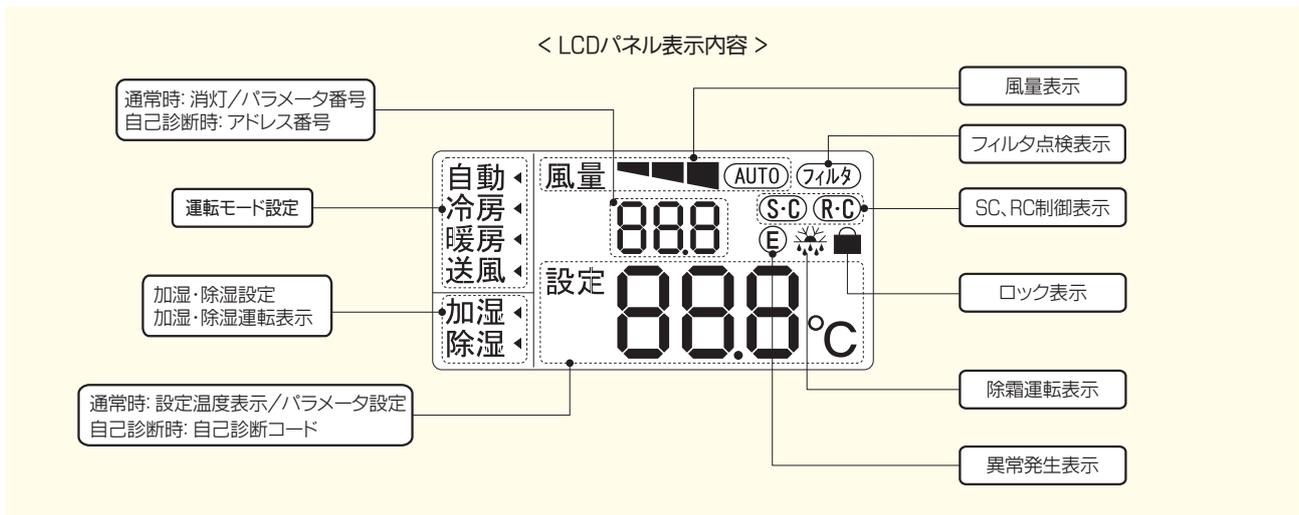
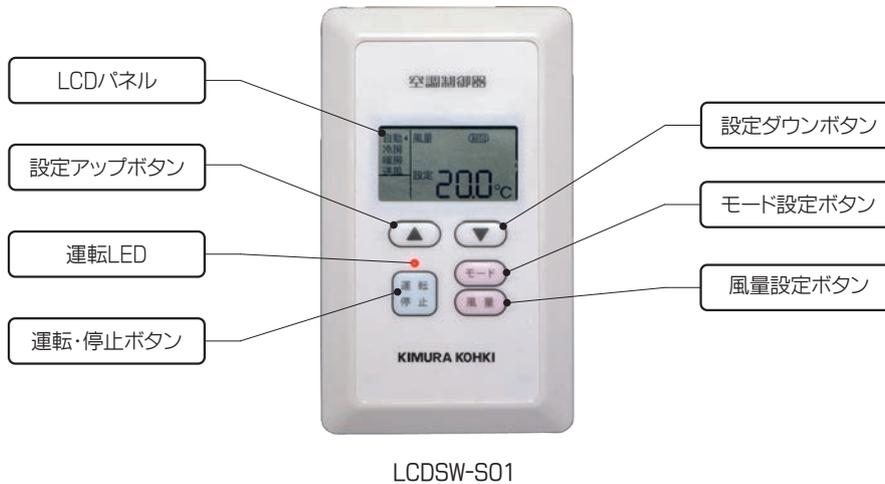


# 空調制御装置

## ■液晶制御スイッチ



## ■仕様表

型番	LCDSW-S01
機能	運転・停止、温度設定、湿度設定、モード設定、風量設定、加湿設定、除湿設定 加湿器洗浄、スイッチのロック&リセット、CO <sub>2</sub> 濃度設定(オプション) <sup>*1</sup> 、SC・RC制御表示、 環境表示 <sup>*2</sup> 、フィルタ点検サイン表示 <sup>*3</sup> 、自己診断コード表示、情報モニタ表示 <sup>*4</sup>
設定温度	給気温度制御(SC) 13~42℃、還気温度制御(RC) 15~30℃
設定湿度	30~80%
モード設定	自動-手動(冷房-暖房-送風)
風量設定	自動(100%)-強(100%)-中(75%)-弱(50%)
表示部	LCDパネル、運転LED
配線	各対シールド付ツイストペアケーブル(通信×1対+電源×1対 計4本)配線長300m以下
並列台数	最大31台
設置場所	0~40℃、湿度90%以内で結露しないこと。腐食性ガスを含まないこと。 直射日光や他の影響を受けないこと。電磁波や電氣的ノイズの影響を受けないこと。

