : 数値をすべて削除します。

2. **OK** ボタンを押す

数値が変更し、ダイアログが閉じます。

変更しないときは **キャンセル** ボタンを押してください。

■文字入力ダイアログ



1. ABC/123, ひらがな, カタカナ, 記号から入力する文字種類を選び、ボタンを押す

2. グループ名称を入力する

- ABC/123** ボタン : アルファベットと数字を入力します。
ひらがな ボタン : ひらがな, 漢字を入力します。
カタカナ ボタン : カタカナを入力します。
記号 ボタン : 記号を入力します。
大文字 / 小文字 ボタン : 大文字と小文字を切替えます。

BackSpace ボタン : 1 文字消去します。

スペース ボタン : スペースを入力します。

← → ボタン : カーソルを左または右に移動します。

↑ ↓ ボタン : カーソルを上または下に移動します。

変換 ボタン : ひらがな入力時に漢字に変換します。

確定 ボタン : ひらがな入力時に漢字変換を確定します。

[漢字入力方法]

- (1) 入力する文字種類としてひらがなを選択する。
- (2) 文字を入力する。
- (3) **変換** ボタンを押す。目的の漢字を押す。
ページを移動する場合は **▲▼** を押してください。
- (4) **確定** ボタンを押す。
漢字変換を確定します。

3. **OK** ボタンを押す

名称が変更し、画面が閉じます。変更しないときは **キャンセル** ボタンを押してください。

* ブロックまたはグループの名称は、全角 8 文字、半角 (英数字) 16 文字まで設定できます。(カタカナの半角入力はできません)


ディスプレイ設定のしかた

ディスプレイの輝度とバックライト OFF 時間の設定、及び画面のクリーニングができます。

1. メニューから **ディスプレイ設定** ボタンを押す  6 ページ

[ディスプレイ設定画面]



クリーニングモード
クリーニングモード
に切り替わります
 31 ページ

2. 変更したい項目のボタンを押す

輝度を   ボタンで設定します。(工場出荷時：7)

ディスプレイの明るさ (1 ~ 15) を調整できます。

バックライト OFF 時間を設定します。(工場出荷時：10)

最後の操作から指定時間後 (1 ~ 30 分) にバックライトを OFF にします。

画面イメージを選択します。(工場出荷時：普通)

普通 または **明るい** を選択できます。





3. **設定** ボタンを押す。確認ダイアログで、**はい** ボタンを押す

設定の内容が保存されます。

設定しないときは、**いいえ** ボタンを押してください。

停電保障について

▶ 停電時保持されるデータ

- ・ 各種システム設定  7, 33 ページ
- ・ スケジュール設定  15 ページ
- ・ 機能設定  35 ページ
- ・ 日時設定  24 ページ
- ・ 課金データ

▶ 停電時保持されないデータ

- ・ 停電前の各室内機の運転状態及び、設定状態
(運転、モード、設定温度、風量、風向、リモコン操作許可禁止)
- ・ 異常履歴

復電時、スケジュール設定されているグループは、復電時刻以前で最も近いスケジュール設定に従います。

最も近いスケジュール時刻において、運転 / 停止、モード、操作禁止、設定温度の項目が未設定の場合は、次に近い時刻の設定に従います。当日スケジュール設定がない場合は、空調機の初期状態となり、リモコン操作許可禁止設定は、全許可となります。

課金データファイルの転送のしかた（SC-SL4-B のみ）

お願い

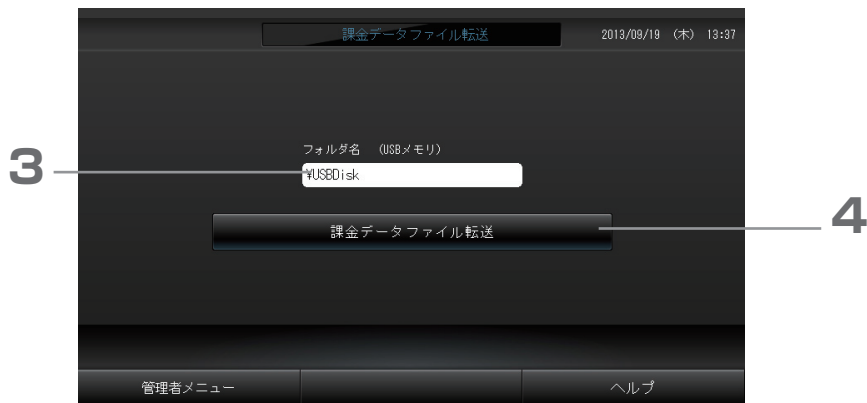
- ・必ず USB メモリを本体に差し込んでから操作してください。 ③3 ページ
- ・課金データファイルは 12 ヶ月分が USB メモリに転送されます。
必ず 1 年以内に課金データを USB メモリからパソコンに保存してください。
- ・USB メモリのランプが点滅している間は取り外さないでください。

重要

USB メモリは必ず本体付属のものをご使用ください。
(市販の USB メモリでは認識できない場合があります)

