

標準機（200V仕様）

（1）室外機電源仕様：200V 3～50/60Hz

機種	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
224	8	24	50A 100mA 0.1sec以下	3.5	M6
280	8	23	50A 100mA 0.1sec以下	3.5	M6

注意（ア）配線要領は内線規程（J E A C 8 0 0 1）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、CVT線（許容温度90℃、基底温度40℃）で電圧降下を2%以内とした場合のこう長・配線太さを示します。
許容温度の異なる配線を使用する場合、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		

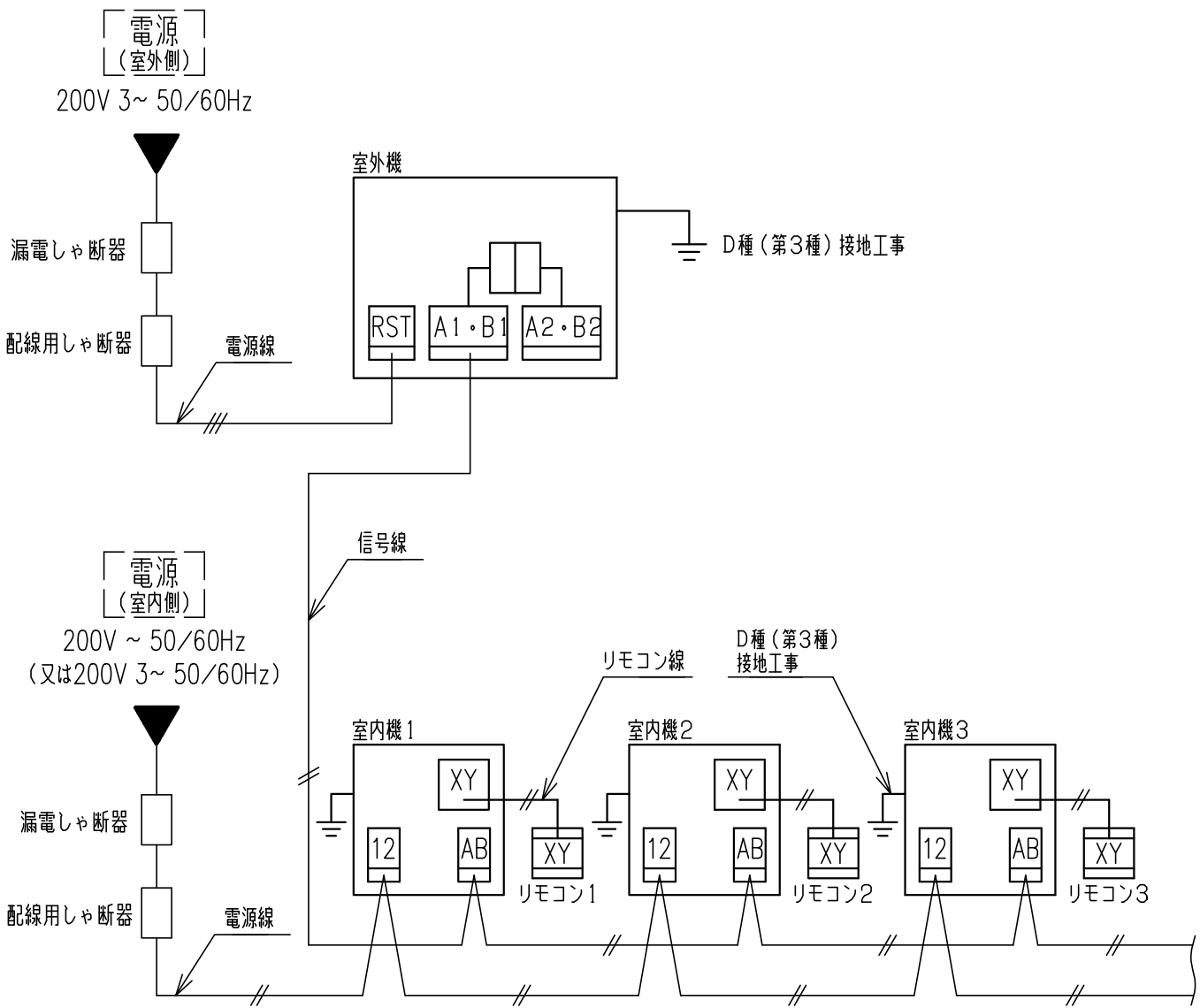
注意（ア）上記は標準仕様を示します。電源は室内機のタイプにより違います。200V ～ または 200V 3～ を準備ください。

（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
太さこ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。



（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。

（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 RLX4シリーズ	
形 式 FDC	🔍
発行者 伊藤	名 称 配線接続図
250418	図 番 PCB003Z439
	訂 符 A
	業 別 1/1