1803876HF7501

MITSUBISHI ELECTRIC

三菱業務用ロスナイ
外気処理ユニット（床置ビルトイン形加熱加湿付直膨タイプ） R410A 対応
BCP（Business Continuity Plan：事業継続計画）対応品

形　名

LB-150DF7-50-B
LB-150DF7-60-B
LB-200DF7-50-B
LB-200DF7-60-B

# 据付工事説明書・取扱説明書別冊

本製品は、通常用電源が停電した際でも外気処理ユニットのみ非常用電源にて換気運転、加湿運転を確保できるよう、標準機種から仕様を変更しています。
製品同封の据付工事説明書、取扱説明書と下記事項が異なりますので併せてご覧ください。

**※本説明書に記載されている内容のみ異なります。**

| もくじ | 本説明書 | 据付工事説明書（同封） | 取扱説明書（同封） |
|---|---|---|---|
| 電気工事 | P2 ～ 3 | P16 ～ 23 | |
| 機能設定 | P4 ～ 5 | P24 ～ 43 | |
| 機能設定のお願い | P6 | | |
| 試運転 | P6 | P44 ～ 47 | |
| 使いかた | P7 | | P8 ～ 20 |
| お手入れ | P8 | | P21 ～ 24 |

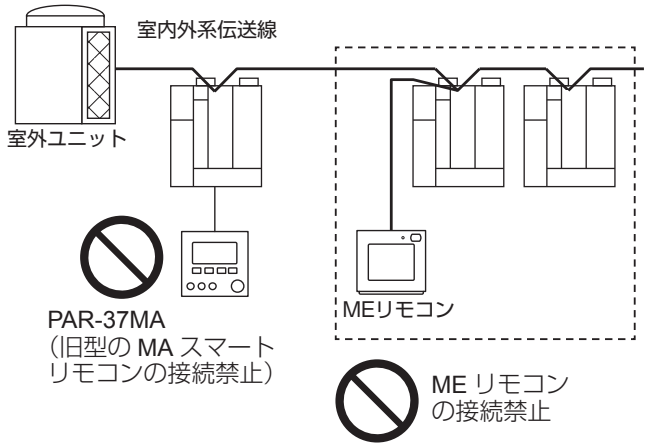
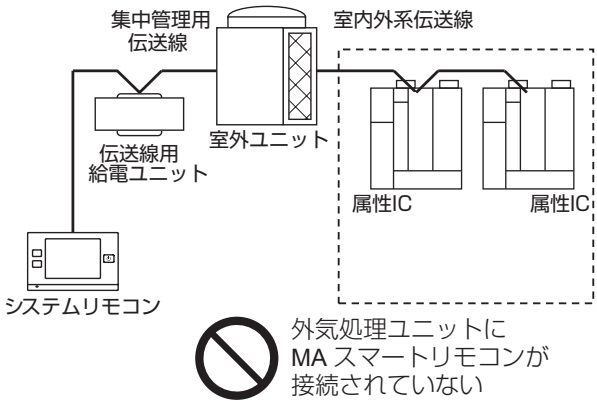
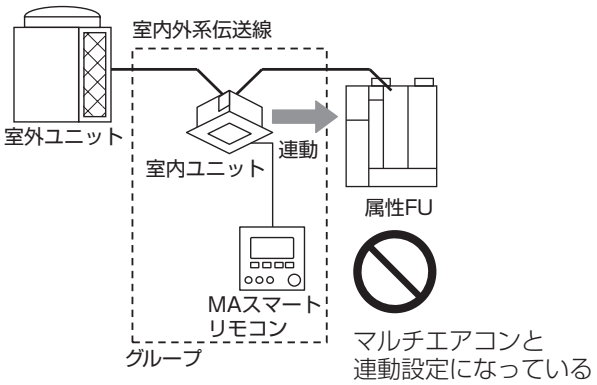
**据付工事が終わりましたら、この説明書を同封の据付工事説明書、取扱説明書とともにお客様に必ずお渡しください。**