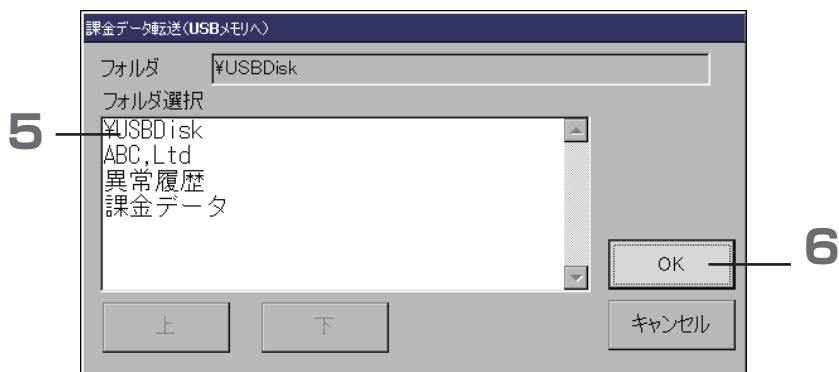
1. メニューから **管理者メニュー** ボタンを押す ⑥6 ページ
2. 管理者メニューから **課金データファイル転送** ボタンを押す ⑦7 ページ

[課金データファイル転送画面]



3. フォルダ名をタッチし、課金データファイルの保存先を決める
4. **課金データファイル転送** ボタンを押す

[フォルダ選択ダイアログ]



5. 課金データファイルを保存するフォルダを選択する
指定したフォルダがあらかじめ選択されています。
指定したフォルダがない場合は、フォルダ作成ダイアログが表示されフォルダが作成されます。
ページをスクロールする場合は **上** ボタン、**下** ボタンを押してください。
6. フォルダを選択し、**OK** ボタンを押す
USB メモリ内の選択したフォルダに課金データファイルが保存されます。
保存に成功した場合はダイアログが表示されます。

お知らせ

- ・課金データの集計方法は、付属の課金データ集計用ソフトウェア CD-ROM のマニュアルを参照してください。

運転時間グラフの見かた

グループ毎の運転積算時間を 1 日毎に 31 日分グラフにして表示します。

1. メニューから **運転時間グラフ** ボタンを押す  6 ページ

[運転時間グラフ画面]



2. 表示したいグループを選択する

3. 日付を選択する

  ボタンで選択してください。

4. **CSV ファイル転送** ボタンを押す

USB メモリを挿して、ボタンを押すとフォルダ選択ダイアログが表示され選択したフォルダ内に <OptimeYYYYMMDD.csv> というファイル名で転送されます。(YYYYMMDD には本日の年月日が入ります)

お知らせ

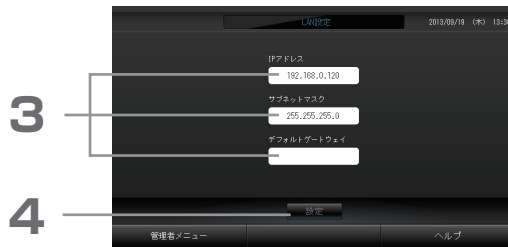
- ・ CSV ファイルには全てのグループの 31 日分の運転時間が含まれます。

LAN 設定のしかた

本体の IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイアドレスの設定ができます。

1. メニューから **管理者メニュー** ボタンを押す ⑥ 6 ページ
2. 管理者メニューから **LAN 設定** ボタンを押す ⑦ 7 ページ

[LAN 設定画面]



3. 設定または変更したいボタン（白色の表示枠）を押す

IP アドレスの表示と設定（工場出荷時：192.168.0.120）

IP アドレスをタッチすることで、ダイアログが表示され IP アドレスを入力することができます。

サブネットマスクの表示と設定（工場出荷時：255.255.255.0）

サブネットマスクをタッチすることで、ダイアログが表示されサブネットマスクを入力することができます。

デフォルトゲートウェイの表示と設定（工場出荷時：空白）

デフォルトゲートウェイをタッチすることで、ダイアログが表示されデフォルトゲートウェイを入力することができます。

4. **設定** ボタンを押す。確認ダイアログで、**はい** ボタンを押す
設定の内容が保存され、プログラムが再起動します。
設定しないときは、**いいえ** ボタンを押してください。

お知らせ

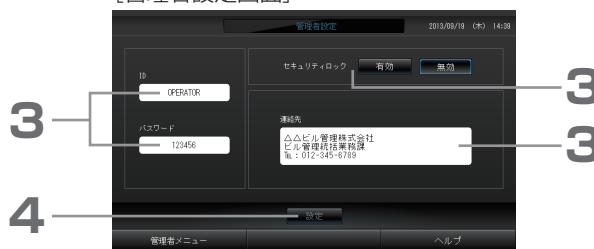
本設定をすることで WEB 監視機能が有効になります。
詳しくは、[WEB 監視] マニュアルを参照ください。

管理者設定のしかた

管理者の ID、パスワード、連絡先を設定できます。セキュリティロックの有効 / 無効を設定できます。

1. メニューから **管理者メニュー** ボタンを押す ⑥ 6 ページ
2. 管理者メニューから **管理者設定** ボタンを押す ⑦ 7 ページ

[管理者設定画面]



3. 設定または変更したい項目のボタンを押す

ID 設定

管理者の ID を設定します。半角英数字（1 ～ 16 文字）のみ設定できます。

パスワード設定

管理者のパスワードを設定します。半角英数字（1 ～ 8 文字）のみ設定できます。

連絡先の設定

連絡先をタッチすることで、管理者の連絡先を入力することができます。

連絡先は 40 文字 × 3 行入力することができます。

セキュリティロックの設定

セキュリティロックを有効にすると、バックライト OFF 時に自動的にログアウトします。② 26 ページ

管理者以外の操作を防止するには有効にしてください。

4. **設定** ボタンを押す。確認ダイアログで、**はい** ボタンを押す
設定しないときは、**いいえ** ボタンを押してください。

異常履歴の見かた

1. メニューから **管理者メニュー** ボタンを押す ⑥ 6 ページ
2. 管理者メニューから **異常履歴** ボタンを押す ⑦ 7 ページ

[異常履歴画面]

