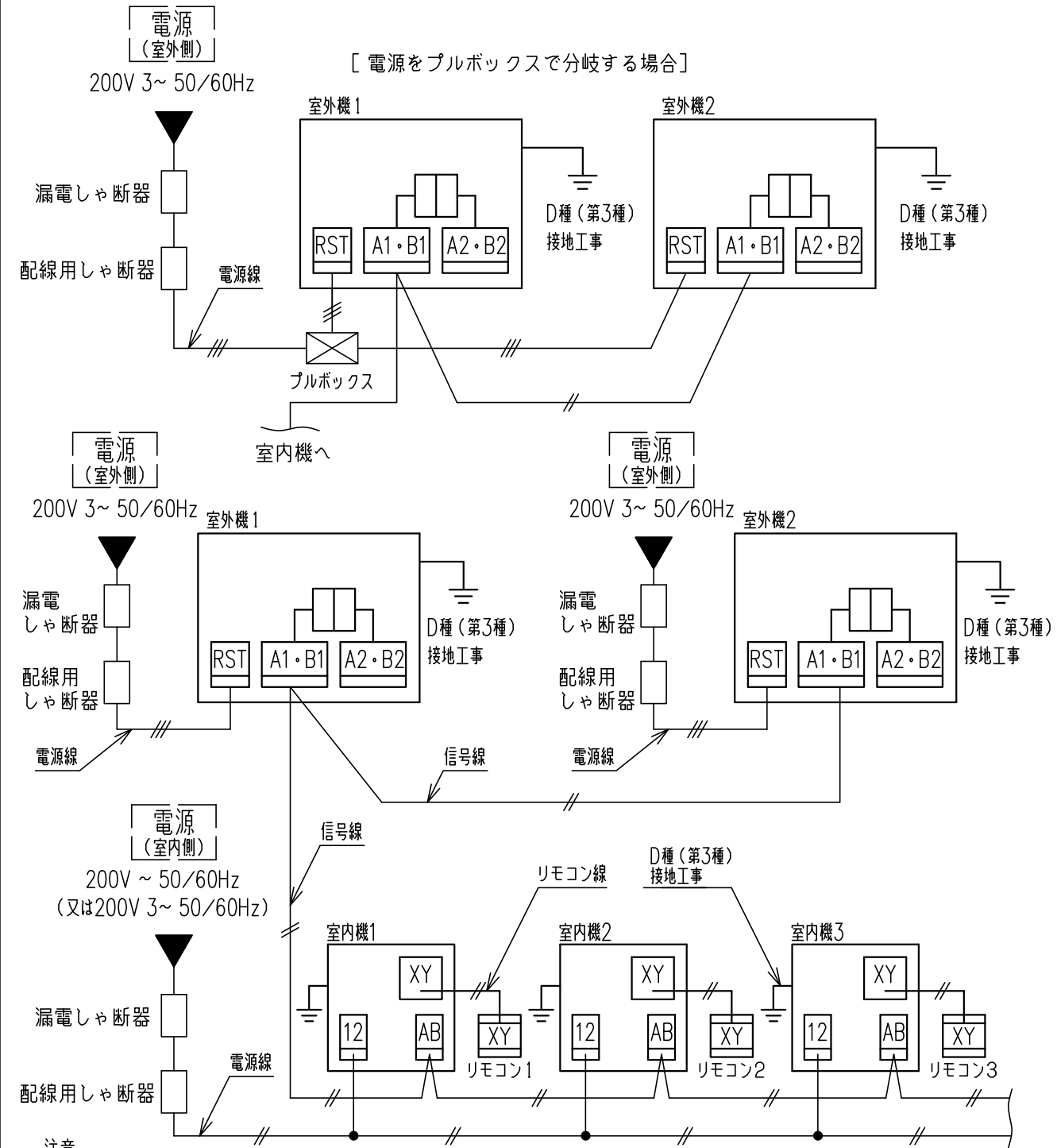




- 注意
- (ア) A1・B1に室内・室外機間信号線および同一冷媒系統の室外機間信号線をつないでください。
- (イ) A2・B2に異なる冷媒系統の室外機間信号線をつないでください。

(3) 信号線仕様

信号線はDC5Vですので絶対に200Vおよび400V,415V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2000m以内としてください。

(シールド線0.75mm²使用時:1500m以内、1.25mm²使用時:1000m以内)

(4) リモートコントロール配線仕様

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、右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

リフレッシュ機 (200V仕様)

(1) 室外機電源仕様 : 200V 3～50/60Hz電源

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
P280	8	30	50A 100mA 0.1sec以下	3.5	M8 ※1
P335	8	27	50A 100mA 0.1sec以下	3.5	M8 ※1
P400	14	34	60A 100mA 0.1sec以下	5.5	M8 ※1
P450	22	41	100A 100mA 0.1sec以下	5.5	M8 ※1
P500	22	39	100A 100mA 0.1sec以下	5.5	M8 ※1
VP560	22	41	100A 100mA 0.1sec以下	5.5	M6
P615	22	39	100A 100mA 0.1sec以下	5.5	M6
P670	22	37	100A 100mA 0.1sec以下	5.5	M6
P775	38	47	125A 100mA 0.1sec以下	8	M8
P850	60	64	125A 100mA 0.1sec以下	8	M8
P900	60	56	150A 100mA 0.1sec以下	14	M8
P950	60	54	150A 100mA 0.1sec以下	14	M8
P1000	60	53	150A 100mA 0.1sec以下	14	M8

※1 計算上はM5、M6ですが、ユニット付属のアースネジサイズに合わせています。

注意 (ア) 配線要領は内線規程JEAC8001 (最新版) 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CV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。

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い合わせください。

(エ) 組合せ形にて各構成室外機単独に電源を接続する場合には、該当する一体形の機種の電源仕様に基づいて実施してください。

(オ) 組合せ形の電源は、プルボックスで分岐する場合と室外機間を渡る場合の2種類からお選びください。プルボックスは現地手配品です。

(2) 室内機電源仕様 : 200V ～ または 200V 3～50/60Hz電源

室内機合計容量	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
7A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)
11A以下	3.5	21	20A 30mA 0.1sec以下		
12A以下	5.5	33	20A 30mA 0.1sec以下		
16A以下	5.5	24	30A 30mA 0.1sec以下		
19A以下	5.5	20	40A 30mA 0.1sec以下		
22A以下	8	27	40A 30mA 0.1sec以下		
28A以下	8	21	50A 100mA 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最小のこう長を示しています。電流が上表以上の場合、内線規定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。

適用機種				R-LX5Bシリーズ			
形 式			FDC				
発行者 伊藤 250425		名 称		配線接続図			
		図 番		訂 符		業 別	
		PCB005Z018				1/1	