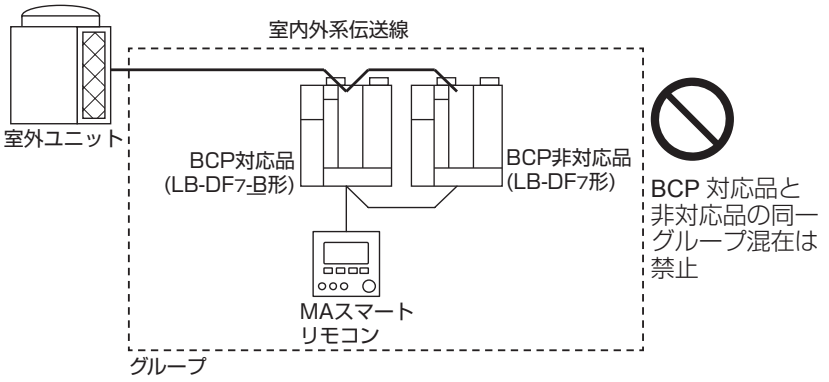
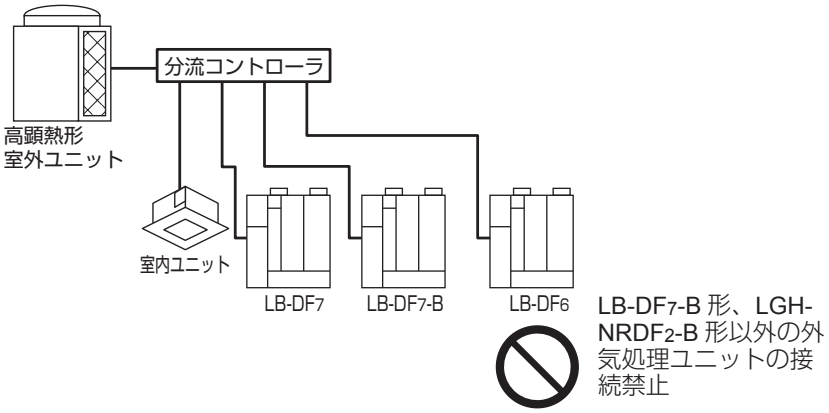
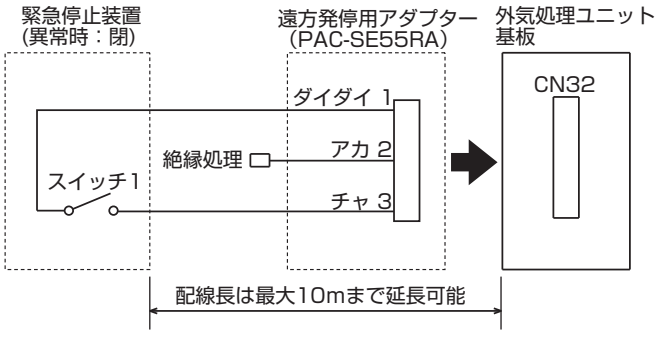
# 電気工事

## 選択工事

### システム接続時の注意事項

**同封の据付工事説明書に記載のシステム接続時の注意事項に加え、以下の注意事項を守ってください。（正しく動作しません）**

<table>
<tr>
<td>本製品は各グループごとに MA スマートリモコン（PAR-38MA 以降）を必ず接続してください。<br><br>MA スマートリモコン以外のリモコン（例：MA スムースリモコン、ME リモコン等）は接続できません。</td>
<td> 
</td>
</tr>
<tr>
<td>本製品は MA スマートリモコン無しのシステム（例：システムコントローラのみのシステム）では使用できません。</td>
<td> 
</td>
</tr>
<tr>
<td>本製品はマルチエアコンと連動させた使用はできません。<br>SW3-1 属性設定は ON 固定となります。</td>
<td> 
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">非常用電源は BCP 対応する外気処理ユニットのみ接続し、室外ユニットや分流コントローラは接続しないでください。</td>
</tr>
</table>

| | |
|---|---|
| BCP 対応品と非対応品の同一グループでの混在はできません。 |  |
| 高顕熱形室外ユニットをご使用の場合、同一冷媒系統内に LB-DF7-B 形、LGH-NRDF2-B 形以外の外気処理ユニットは接続できません。 |  |
| 運転モニターや異常モニターの電源は必要に応じて非常用電源から取るようにしてください。 | |
| 停電状態から非常用電源による BCP 運転とする際、本製品に対する停電時間を 10 秒以上確保して非常用電源を供給してください。<br>非常用電源遮断から通常用電源へ復帰する際も、本製品には 10 秒以上停電状態を確保したうえで通常用電源を供給してください。また、非常用電源から通常用電源に切り換える場合、室外ユニット、分流コントローラ、給電拡張ユニットの主電源を入れ、外気処理ユニットの主電源を入れてください。<br>非常用電源と通常用電源を同時に受電しないようにしてください。 | |
| BCP 動作は非常用電源を想定したものとなっています。室外ユニット、分流コントローラが停電中に通常用電源を使用した運転は行わないでください。 | |
| 非常用電源は運転中に電圧変動がないものをご選定ください。<br>非常用電源の出力電圧が定格電圧（200V）になるまで、製品に電源供給しないでください。（誤動作の原因となります） | |
| BCP 運転時は M-NET による緊急停止信号は使用できません。<br>外気処理ユニット基板上のコネクター（CN32）を使用することで緊急停止を行うことができます。また、その際は緊急停止設定を緊急停止モード（SW2-10: ON）としてください。 |  <br>※強制停止させたあと、スイッチ 1 が開放になったとき、外気処理ユニットは 停止 を継続します。 |