異常履歴					2013/09/19 (木) 14:42
日付	時刻	空調機No.	発生 / 曜日	異常	
2013/09/19	14:22	000	発生	E09	⏮
2013/09/19	14:41	000	復旧		⏭
					⏮
					⏭
管理者メニュー					ヘルプ

お知らせ

- ・ 異常履歴は、再起動または電源が切れるとすべて消去されます。
- ・ 最大で 300 件の異常履歴が保存され、300 件を超える場合は古い履歴から削除されます。

システム情報の見かた

空調管理システムのバージョンなど、システムに関する情報を見ることができます。

1. メニューから **システム情報** ボタンを押す ⑥ 6 ページ

[システム情報画面]

システム情報			2013/09/19 (木) 14:39
空調管理システム			
バージョン	登録情報	システム情報	
メイン : 1.00J	ブロック数 : 16	IPアドレス : 192.168.0.120	
サブ : 1.06	グループ数 : 68	MACアドレス : 12-13-17-28-31-39	
課金機能 有効	空調機数 : 128	ディスク空き容量 : 873172/ 886916KByte	
連絡先			
△△ビル管理株式会社 ビル管理課 業務課 TEL : 012-345-6789		三菱重工業株式会社 サービス本部 お客様相談センター TEL : 987-654-3210	
メニュー			ヘルプ

ヘルプについて

各画面の右下にある **ヘルプ** ボタンを押す

各画面にはヘルプが用意されています。画面表示や操作が分からなくなった場合にご覧ください。

■ お手入れのしかた

柔らかい布でからぶきして掃除をしてください。汚れのひどいときは、ぬるま湯に溶かした中性洗剤でふき取ったあと、真水で洗剤をふき取ってください。

お願い

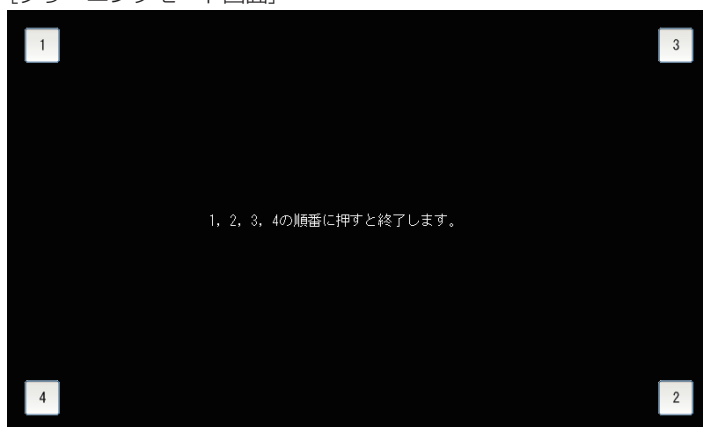
シンナー，有機溶剤，強酸系などは使用しないでください。
変色したり塗料がはげたりすることがあります。

クリーニングモード

画面を掃除するときに、タッチパネルが反応しないようにするモードです。

1. メニューから **ディスプレイ設定** ボタンを押す  6 ページ
2. ディスプレイ設定から **クリーニングモード** ボタンを押す  26 ページ

[クリーニングモード画面]



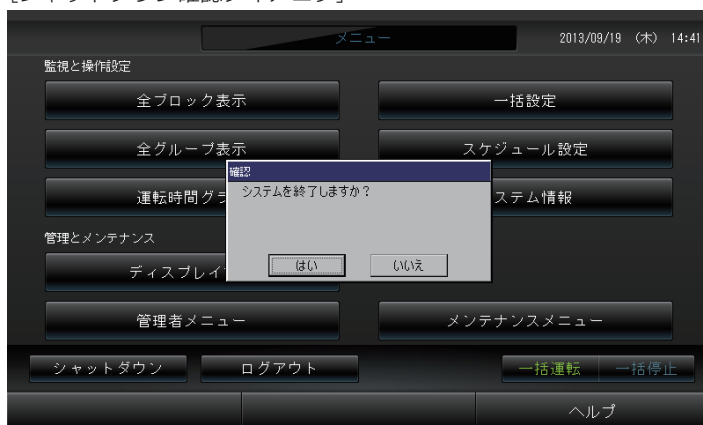
3. クリーニングモード終了方法

画面四隅にあるボタンを **1**，**2**，**3**，**4** の順番に押すと終了します。

■ シャットダウン

メニューで **シャットダウン** ボタンを押すと、パスワード入力ダイアログが表示され、パスワード入力後に確認ダイアログが表示されます。

[シャットダウン確認ダイアログ]



はい ボタンを押すと、シャットダウン中画面に切り替わります。「電源を OFF してください」と表示されるまでお待ちください。シャットダウン完了画面に切り替わったら、電源を切ることができます。再びご使用になる場合は、電源を再投入してください。

[シャットダウン中画面]

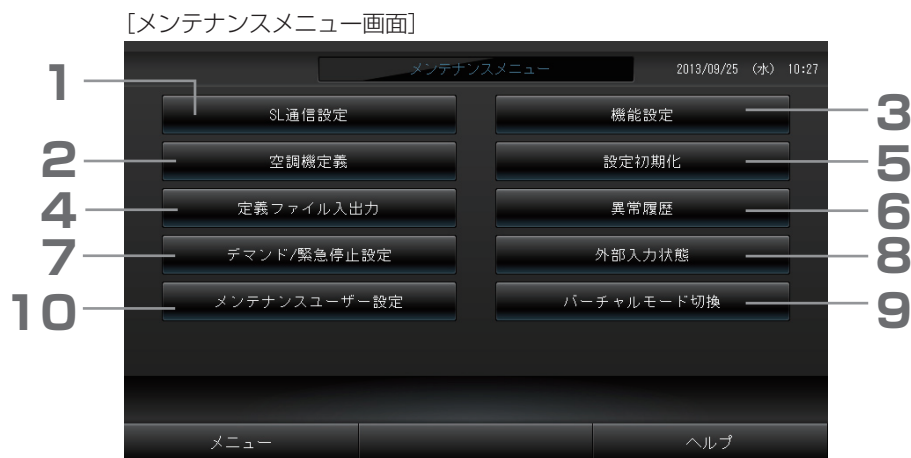


[シャットダウン完了画面]



