

標準機（200V仕様）

(1) 室外機電源仕様：200V 3～50/60Hz

機種	最大電流 (A)	電源用配線太さ (mm ²)	配線こう長 (m)	漏電しゃ断器 (地絡、過負荷、短絡保護兼用)	アース線	
					太さ (mm ²)	ネジの呼び
112	17	3.5	25	30A 30mA 0.1sec以下	2	M5
140	17	3.5	25	30A 30mA 0.1sec以下	2	M5
160	23	5.5	31	40A 30mA 0.1sec以下	2	M5
224	35	5.5	20	50A 100mA 0.1sec以下	3.5	M6
280	40	8	26	50A 100mA 0.1sec以下	3.5	M6

配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。

これ以外の場合は内線規程により実施してください。

注意 (ア) 配線要領は内線規程 (JEAC8001) に基づいて決められています。

(イ) 表中のこう長・配線太さは、電圧降下を2%以内とした場合のこう長・配線太さを示します。

配線こう長が上表の値を超える場合は、内線規程に従い配線太さを見直してください。

(ウ) 漏電しゃ断器が地絡保護専用の場合、別途配線用しゃ断器の設置が必要となります。配線用しゃ断器の選定については技術資料を参照いただくか、代理店又は弊社へお問合わせください。

(2) 室内機電源仕様：200V ～又は 200V 3～50/60Hz

室内機合計電流 (A)	配線太さ (mm ²)	配線こう長 (m)	配線用しゃ断器 (A)		信号線太さ (mm ²)	
			漏電しゃ断器		室外～室内	室内～室内
7以下	2	21	20A	30mA 0.1sec以下	2心×0.75～2.0 (シールド線使用時は 0.75～1.25)	2心×0.75～2.0 (シールド線使用時は 0.75～1.25)
11以下	3.5	21	20A	30mA 0.1sec以下		
12以下	5.5	33	20A	30mA 0.1sec以下		
16以下	5.5	24	30A	30mA 0.1sec以下		

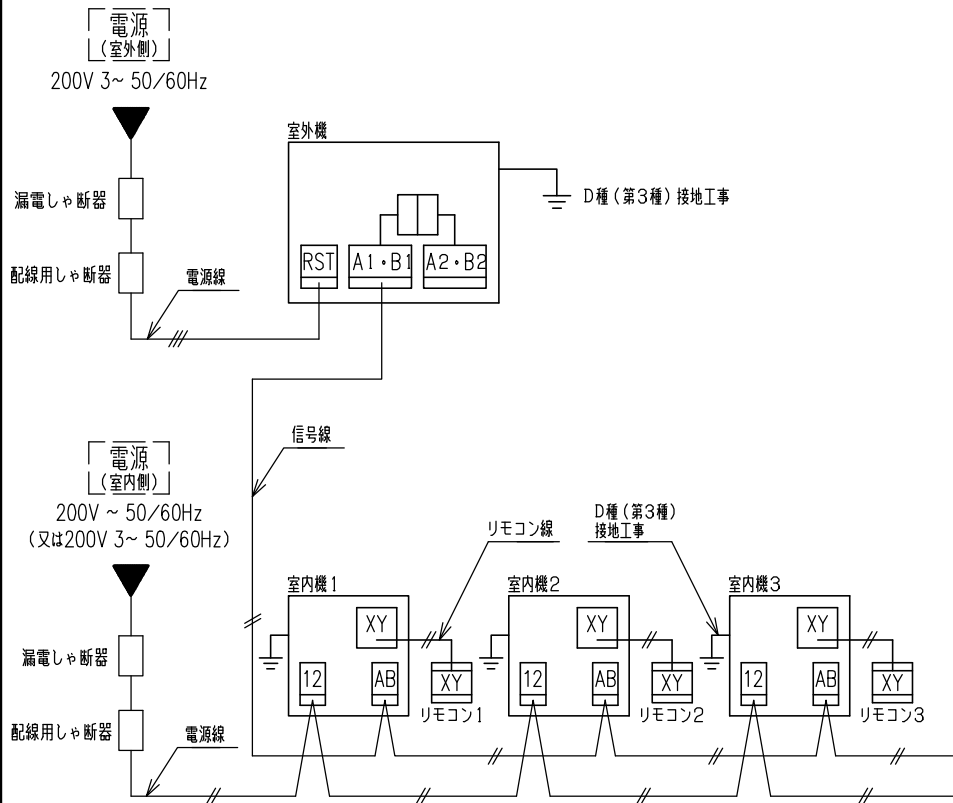
注意 (ア) 上記は標準仕様を示します。電源は室内機のタイプにより違います。200V ～または200V 3～を準備ください。

(イ) 表中のこう長は、室内機を直列に接続した場合の値を示します。また室内機合計電流別に、電源降下を2%以内とした場合の配線太さとう長を示しています。配線こう長が上表の値を超える場合は、内線規程に従い配線太さを見直してください。

(ウ) 室内機への接続線は5.5mm²まで可能です。8mm²以上は専用プルボックスを使用し、室内機へ5.5mm²以下で分岐してください。

(エ) 上表は電気ヒータ (別売) を含まずに記載しています。電気ヒータを組込む場合は、電源仕様、配線仕様が異なりますので、ご注意ください。

(オ) 室内機端子台の③端子は別売の補助ヒータ使用時のみ接続 (ヒータ用電源) してください。



注意

漏電しゃ断器が地絡保護専用の場合、別途配線用しゃ断器の設置が必要となります。

(3) 信号線仕様

信号線はDC5Vですので絶対に200Vの配線を接続しないでください。

最大室内機台数は128台までとし、2本の渡り配線方式で接続してください。(ループ配線は禁止です)

信号線の最長長さは1000m以内、合計長さは2000m以内として下さい。

(シールド線使用時は最長長さ1000m以内、合計長さ 0.75mm² 使用時: 1500m以内、1.25mm² 使用時: 1000m以内) です。

※機種が112, 140, 160の場合は、必ず信号線にシールド線を使用してください。

(4) リモートコントローラ配線仕様

リモコン線は0.3mm²×2心が標準です。延長は600mまで可能です。100m以上の場合は、下表に示す配線を使用してください。

長さ (m)	配線太さ
100～200以内	0.5mm ² ×2心
～300以内	0.75mm ² ×2心
～400以内	1.25mm ² ×2心
～600以内	2.0mm ² ×2心

適用機種		LXZYシリーズ・LXZシリーズ	
形式		FDCP	🔊
発行者	名称	配線接続図	
山田	図番	PCA002Z058	訂/符 業別
241213			1/1