# 機能設定

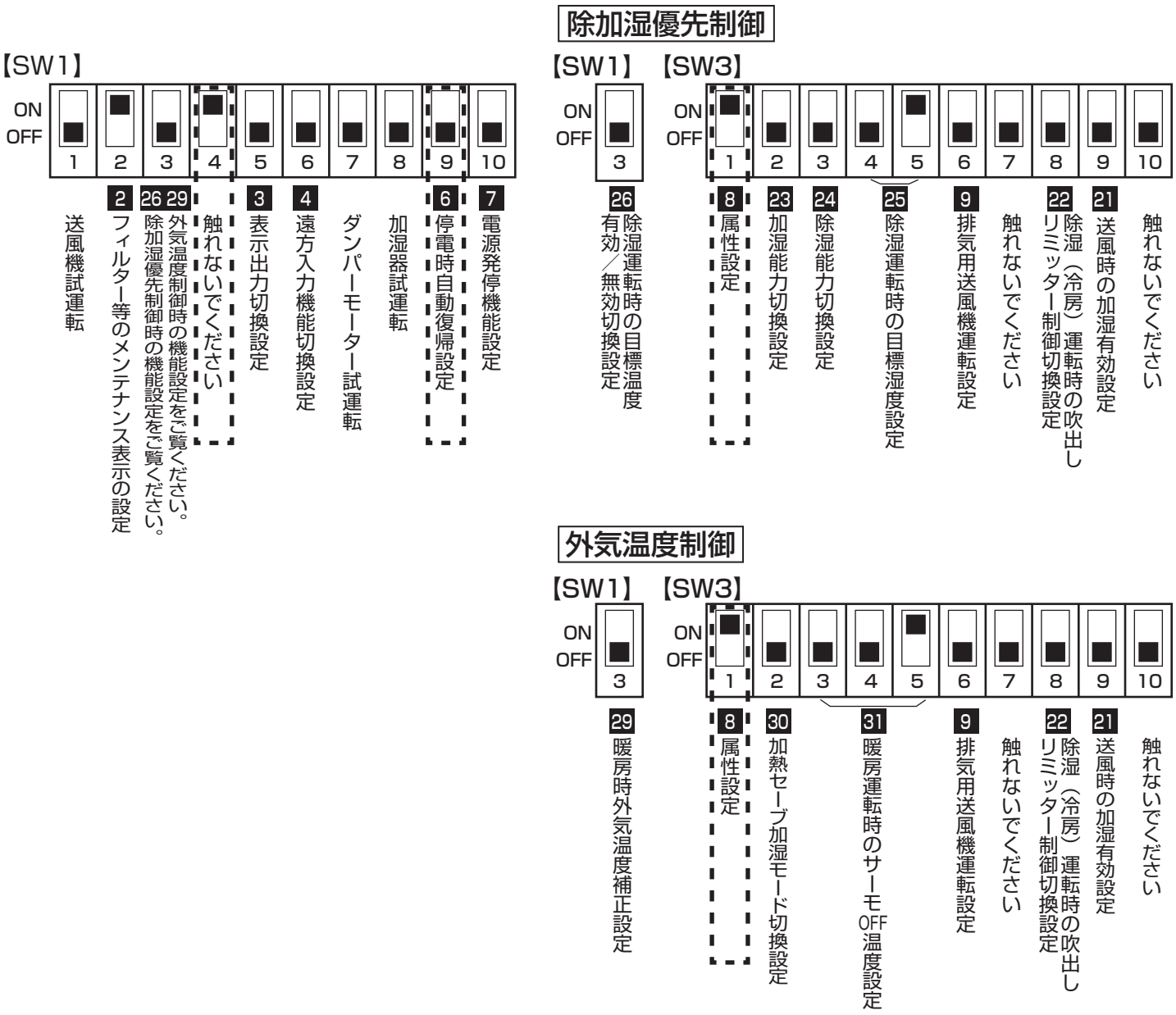
## 機能切換スイッチ（SW1、SW2、SW3、SW4、SW5）の切り換え

同封の据付工事説明書と下記事項が異なります。

機能設定（機能切換スイッチの設定方法）
SW1-4：ON 設定（触れないでください）

**6** SW1-9「停電時自動復帰設定」：注記を追加しています

**8** SW3-1「属性設定（リモコン接続設定）」：ON 設定（変更しないでください）




お知らせ

※ SW2、SW4、SW5 は同封の据付工事説明書と変更ありません。

# 6 停電時自動復帰設定

**停電後電源が復旧したときの運転状態を設定します。非常用電源を受電後の運転状態も本設定に従います。**
**工場出荷時は「復帰時停止」に設定されています。**

| 本体回路 | | | MA スマートリモコン (PAR-38MA) | | | モード | 動作 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| スイッチ | スイッチ設定 | チェック | 機能設定 No. | 機能設定値 | チェック | | |
| SW1-9 | ON OFF 9 | | 5 | 1 | | 復帰時停止 | 停電復旧時、外気処理ユニットは停止（工場出荷時） |
| | ON OFF 9 | | | 3 | | 自動復帰 | 停電復旧時、外気処理ユニットは停止前の運転状態に復帰 |