■ メンテナンスメニューについて

メンテナンスメニューは本機をメンテナンスする販売店または専門業者向けのメニューです。
通常の管理者用 ID でログインした場合は、メンテナンスメニューを操作することはできません。
メニュー画面から **メンテナンスメニュー** ボタンを押すとこの画面に移動します。



1. **SL 通信設定** ④34 ページ
SUPERLINK 通信の新 / 旧が選択できます。
2. **空調機定義 (SC-SL4-B のみ)** ④34 ページ
接続されている空調機の種別、能力 (kW) を設定できます。
3. **機能設定** ④35 ページ
下記機能の設定ができます。
 - ・ 温度表記
 - ・ 風量自動有効 / 無効
 - ・ リモコン操作許可 / 禁止設定
 - ・ リモコンタイマー許可 / 禁止設定
 - ・ 冷房時温度上下限設定
 - ・ 運転モード自動設定
 - ・ 風量パワフル有効 / 無効
 - ・ 個別許可 / 禁止設定
 - ・ 一括異常出力設定
 - ・ 暖房時温度設定下限設定
4. **定義ファイル入出力** ④37 ページ
USB メモリに定義データを保存したり、USB メモリに保存してある定義データを読み込みます。
5. **設定初期化** ④38 ページ
各種設定を工場出荷時に戻すことができます。
6. **異常履歴** ④38 ページ
異常履歴を消去したり、USB メモリに保存することができます。
7. **デマンド / 緊急停止設定** ④39 ページ
デマンド中やデマンド / 緊急停止解除時のスケジュール運転を設定することができます。
8. **外部入力状態** ④40 ページ
デマンド / 時間外入力 / 緊急停止 / パルス積算値の現在値を確認することができます。
9. **バーチャルモード切換**
空調機を接続しなくても、本機のみで動作確認が行えます。
* 旧 SUPERLINK 設定時は表示されません。
10. **メンテナンスユーザー設定** ④40 ページ
メンテナンスユーザーの ID / パスワード / 連絡先を設定することができます。

SL 通信設定のしかた

通信システム（SUPERLINK）の設定を行います。

誤った設定をすると、全ての空調機と通信できなくなります。

1. メニューから **メンテナンスメニュー** ボタンを押す ⑥ 6 ページ
2. メンテナンスメニューから **SL 通信設定** ボタンを押す ⑥ 33 ページ

〔SL 通信設定画面〕



3. 新 / 旧選択

通信システムの新 / 旧を選択します。（工場出荷時：新）

4. **設定** ボタンを押す。確認ダイアログで、**はい** ボタンを押す
設定の内容が保存され、プログラムが再起動します。
設定しないときは、**いいえ** ボタンを押してください。

空調機定義のしかた（SC-SL4-B のみ）

1. メニューから **メンテナンスメニュー** ボタンを押す ⑥ 6 ページ
2. メンテナンスメニューから **空調機定義** ボタンを押す ⑥ 33 ページ

〔空調機定義画面〕



3. リスト内の設定 / 変更する項目を押す

「種別」の項目を押すたびに、空調機種別が変更されます。

ON/OFF : 空調機の運転時間に応じた課金方法。（マルチ / 店舗 / GHP / 設備 PAC (I/F 付) に適用します）

店舗 : コンプレッサが ON の時のみ課金する方法。

（スーパリンクアダプタ SC-ADN (A) を使ったセゾンエアコンに適用します）

マルチ 1 : 冷媒流量に応じた課金方法。（KX/LX/GHP に適用します）

マルチ 2 : サーモ ON/OFF 課金方法。（KX/LX/GHP に適用します）

能力 (kW) の項目を押すと、数値入力ダイアログが表示され、変更できます。（0 ～ 200[kW]）

ページを切換えるときは **▲** **▼** ボタンを押してください。

注意

- ・同一電力量計（ガスメータ）系統は同じ種別に設定してください。
- ・マルチ 1, マルチ 2 に設定すると、送風の室内機は按分対象外になります。
送風の室内機を按分対象とする場合は種別を「ON/OFF」に設定してください。
- ・休日等に空調をしない場合の待機電力分は、運転室内機が存在せず按分できないため、メータ値と一致しません。

4. **設定** ボタンを押す。確認ダイアログで、**はい** ボタンを押す
設定の内容が保存されます。
設定しないときは、**いいえ** ボタンを押してください。