※1 オプションのCO<sub>2</sub>センサ接続時に、CO<sub>2</sub>濃度の設定を行います。

※2 制御スイッチ内蔵センサによる温湿度や外調機の制御温湿度の表示を行います。

※3 フィルタ点検サインは、タイマ式が標準です。

差圧式スイッチでフィルタ点検サイン表示する場合は、別途差圧スイッチと差圧スイッチ入力端子が必要となります。(オプション)

※4 加湿、除湿、除霜運転情報のみ表示します。

● LCDSW-S01型の外形寸法(mm)は70×120です。

● 1台の外調機、空調機にスイッチは2台まで取付け可能です。

● 詳細は取扱説明書にてご確認ください。

# 空調制御装置

## マイティリモコン

**カラー液晶モニタ**  
**タッチすると光るフラット操作パネル**  
**モード設定ボタン**  
**風量切替ボタン**  
**メニュー・決定ボタン**

**ブラックパネル仕様**

**運転LED**  
**運転・停止ボタン**  
**設定ボタン**

**新機能!!**  
**自己診断コード(QR)**

スマートフォンから自己診断コードの詳細情報(確認項目や原因、対処方法)が簡単に確認できるので、迅速な復旧が可能です。

LCDSW-W01-S

**名称/日付時刻表示**  
**設定温度/湿度表示**  
**運転モード設定**  
**風量設定**  
**環境表示**

**情報モニタ表示**  
**フィルタ点検表示**  
**自己診断コード表示**  
**操作ガイド**

設定状態や運転状態、機器情報をアイコン表示します。

- 静音設定の設定状態を表示
- 消し忘れ防止タイマの設定状態を表示
- 週間スケジュールタイマの設定状態を表示
- ロック操作によるスイッチロック状態を表示
- 中央監視からの遠方指令をお知らせ
- フィルタ点検をお知らせ
- みずたまイオン設定の設定状態を表示
- 加湿運転をお知らせ
- 除湿運転をお知らせ
- 除霜運転をお知らせ
- 自己診断ログの記録状態をお知らせ
- 中央監視からの強制停止状態をお知らせ
- 自己診断の検出状態をお知らせ

