MITSUBISHI ELECTRIC

三菱電機パッケージエアコン別売部品 配線リプレースキット据付工事説明書

形名:PAC-SK68HR
適応機種:PL-ZRP/ERP/HRP・HAシリーズ用

安全のために必ず守ること

●据付工事は、この「安全のために必ず守ること」をよくお読みのうえ、確実に行ってください。
●ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

⚠警告	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの。
⚠注意	誤った取扱いをしたときに、軽傷又は家屋・家財などの損害に結びつくもの。

●据付工事完了後、試運転を行い異常がないことを確認してください。この据付工事説明書は、お客様で保管していただくように依頼してください。また、お使いになる方が代わる場合は、新しくお使いになる方にお渡しいただくように依頼してください。

⚠警告

据付けは、販売店又は専門業者に依頼する。
●お客様ご自身で据付工事をされ不備があると、水漏れや感電・火災などの原因になります。

据付工事は、この据付工事説明書に従って確実に行う。
●据付工事に不備があると、水漏れや感電・火災などの原因になります。

電気工事は、電気工事士の資格のある方が、「電気設備に関する技術基準」、「内線規定」及びこの据付工事説明書に従って施工し、必ず専用回路とし、かつ定格の電圧・ブレーカーを使用する。
●電源回路容量不足や施工不備があると感電・火災などの原因になります。

⚠注意

電気配線は、電流容量に合った規格品の電線を使用すること。
●漏電や発熱・火災などの原因になります。

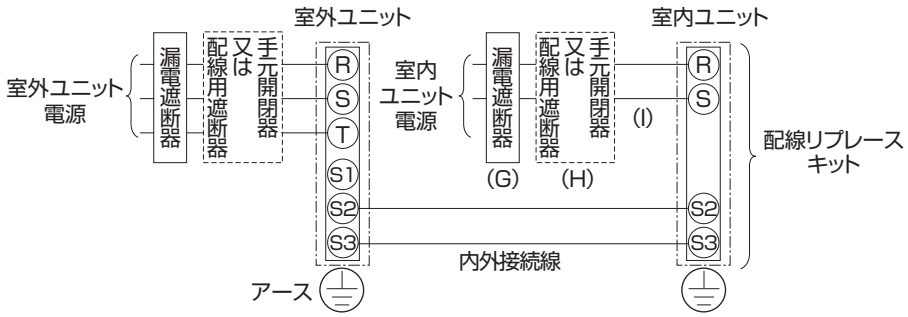
電気配線は、張力が掛からないように配線工事をする。
●断線したり、発熱・火災などの原因になります。

元電源を切った後に電気工事をする。
●感電・故障や動作不良の原因になります。

1. 概　要

この部品は、配線リプレース対応機種において、下記配線パターンのように室内ユニットに電源(AC200V)を給電する際に使用します。
取付けには、室内ユニットの据付工事説明書も併せてご覧ください。

ー内外別受電方式ー

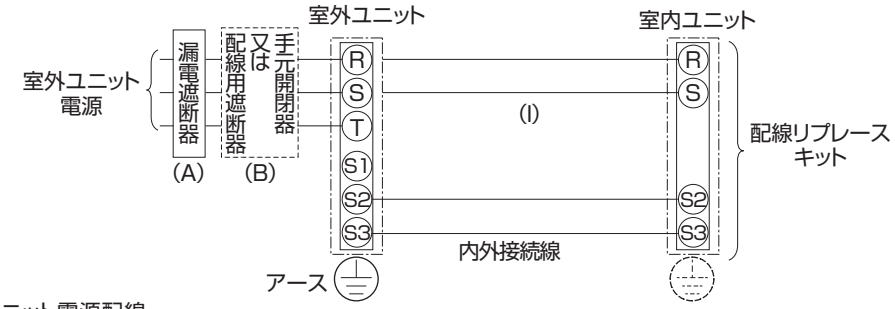


室内ユニット電源配線

記号	(G)	(H)			(I)
室内ユニットの合計台数	漏電遮断器定格電流	手元開閉器		配線用遮断器定格電流	電源線太さ
		開閉器容量	B種ヒューズ		
4台以下	15A	15A	15A	15A	2.0㎟

●室内ユニットの説明書類に同封されたラベルBを、室内ユニット及び室外ユニットそれぞれの配線図の近傍に貼り付けてください。

ー室外ユニットより、室内ユニットに電源を供給する方式ー



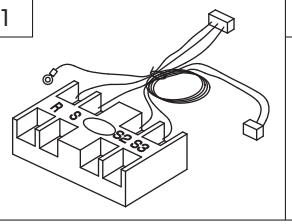
ユニット電源配線

記号	(A)	(B)	(I)
室内ユニットの合計台数	漏電遮断器定格電流	配線用遮断器定格電流	電源線太さ
4台以下	15A～40A	15A～40A	2.0㎟
	50A	50A	3.5㎟