機能設定のしかた



1. メニューから **メンテナンスメニュー** ボタンを押す ⑥ 6 ページ
2. メンテナンスメニューから **機能設定** ボタンを押す ⑥ 33 ページ



- 3. 温度表示 (工場出荷時: °C)**
温度表示を摂氏 (°C) / 華氏 (°F) に切替えます。
- 4. 風量自動 (工場出荷時: 無効)**
風量設定で自動の有効 / 無効を設定します。
- 5. リモコン操作許可 / 禁止設定 (工場出荷時: 有効)**
リモコン操作許可 / 禁止指令の有効 / 無効を設定します。
緊急停止やデマンドの外部入力制御を使用する場合は、有効としてください。
1 台の空調機を複数のセンターコンソールで管理する場合、主としてご使用になるセンターコンソール以外はこの設定を「無効」としてください。
- 6. リモコンタイマー操作許可 / 禁止設定 (工場出荷時: 許可)**
リモコンのタイマー機能を許可または禁止に設定します。
* 上記 5. リモコン操作許可 / 禁止設定 が「無効」の場合、本設定は無効となります。
- 7. 運転モード 自動 (工場出荷時: 無効)**
運転モード設定で自動の有効 / 無効を設定します。
本設定が有効になる対象室内機は、冷暖フリーマルチまたはセゾンです。
- 8. 風量パワフル (工場出荷時: 無効)**
風量設定でパワフルの有効 / 無効を設定します。
- 9. 個別許可 / 禁止設定 (工場出荷時: 無効)**
リモコン操作で、運転停止 / モード / 設定温度の個別の許可 / 禁止を有効 / 無効を設定します。
本機能が有効となる空調機の型式は、EHP は KXD4・LX 以降、GHP は HMD6 以降およびリモコンの型式は RC-D2 以降です。
* 上記 5. リモコン操作許可 / 禁止設定 が「無効」の場合、本設定は無効となります。
- 10. 一括異常出力 (正常時) (工場出荷時: 閉)**
正常時の一括異常出力の接点状態を閉 / 開に設定します。
- 11. 冷房上限温度 (工場出荷時: 30°C)**
自動 / 冷房 / 除湿 / 送風の設定温度の上限を設定します。(30°C ~ 35°C)
- 12. 冷房下限温度 (工場出荷時: 18°C)**
自動 / 冷房 / 除湿 / 送風の設定温度の下限を設定します。(16°C ~ 18°C)
- 13. 暖房下限温度 (工場出荷時: 18°C)**
暖房の設定温度の下限を設定します。(10°C ~ 18°C)
* 暖房の設定温度の上限は 30°C 固定です。
- 14. [設定] ボタンを押す。確認ダイアログで、[はい] ボタンを押す**
設定の内容が保存されます。
設定しないときは、[いいえ] ボタンを押してください。

課金時間帯設定のしかた（SC-SL4-B のみ）

1 日の課金用時間帯を時間内・時間外の 2 つに分けることができます。
時間帯を分ける必要がない場合は、00:00～24:00 に設定してください。
時間帯を外部入力接点を使用して切替えることもできます。

1. メニューから **管理者メニュー** ボタンを押す  6 ページ
2. 管理者メニューから **課金時間帯設定** ボタンを押す  7 ページ

[課金時間帯設定画面]



3. 設定または変更したい項目のボタンを押す

時間外入力（外部接点入力）の有効 / 無効を設定する

時間外入力（外部接点入力）にする場合は **有効** ボタンを押してください。

時間外入力にするとデマンドレベルが 1 段階となりレベルに関係なく一律に空調機が送風になります。

外部入力による切換えを使用しない場合は **無効** ボタンを押してください。

課金時間帯の開始時刻と終了時刻を設定する


課金時間内の開始時刻と終了時刻を設定してください。

時間外入力（外部接点入力）が「有効」の場合は設定できません。

4. **設定** ボタンを押す。確認ダイアログで、**はい** ボタンを押す

注意

本製品の空調料金計算は計量法によるものではありません。

課金データは 12 ヶ月分が保存されます。課金データの保存方法は、課金データファイルの転送のしかた  27 ページを参照ください。

定義ファイル入出力のしかた

1. メニューから **メンテナンスメニュー** ボタンを押す ⑥ 6 ページ
2. メンテナンスメニューから **定義ファイル入出力** ボタンを押す ⑥ 33 ページ

お知らせ

- ・必ず USB メモリを本体に差し込んでから操作してください。 ⑥ 3 ページ
- ・USB メモリのランプが点滅している間は取り外さないでください。

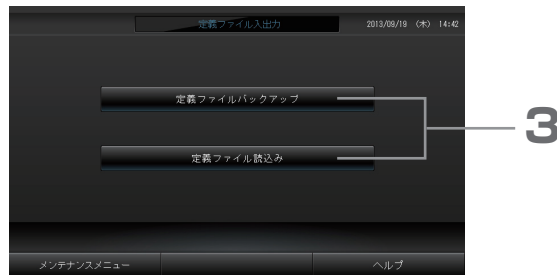
重要

USB メモリは必ず本体付属のものをご使用ください。
(市販の USB メモリでは認識できない場合があります)

<定義ファイルバックアップ>

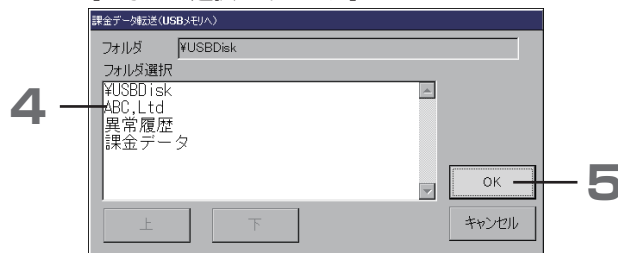
あらかじめ USB メモリにフォルダを作っておくと便利です。

[定義ファイル入出力画面]



3. **定義ファイルバックアップ** ボタンを押す
フォルダ選択ダイアログが表示されます。

[フォルダ選択ダイアログ]