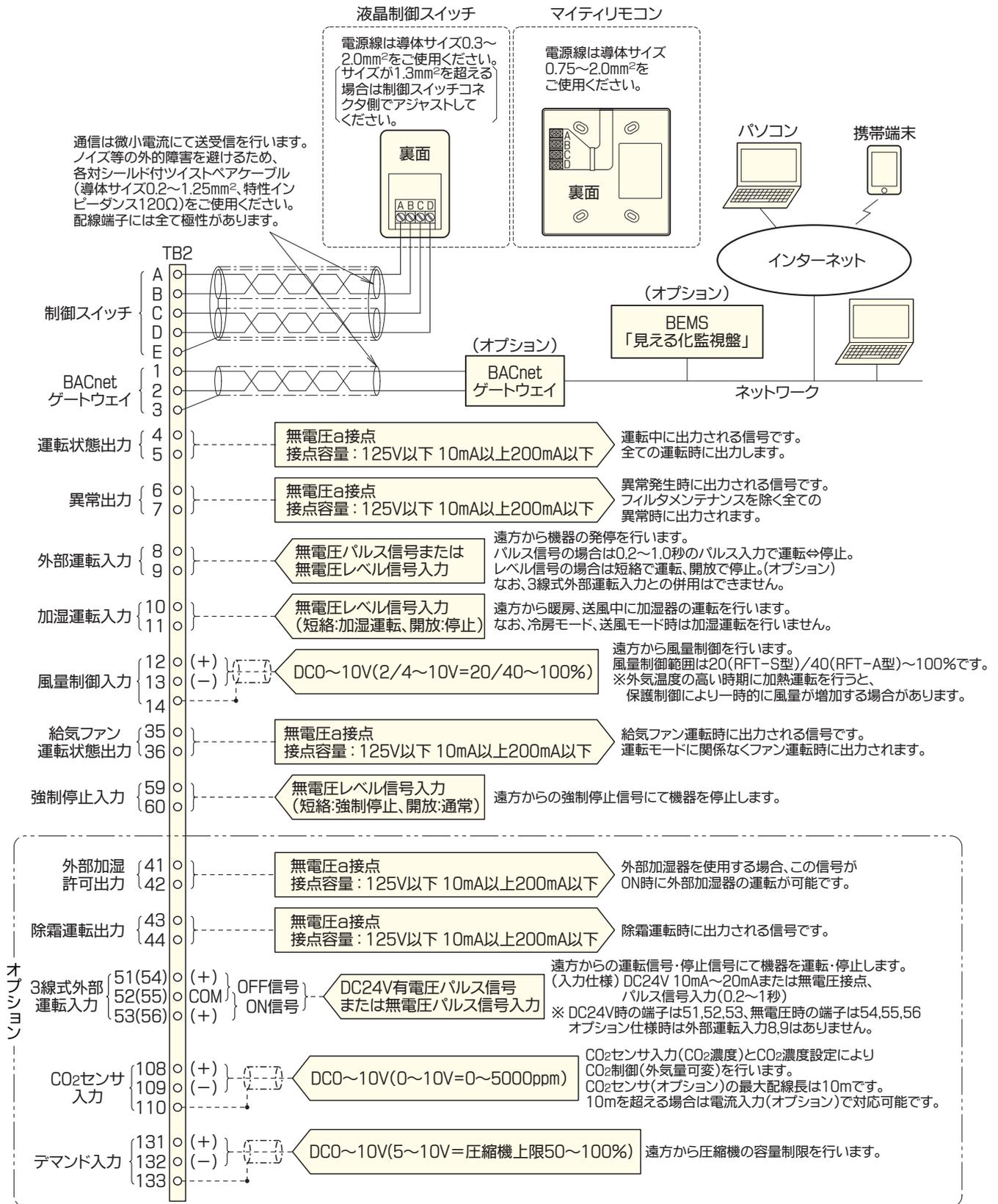
## 仕様表

型番	LCDSW-W01-S
機能	運転・停止、温度設定、湿度設定、モード設定、風量設定、加湿設定、除湿設定、加湿器洗浄、消し忘れ防止タイマ、週間スケジュールタイマ、省エネ運転設定 <sup>※1</sup> 、スイッチのロック&リセット、言語/単位切替、表示制限CO <sub>2</sub> 濃度設定(オプション) <sup>※2</sup> 、空気清浄設定(オプション) <sup>※3</sup> 、静音設定、名称表示、日付/時刻表示、SC・RC制御表示、ファン残留時間設定、環境表示 <sup>※4</sup> 、操作ガイド表示、フィルタ点検サイン表示 <sup>※5</sup> 、自己診断コード(QR)表示、運転情報表示、冷媒圧力表示、自己診断履歴/詳細表示、情報モニタ表示
設定温度	給気温度制御(SC)13~42℃、還気温度制御(RC)15~30℃
設定湿度	30~80%
モード設定	自動-手動(冷房-暖房-送風)
風量設定	自動(100%) - 強(100%) - 中(75%) - 弱(50%)
表示部	バックライト付フルドットカラーTFT液晶、運転LED、タッチスイッチバックライトLED
配線	各対シールド付ツイストペアケーブル(線径0.75mm以上、通信×1対+電源×1対 計4本)配線長300m以下
並列台数	最大31台
設置場所	0~50℃、湿度90%以内で結露しないこと。腐食性ガスを含まないこと。直射日光や他の影響を受けないこと。電磁波や電氣的ノイズの影響を受けないこと。

- ※1 冷房・暖房モードそれぞれの温度設定範囲制限や、冷房・暖房モード切替時の初期温度設定を行います。
- ※2 オプションのCO<sub>2</sub>センサ接続時に、CO<sub>2</sub>濃度の設定を行います。
- ※3 別売吹出ユニット(誘引エアビームまたは誘引レジスター)に搭載のイオン&オゾン発生器と連動し、空気清浄を行います。
- ※4 制御スイッチ内蔵センサによる室温湿度や外調機の制御温湿度、室内CO<sub>2</sub>濃度の表示を行います。
- ※5 フィルタ点検サインは、タイマ式が標準です。  
 差圧式スイッチでフィルタ点検サイン表示する場合は、別途差圧スイッチと差圧スイッチ入力端子が必要となります。(オプション)
- LCDSW-W01-S型の外形寸法(mm)は120×120です。
- 1台の外調機、空調機にスイッチは2台まで取付け可能です。
- 詳細は取扱説明書にてご確認ください。

# 空調制御装置

## 機外結線(例)



※ 外部入力のリレーには微小電流接点用をご使用ください。風量制御入力とCO<sub>2</sub>センサ入力は併用できません。DC 0~10Vは、DC 4~20mAに変更可能です。(オプション) その他入出力オプションも多数ご用意しておりますのでお問合せください。

● 本図はRFT-A/S-0A型を示します。