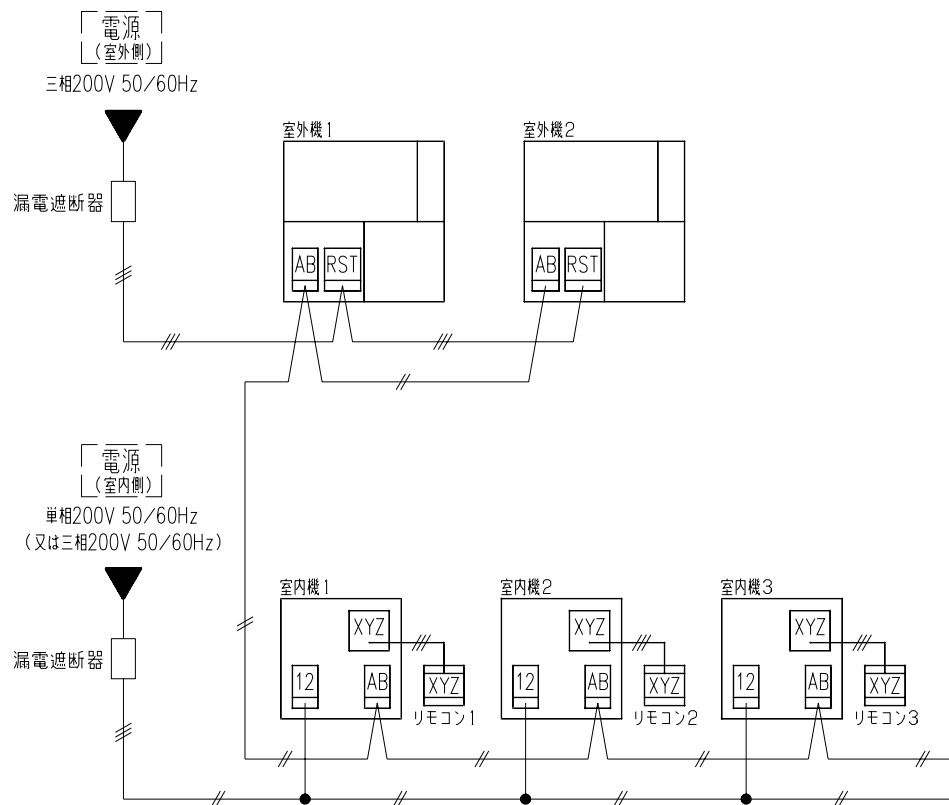




注意
漏電遮断器が地絡保護専用の場合、別途配線用遮断器の設置が必要となります。

(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。
最大室内ユニット台数は48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)
信号線の合計長さは1000m以内としてください。

(4) リモートコントロール配線仕様

リモコン線は0.3mm²×3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 ×3心
~300以内	0.75mm ² ×3心
~400以内	1.25mm ² ×3心
~600以内	2.0mm ² ×3心

リモコン線を他の電源線と平行する場合、及び高周波機器等の外来ノイズを受ける場合は、シールド線をご使用ください。
(シールド線は必ず片方のみアースしてください。)

(1) 室外機電源仕様 : 三相200V 50/60Hz電源

機種	電源用配線太さ (mm ²)	配線巨長 (m)	漏電遮断器 (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	30	50A 30mA 0.1sec以下	2	M6
280	14	43	60A 100mA 0.1sec以下	5.5	M6
335	14	42	60A 100mA 0.1sec以下	5.5	M6
400	14	33	60A 100mA 0.1sec以下	5.5	M10
450	22	46	75A 100mA 0.1sec以下	5.5	M10
504	22	50	75A 100mA 0.1sec以下	5.5	M10
560	22	42	75A 100mA 0.1sec以下	5.5	M10
615	22	41	75A 100mA 0.1sec以下	5.5	M10
680	22	38	75A 100mA 0.1sec以下	5.5	M10
735	38	57	125A 100mA 0.1sec以下	8	M10
800	38	51	125A 100mA 0.1sec以下	8	M10
850	38	47	125A 100mA 0.1sec以下	8	M10
900	60	71	150A 100mA 0.1sec以下	8	M10
960	60	70	150A 100mA 0.1sec以下	8	M10
1010	60	68	150A 100mA 0.1sec以下	8	M10

注意 (ア) 配線要領は内線規定 (J E A C 8 0 0 1) に基づいて決められています。

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

配線巨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) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合、別途配線用遮断器の設置が必要となります。配線用遮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 : 単相200V 又は 三相200V 50/60Hz電源

室内機合計容量	配線太さ (mm ²)	配線巨長 (m)	配線用遮断機 (A)	信号線太さ (mm ²)	
			漏電遮断機	室外-室内	室外-室内
7A以下	2	21	20A 30mA 0.1sec以下	2心×0.75~2.0	2心×0.75~2.0
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。単相200Vまたは三相200Vを準備ください。

(イ) 表中の巨長は、室内ユニットを直列に接続した場合の値を示します。また室内ユニット合計電流別に、電圧降下を2%以内とした場合の配線太さと最小の巨長を示しています。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		LXリフレッシュマルチシリーズ	
形 式	FDC		
発行者	名 称	配線接続図	
佐々倉	図 番	PCB002Z481	訂 符 業 別
04 624			1/1