4. 定義ファイルを保存するフォルダ名を選択する
ページをスクロールする場合は **上** ボタン, **下** ボタンを押してください。
5. フォルダを選択し, **OK** ボタンを押す
USB メモリ内の選択したフォルダ内に定義ファイルがバックアップされます。

<定義ファイル読み込み>

3. **定義ファイル読み込み** ボタンを押す
4. 定義ファイルを読み込むフォルダ名を選択する
ページをスクロールする場合は **上** ボタン, **下** ボタンを押してください。
5. フォルダを選択し, **OK** ボタンを押す
USB メモリ内の選択したフォルダ内から定義ファイルが読み込まれます。

お知らせ

定義ファイルには下記のデータが含まれています。

- ・ブロック定義
- ・グループ定義
- ・空調機定義
- ・課金時間帯設定
- ・ディスプレイ設定
- ・スケジュール設定 (当日スケジュールを除く)
- ・機能設定
- ・デマンド / 緊急停止設定
- ・管理者ユーザー設定
- ・メンテナンスユーザー設定

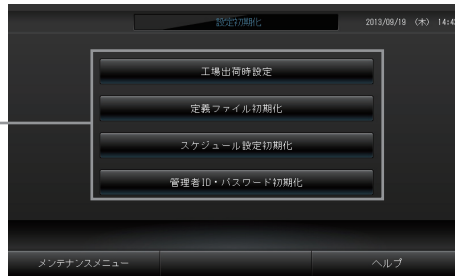
※ SC-SL3NA の定義ファイルを読み込むことができます。但し、機能設定の一部、デマンド / 緊急停止設定、管理者ユーザー設定、メンテナンスユーザー設定が存在しないため、エラー表示されます。読み込み終了後、本体にて設定してください。

設定初期化のしかた

1. メニューから **メンテナンスメニュー** ボタンを押す ⑥ 6 ページ
2. メンテナンスメニューから **設定初期化** ボタンを押す ③ 33 ページ

[設定初期化画面]

3



3. 初期化する項目のボタンを押す

工場出荷設定

日時・課金データファイル以外のすべての設定を初期化します。

定義ファイル初期化

日時・課金データファイル・機能設定以外のデータを初期化します。

スケジュール設定初期化

スケジュール設定が全て削除されます。

管理者ID・パスワード初期化

管理者IDとパスワードを工場出荷状態に戻します。

重要

各ボタンを押すと確認ダイアログが表示されます。

初期化をすると元の状態には戻せませんのでご注意ください。

異常履歴の見かた

1. メニューから **メンテナンスメニュー** ボタンを押す ⑥ 6 ページ
2. メンテナンスメニューから **異常履歴** ボタンを押す ③ 33 ページ

[異常履歴画面]

3

4



<異常履歴を1つ表示方法>

3. 消去する日付を選択する
ページを切換えるときは ▲ ▼ ボタンを押してください。
4. **個別消去** ボタンを押す

<異常履歴をすべて消去するとき>

3. **全消去** ボタンを押す

<異常履歴をUSBメモリに転送するとき>

3. **CSVファイル転送** ボタンを押す
フォルダ選択ダイアログが表示され、選択したフォルダ内に <AlarmHistoryYYYYMMDD.csv> というファイル名で転送されます。(YYYYMMDDには本日の年月日が入る)

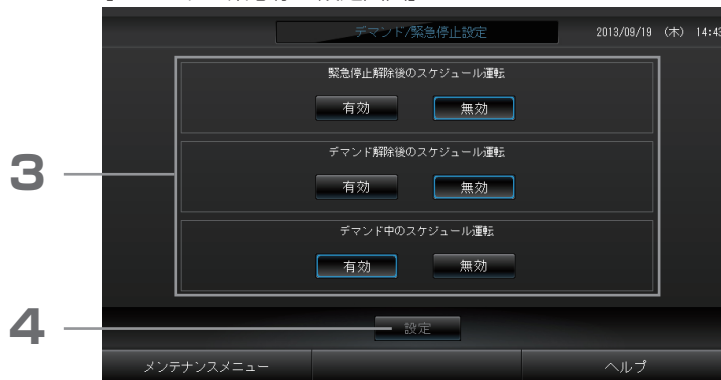
お知らせ

- ・ 異常履歴は、再起動または電源が切れるとすべて消去されます。
- ・ 最大で300件の異常履歴が保存され、300件を超える場合は古い履歴から削除されます。

デマンド / 緊急停止設定のしかた

1. メニューから **メンテナンスメニュー** ボタンを押す ⑥ 6 ページ
2. メンテナンスメニューから **デマンド / 緊急停止設定** ボタンを押す ③ 33 ページ

[デマンド / 緊急停止設定画面]



3. 変更したいボタンを押す

緊急停止解除後のスケジュール運転

緊急停止解除後にスケジュール運転を行うか設定できます。

デマンド解除時のスケジュール運転

デマンド解除後にスケジュール運転を行うか設定できます。

デマンド中のスケジュール運転

デマンド対象でないグループのスケジュール運転を行うか設定できます。

グループ内に 1 台でも、デマンド対象の空調機がある場合はスケジュール運転を行いません。

4. **設定** ボタンを押す。確認ダイアログで、**はい** ボタンを押す

設定の内容が保存されます。

設定しないときは、**いいえ** ボタンを押してください。

お知らせ

- ・ 緊急停止中はスケジュール運転しません。
- ・ 緊急停止またはデマンド解除時に、スケジュール設定されているグループは、解除時刻以前で最も近いスケジュール設定に従います。最も近いスケジュール時刻において、運転 / 停止、モード、操作禁止、設定温度の項目が未設定の場合は、次に近い時刻の設定に従います。当日スケジュール設定がない場合は、空調機の初期状態となり、リモコン操作許可禁止設定は、全許可になります。

