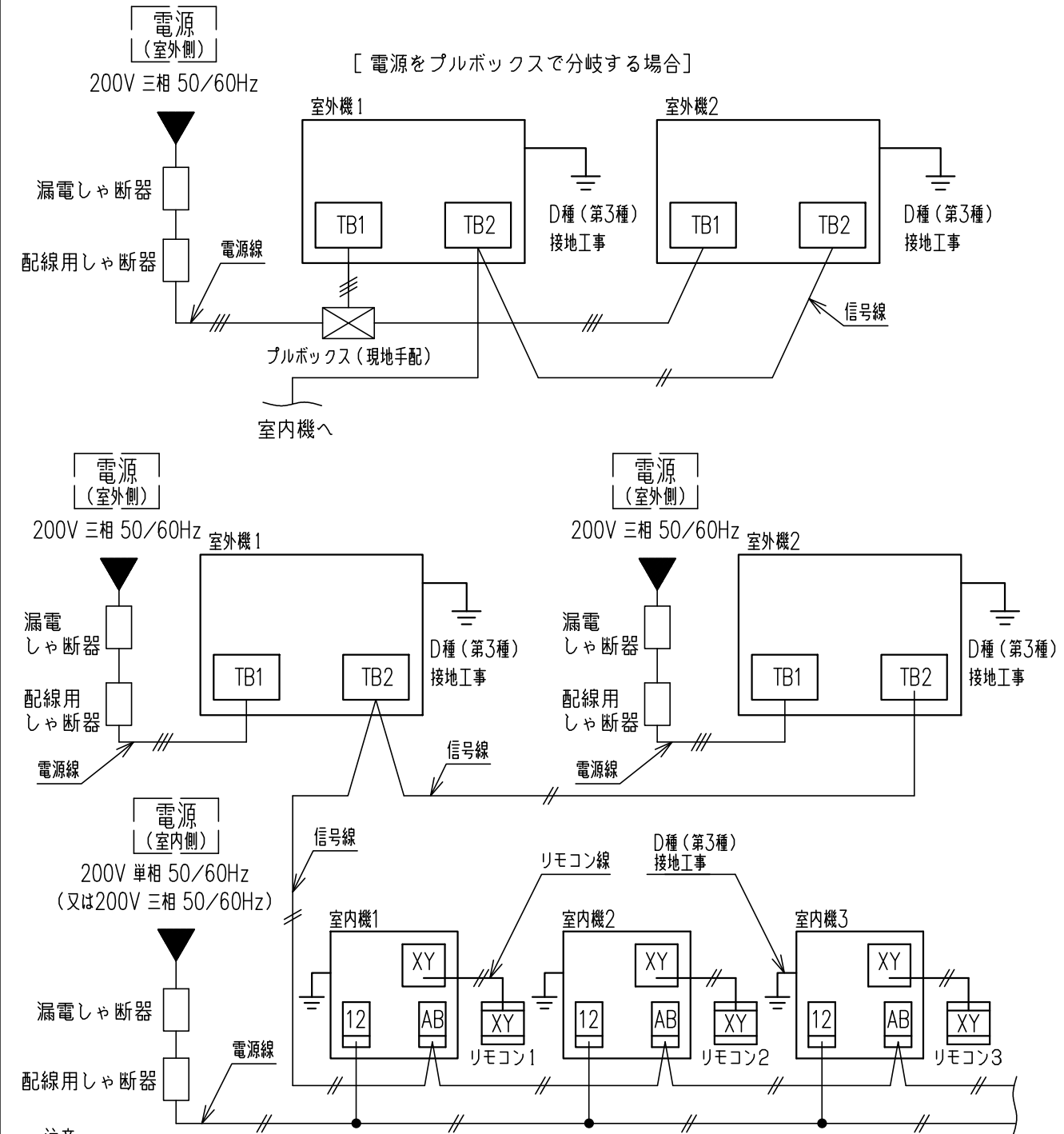




- 注意
- (ア) A1・B1に室内・室外機間信号線および同一冷媒系統の室外機間信号線をつないでください。
- (イ) A2・B2に異なる冷媒系統の室外機間信号線をつないでください。

- (3) 信号線仕様
- 信号線はDC5Vですので絶対に200Vの配線を接続しないでください。

同一ネットワーク内の室内機台数	最大128台
同一ネットワーク内の室外機台数	最大32台
信号線の合計長さ※	シールド線0.75mm ² 1500mまで
	シールド線1.25mm ² 1000mまで
	シールド線以外 2000mまで
最長長さ	1000mまで