●室内ユニットの説明書類に同封されたラベルCを、室内ユニット及び室外ユニットそれぞれの配線図の近傍に貼り付けてください。
●内線規程「1305－1不平衡負荷の制限」より、不平衡率30%以内に入らない場合は、本配線パターンとすることはできません。

2. 部品の確認

（この箱の中には本据付工事説明書の他に下記部品が同梱されています。）

品名	①端子盤（リード線結線済み）	②ネジ（M4×20）
個数	1	1
形状		

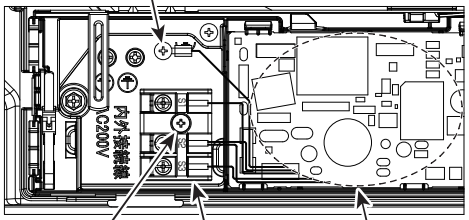
3. 取付方法

※電気品カバーなどのとりはずし方法は、室内ユニット据付工事説明書の電気配線工事の項目を参照願います。

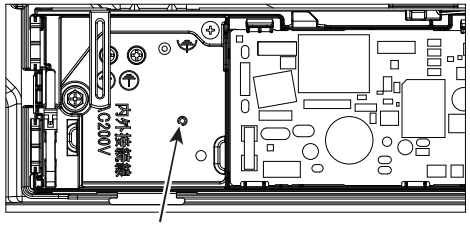
(1) 電気品ボックスのカバーをとりはずします。
(2) ネジ（1本）とコネクターCN01（黒）·CN3C（青）とアース線固定ネジをとりはずし、端子盤をとりはずします。
※アース線固定ネジは、端子盤①のアース線固定時に流用します。
(3) 端子盤取付位置に端子盤①をネジ②（1本）にて図の向きにて取り付けます。また、アース線固定ネジにてアース線を取付け、コネクターCN01（黒）·CN3C（青）を取り付けます。（アース線固定ネジは、元の端子盤のアース線固定ネジを流用します。）

PL-ZRP/ERP/HRP·HAシリーズの場合

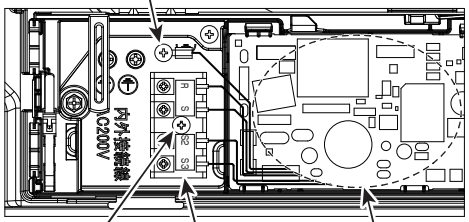
(1)



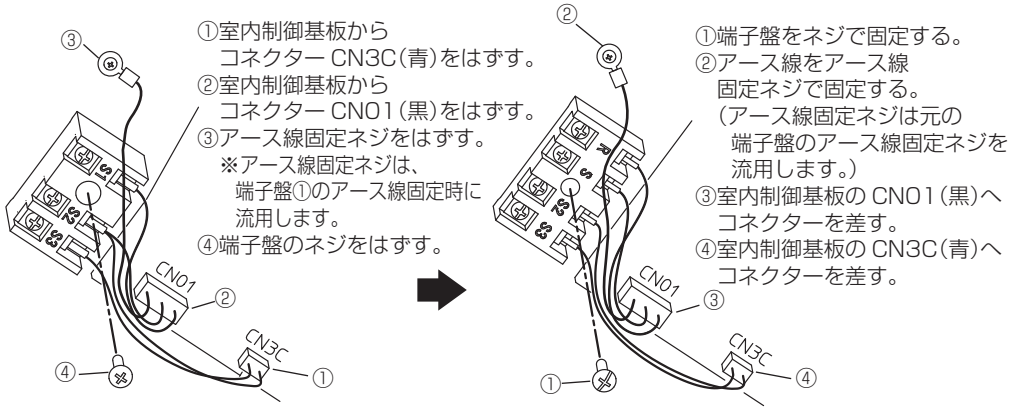
(2)



(3)



〈取付方法詳細図〉



警告

アース線は確実に取り付ける。

● 感電の原因になります。

4. 電気配線

必ず室内ユニット据付工事説明書に従って、電気配線工事を施工してください。

5. 室内ユニットの説明書類に同封されているラベルを、室内ユニット及び室外ユニットそれぞれの電気配線図近傍に貼り付けてください。

貼付けラベルは3種類（ラベルA～ラベルC）付属しています。配線パターンに合わせたラベルを貼り付けてください。
内外別受電方式……ラベルB　　室外ユニットより、室内ユニットの電源を供給する方式……ラベルC

6. 室外制御基板のディップスイッチの設定変更

室外ユニット制御基板上のディップスイッチの設定変更が必要です。
※室外ユニットの据付工事説明書を確認してください。

7. 試運転

室内ユニットの据付工事説明書に従って、試運転を行ってください。

お願い

電源（ブレーカー）は必ず室外ユニットから先にONしてください。
その後、室内ユニットの電源（ブレーカー）をONしてください。

三菱電機株式会社　静岡製作所　〒422-8528 静岡市駿河区小鹿 3-18-1 ☎(054)285-1111(代表)