※ MA スマートリモコンの機能設定値は工場出荷時「0」（機能切換スイッチ優先）になっています。

# 8 属性設定（リモコン接続設定）

**本製品は MA スマートリモコン接続が必須のため、本設定は ON 固定となっています。**
**OFF 設定に変更しないでください。**

| 本体回路 | | | MA スマートリモコン (PAR-38MA) | | 動作 |
|---|---|---|---|---|---|
| スイッチ | スイッチ設定 | チェック | 機能設定 No. | 機能設定値 | |
| SW3-1 | ON OFF 1 | | – | – | リモコンを使用しない運転（マルチエアコンと連動させて使用） |
| | ON OFF 1 | | | | リモコン操作による運転（外気処理ユニット単独で使用）（工場出荷時設定　変更しないでください） |

# 試運転

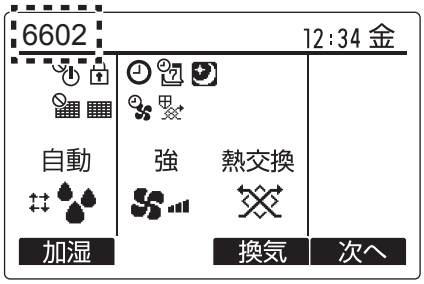
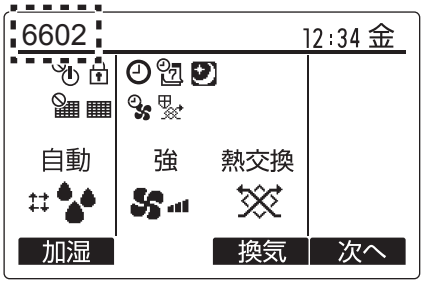
## ⚠ 注意

- 停電時自動復帰機能を「自動復帰」に設定した場合、外気処理ユニットが停電状態から通電状態になると突然ファンが動く可能性があるので、施工時、試運転時、メンテナンス時等はご注意ください。
- BCP の動作確認は室外機を含む通常の試運転を実施後に行ってください。
  通常の試運転前では室外機と運転情報確立できず、正常に動作しません。

# 使いかた

## 非常用電源での使いかた

非常用電源での運転時は通常用電源時と下記事項が異なります。
通常時のご使用方法は同封の取扱説明書をご覧ください。

<table>
<tr>
<td>非常用電源を受電時、MA スマートリモコンに異常コード（点検コード）「6602」、「6603」または「6607」が表示されることがありますが異常ではありません。（異常信号を取り出している場合は異常信号が出力されます）<br>停止中、ナイトパージ運転中は異常コード ( 点検コード）は表示されません。（異常信号は出力されません）</td>
<td>非常用電源受電時の製品運転時は左上に異常コード「6602」、「6603」または「6607」が表示されます<br> 
</td>
</tr>
<tr>
<td>全てのユニットが通常用電源にて運転時に MA スマートリモコンに異常コード（点検コード）「6602」、「6603」または「6607」が表示された場合、外気処理ユニットを含むシステムの通信異常または回路基板故障が考えられます。お買い上げの販売店にご相談ください。</td>
<td>通常用電源受電時に異常コード「6602」、「6603」または「6607」が表示された場合は、通信異常または回路基板故障が考えられます。<br> 
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">非常用電源を受電時、直膨コイルの温調は「サーモ OFF 固定」です。<br>加湿運転時は加湿量が減少します。</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">本製品は非常用電源または通常用電源を受電後、5 分程度で運転可能な状態となります。<br>換気モード、運転モード、加湿モード（外気温度制御の場合は設定温度）は停電前と同じ状態となります。<br>運転 / 停止は「停電時自動復帰設定」（5 ページ参照）に従います。</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">リモコンのメニュー画面操作は製品が停止時に行ってください。</td>
</tr>
</table>

# お手入れ

停電時自動復帰機能を「自動復帰」に設定した場合など、外気処理ユニットが停電状態から通電状態になると突然ファンが動く可能性があるので、メンテナンス時等はご注意ください。

三菱電機株式会社
中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号

この説明書は、
再生紙を使用
しています。