※LXZシリーズFDCP224～1500形とFDCP112～160形を同一の通信系統内で接続する場合は必ずシールド線を使用してください。

- (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

標準機（200V仕様）

(1) 室外機電源仕様：200V 三相 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
FDCP2241LXZ	8	26	50A 100mA 0.1sec以下	3.5	M8
FDCP2801LXZ	8	25	50A 100mA 0.1sec以下	3.5	M8
FDCP3351LXZ-N	8	24	50A 100mA 0.1sec以下	3.5	M8
FDCP3351LXZ	8	23	50A 100mA 0.1sec以下	3.5	M8
FDCP4001LXZ	14	33	60A 100mA 0.1sec以下	3.5	M8
FDCP4501LXZ	22	40	75A 100mA 0.1sec以下	5.5	M8
FDCP5001LXZ-N	22	39	75A 100mA 0.1sec以下	5.5	M8
FDCP5001LXZ	22	39	75A 100mA 0.1sec以下	5.5	M8
FDCP5601LXZ	22	37	100A 100mA 0.1sec以下	5.5	M8
FDCP6151LXZ-N	22	35	100A 100mA 0.1sec以下	5.5	M8
FDCP6701LXZ-N	22	34	100A 100mA 0.1sec以下	5.5	M8
FDCP6151LXZ	22	33	100A 100mA 0.1sec以下	5.5	M8
FDCP6701LXZ	22	32	100A 100mA 0.1sec以下	5.5	M8
FDCP7301LXZ-D	38	50	100A 100mA 0.1sec以下	5.5	M8
FDCP7301LXZ	38	49	100A 100mA 0.1sec以下	5.5	M8
FDCP7751LXZ	38	44	125A 100mA 0.1sec以下	8	M8
FDCP8501LXZ	60	61	150A 100mA 0.1sec以下	8	M8
FDCP9001LXZ	60	53	150A 100mA 0.1sec以下	8	M8
FDCP9501LXZ-D	60	53	150A 100mA 0.1sec以下	8	M8
FDCP9501LXZ	60	60	150A 100mA 0.1sec以下	8	M8

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
FDCP10001LXZ-D	60	52	150A 100mA 0.1sec以下	8	M8
FDCP10001LXZ	60	52	150A 100mA 0.1sec以下	8	M8
FDCP10601LXZ-T	60	55	150A 100mA 0.1sec以下	8	M8
FDCP10601LXZ	60	51	175A 100mA 0.1sec以下	14	M8
FDCP11201LXZ	60	50	175A 200mA 0.1sec以下	14	M8
FDCP11801LXZ-D	100	81	175A 200mA 0.1sec以下	14	M8
FDCP11801LXZ	100	78	175A 200mA 0.1sec以下	14	M8
FDCP12201LXZ-D	100	79	175A 200mA 0.1sec以下	14	M8
FDCP12201LXZ	100	71	200A 200mA 0.1sec以下	14	M8
FDCP12801LXZ-D	100	78	175A 200mA 0.1sec以下	14	M8
FDCP12801LXZ	100	65	200A 200mA 0.1sec以下	22	M8
FDCP13601LXZ-D	100	76	175A 200mA 0.1sec以下	14	M8
FDCP13601LXZ	100	59	225A 200mA 0.1sec以下	22	M8
FDCP14001LXZ-T	150	89	225A 200mA 0.1sec以下	22	M8
FDCP14501LXZ-T	150	88	225A 200mA 0.1sec以下	22	M8
FDCP15001LXZ-T	150	87	225A 200mA 0.1sec以下	22	M8
FDCP15001LXZ	150	87	225A 200mA 0.1sec以下	22	M8

- 注意 (ア) 配線要領は内線規定 (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、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、内線規定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
- (エ) 組合せ形の電源は、プルボックスで分岐する場合と各構成室外機単独に電源を接続する場合の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。
- (オ) 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、該当する室外単独ユニットの機種の電源仕様に基づいて実施してください。

(2) 室内機電源仕様：200V 単相 又は 200V 三相 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 (A)	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 単相 または200V 三相 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		LXZシリーズ	
形 式		FDCP	
発行者	名 称		
	配線接続図		
山田	図 番	訂 符	業 別
250117	PCB004Z804	B	1 / 1