外部入力状態の見かた

1. メニューから **メンテナンスメニュー** ボタンを押す ⑥ 6 ページ
2. メンテナンスメニューから **外部入力状態** ボタンを押す ③ 33 ページ

[外部入力状態画面]

デマンド / 緊急停止入力

デマンド 1 入力（または時間外入力）、デマンド 2 入力、緊急停止入力の状態を確認することができます。

パルス積算値

当日のパルス積算値（8 点）を確認することができます。

お知らせ

- ・パルス積算値は 1 分ごとに更新されます。0：00 にリセットされ、0 からスタートします。

メンテナンスユーザー設定

1. メニューから **メンテナンスメニュー** ボタンを押す ⑥ 6 ページ
2. メンテナンスメニューから **メンテナンスユーザー設定** ボタンを押す ③ 33 ページ

[メンテナンスユーザー設定画面]

3. 設定または変更したい項目（白色枠）を押す

ID 設定

メンテナンスユーザーの ID を設定します。半角英数字（1 ～ 16 文字）のみ設定できます。

パスワード設定

メンテナンスユーザーのパスワードを設定します。半角英数字（1 ～ 8 文字）のみ設定できます。

連絡先の設定

連絡先をタッチすることで、メンテナンスユーザーの連絡先を入力することができます。

連絡先は 40 文字× 3 行入力することができます。

4. **設定** ボタンを押す。確認ダイアログで、**はい** ボタンを押す

設定しないときは、**いいえ** ボタンを押してください。

故障かな？

グループ別状態表示が赤色になったとき	空調機に異常が起きています。 「グループ別状態表示の色」「故障の様子」「異常空調機の型式名」「エラー No.E ○○」等をお買い上げの販売店にご連絡ください。
グループ別状態表示が黄色になったとき	通信に異常が起きています。 「グループ別状態表示の色」「故障の様子」「異常空調機の型式名」「エラー No.E ○○」等をお買い上げの販売店にご連絡ください。
フィルターサインが点灯したとき	エアフィルターの掃除をしてください。 (掃除のしかたは空調機に付属している取扱説明書をご覧ください) 掃除が終わったら、フィルターリセットボタンを押してください。
メンテナンス表示が点灯したとき	定期点検をする必要があります。 「メンテナンス表示の色」「空調機の型式名」等をお買い上げの販売店にご連絡ください。
画面を触っても画面が切換わらないとき	静電気放電等で、誤動作している可能性があります。フロントカバー下部のリセットスイッチを押して、再起動させてください。起動画面が表示されない場合、電源を一旦切り、電源を再投入（電源リセット）してください。 上記処置でも正常動作しないときは、本体の故障と考えられますので「故障の様子」をお買い上げの販売店にご連絡ください。
画面が表示しない（暗い）とき	・ 画面保護のために、一定時間経過後にバックライトを OFF します。画面をタッチしてください。（再表示に時間がかかることもあります） ・ 静電気放電等で、誤動作している可能性があります。フロントカバー下部のリセットスイッチを押して、再起動させてください。起動画面が表示されない場合、電源を一旦切り、電源を再投入（電源リセット）してください。 上記処置でも正常動作しないときは、本体の故障と考えられますので「故障の様子」をお買い上げの販売店にご連絡ください。
リモコンの表示と画面表示が一致しないとき	複数の空調機がグループ登録されているときは、グループの代表機の設定を表示します。個別の状態を確認するときは空調機一覧で確認してください。 ☞ 20 ページ 運転 / 停止は、グループ内 1 台以上の運転で運転表示、全台停止で停止表示となります。
空調機が勝手に動くとき	スケジュール設定を確認してください。スケジュール設定はグループ単位で設定します。 ☞ 15 ページ
本体が熱くなっているとき	本体が熱くなることがありますが、異常ではありません。 お部屋が暖かいと熱くなりやすくなります。周囲温度が 40℃ 以下の環境でご使用ください。
課金結果が合わないとき (SC-SL4-B のみ)	休日等、空調機を 1 日使用しない場合でも待機電力が発生します。料金按分は運転空調機に対して行うため、休日に使用された待機電力は按分できず、結果的に実際の使用電力量と、計算結果合計値が合わなくなります。運転していない空調機へ按分すれば合計値は合いますが、空きテナントや空調機を全く運転していないテナントにも按分することとなりトラブルの原因となる可能性もあり実施していません。実測値との差分が発生した場合については、計算結果を参考に表計算ソフトにて再割付けを行ってください。
「定義ファイルの読み込みに失敗しました。USB メモリの定義ファイルを確認してください。」というダイアログが表示されたとき	定義ファイルが USB メモリに保存されていないか、読み込むフォルダの指定が間違っている可能性があります。再度ご確認の上、操作を行ってください。再びダイアログが表示された場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。
「定義ファイルのバックアップに失敗しました。」「課金データファイルの転送に失敗しました」というダイアログが表示されたとき	USB メモリの故障、もしくは USB メモリ内のファイルが破損している可能性があります。USB メモリ内のファイルを全て削除し、再度操作を行ってください。再びダイアログが表示された場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。 * 付属以外の USB メモリの使用は保証できません。

