

(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
224	14	41	50A 100mA 0.1sec以下	3.5	M6
280	14	41	50A 100mA 0.1sec以下	3.5	M6
335	14	41	50A 100mA 0.1sec以下	3.5	M6
335-K	22	49	60A 100mA 0.1sec以下	5.5	M6
400	22	49	60A 100mA 0.1sec以下	5.5	M10
450	38	64	100A 100mA 0.1sec以下	5.5	M10
504	38	64	100A 100mA 0.1sec以下	5.5	M10
560	38	64	100A 100mA 0.1sec以下	5.5	M10
615	38	64	100A 100mA 0.1sec以下	5.5	M10
680	38	58	100A 100mA 0.1sec以下	5.5	M10
735	60	77	125A 100mA 0.1sec以下	8	M10
800	60	77	125A 100mA 0.1sec以下	8	M10
850	100	101	150A 100mA 0.1sec以下	8	M10
900	100	84	175A 200mA 0.1sec以下	14	M10
960	100	84	175A 200mA 0.1sec以下	14	M10
1010	100	84	175A 200mA 0.1sec以下	14	M10
1065	100	84	175A 200mA 0.1sec以下	14	M10
1130	100	84	175A 200mA 0.1sec以下	14	M10
1180	100	84	175A 200mA 0.1sec以下	14	M10
1235	100	84	175A 200mA 0.1sec以下	14	M10
1300	150	121	200A 200mA 0.1sec以下	14	M10
1360	150	116	200A 200mA 0.1sec以下	14	M10

注意 (ア) 配線要領は内線規定 (JFAC8001) 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。

(ウ) 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。

(ク) 漏電しゃ断器が地絡保護専用の場合は、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せください。

(2) 室内機電源仕様：200V ～又は 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	2φ×0.75～2.0 シールド線使用時は 0.75～1.25	2φ×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異なります。200V ～または200V 3～を準備ください。

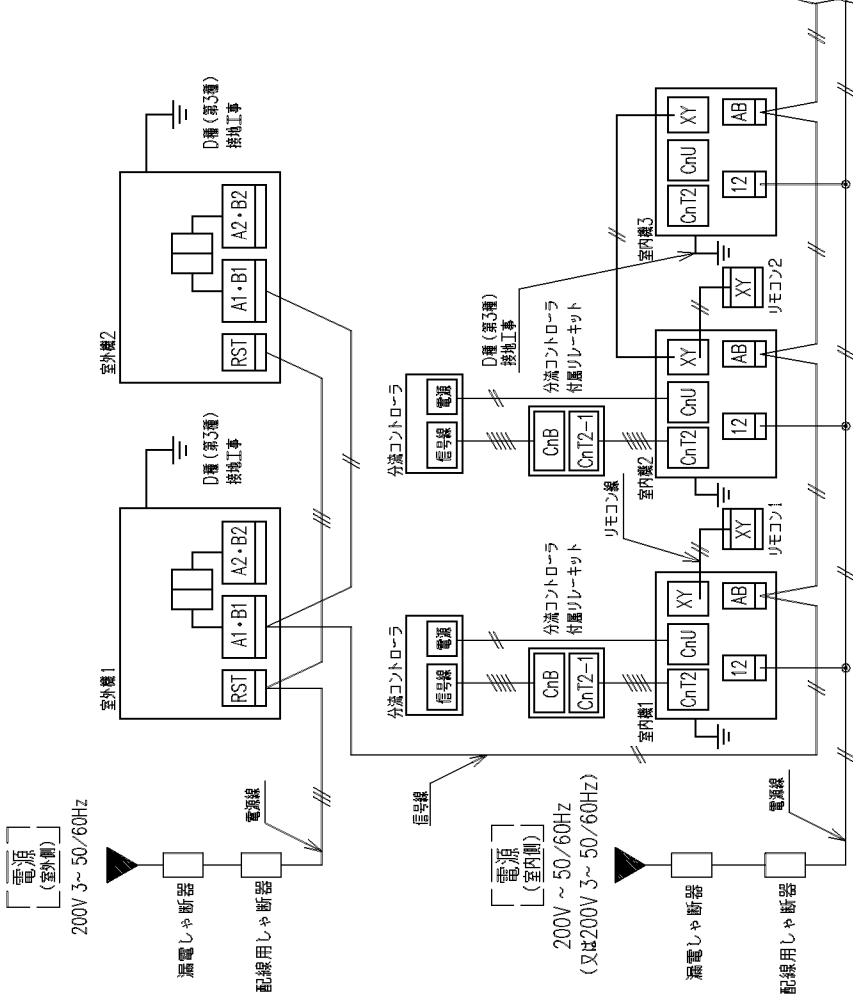
(イ) 表中のこう長は、室内機を室外機に接続した場合の値を示します。また室内機間の信号線別に、電圧降下を2%以内とした場合の配線

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は、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、電気仕様、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

(ア) 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。

(イ) A1・B1に室内・室外機間信号線および同一冷暖房系統の室外機間信号線をつないでください。

(ウ) A2・B2に異なる冷暖房系統の室外機間信号線をつないでください。

(エ) 一台の分室コントローラの下流に複数台の室内機を接続する場合は、下記の方法により

全て同一の冷/暖モードで運転してください。

・リモコン台による複数室内機制御

・運転モード端子室内機制御

(詳細は室外機の据付説明書を参照)

(3) 信号線仕様

信号線は0.05V/mで絶縁に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本の割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0.3mm²×2φ (3LXシリーズ室内機)、3φ (2LXシリーズ室内機) 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	3LXシリーズ室内機 0.5mm ² ×2φ
～300以内	0.5mm ² ×3φ
～400以内	0.75mm ² ×2φ
～600以内	0.75mm ² ×3φ
～1000以内	1.25mm ² ×2φ
～1500以内	1.25mm ² ×3φ
～2000以内	2.0mm ² ×2φ
～2500以内	2.0mm ² ×3φ

適用機種 LXRシリーズ

形式 FDC

発行番 佐々倉

名称 配線接続図

図番 08.2.8 PCB002Z913

訂符 1

業別 1