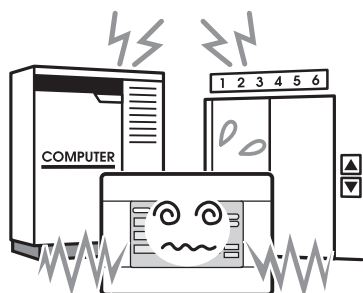
「USB メモリが見つかりません」というダイアログが表示されたとき	USB メモリがしっかり差し込まれていない可能性があります。USB メモリを一度抜いて、もう一度差し込んでください。再びダイアログが表示された場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。 * 付属以外の USB メモリの使用は保証できません。
「SL-OX アドレス重複エラー」「SL-OX 自送信データ読込不能エラー (H/W 異常)」「SL-OX 送信不能エラー (H/W 異常)」というダイアログが表示されたとき	お買い上げの販売店にご連絡ください。(空調機用通信線の結線見直しが必要となります。)
上記以外のエラーダイアログが表示されるとき	画面のメッセージにしたがって操作してください。リセットスイッチ押す、または電源を再投入 (電源リセット) してください。 再びエラー表示画面が出る場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。
室内温度表示が「--」のまま変わらないとき	室内温度表示が 1℃未満の場合は「--」と表示します。リモコンの室温表示をご確認ください。表示が一致しない場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。
リモコン個別許可・禁止設定を有効にしても、個別許可・禁止が機能しないとき	空調機の形式が EHP は HKXD3、GHP は HMD5 以前ではリモコン個別許可・禁止が設定できません。 機能設定で個別許可・禁止設定を無効にしてください。
管理設定した空調機の全て、もしくは一部の運転状況が表示されないとき	通信線もしくは本センターコンソールの設定に不備がある可能性があります。 お買い上げの販売店にお問い合わせください。
リセットスイッチを押しても復帰しないとき	本体もしくは電源系統に何か異常があると考えられます。 お買い上げの販売店にご連絡ください。
ログインできないとき	管理者 ID・パスワードを忘れた際は、メンテナンスユーザーにお問い合わせください。 解決できない場合、お買い上げの販売店にご連絡ください。

重要 (SC-SL4-B のみ)

- ・本センターコンソールの故障等により料金計算ができなかった場合、補償等はい行いませんのでご了承ください。
- ・本データによる料金計算は計量法によるものではありませんので、公的取引には適用できません。また計算結果についても補償するものではありません。
- ・料金計算を行うために必要なパソコン、EXCEL 等の表計算ソフト、プリンタ、電力量計、ガス流量計はお客様がご用意ください。

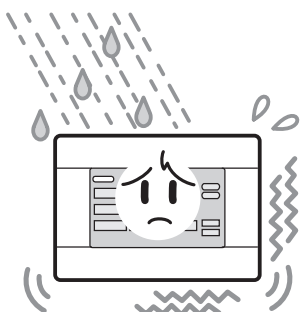
■取り付けについて

ノイズが発生するところに
取り付けないでください。



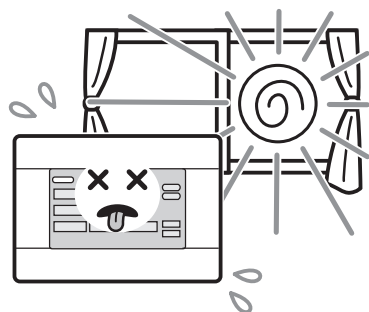
コンピュータ、自動ドア、エレベータ
などノイズが発生する機器の近くに取り
付けますと、誤作動の原因になりま
す。

湿気の多いところや、振動の大
きいところに取り付けないでく
ださい。



湿気の多いところ、水のかかるところ
および振動の大きいところに取り付け
ますと、故障の原因になります。

直射日光があたるところや熱源
の近くはさけてください。



直射日光があたるところや熱源の近く
に取り付けますと、故障の原因になり
ます。

■アフターサービスについて

●修理を依頼されるときは 次のことをお知らせください。

- 機種名
- 据付年月日
- 故障状況——できるだけ詳しく
- ご住所、お名前、お電話番号

●移設について

専門の技術が必要ですので必ずお買上げの販売店また
はお客様相談センターにご相談ください。

なお、この場合は、移設に必要な実費をいただきます。

●無料修理保証期間経過後の修理について

販売店にご相談ください。修理によって機能が維持で
きる場合はお客様のご要望により有料修理いたしま
す。

(保証期間…据付日から 1 年)

●ご不明の場合は

アフターサービスについては、お買上げ店またはお客
様相談センターにご相談ください。

サービスをお申しつけになるときは次のことをお買い上げの販売店にご連絡ください

- 形 式 名：
- ご 購 入 日：
- 異 常 の 内 容：できるだけ詳しく。エラーコード、
メッセージ等表示されている場合は
表示内容についても連絡願います。
- ご 住 所：
- ご 氏 名：
- 電 話 番 号：
- 訪問ご希望日時：

■お客様メモ

ご購入店名：

電 話 番 号：

担 当 者：

ご購入日： 年 月 日

お客様相談センターにおけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱重工業株式会社および三菱重工冷熱株式会社（以下「当社」）は、お客様よりお知らせいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報（以下「個人情報」）を、下記のとおり、お取扱いたします。

1. 当社は、お客様の個人情報を三菱重工製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく業務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。
3. お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたお客様相談センターにご連絡ください。

お客様ご相談窓口

アフターサービスはお買い上げ店にご依頼ください。なお、転居その他の理由でお買い上げ店にアフターサービスを依頼することができない場合は、下記のお客様相談センターにご相談ください。（電話番号は予告なく変更することがありますのでご了承ください。）

三菱重工冷熱株式会社

お客様相談センター（修理受付、部品、技術相談）

フリーダイヤル

0120-975-365

 **三菱重工業株式会社**

冷熱事業本部 〒 452-8561 愛知県清須市西枇杷島町旭三丁目 1 番地