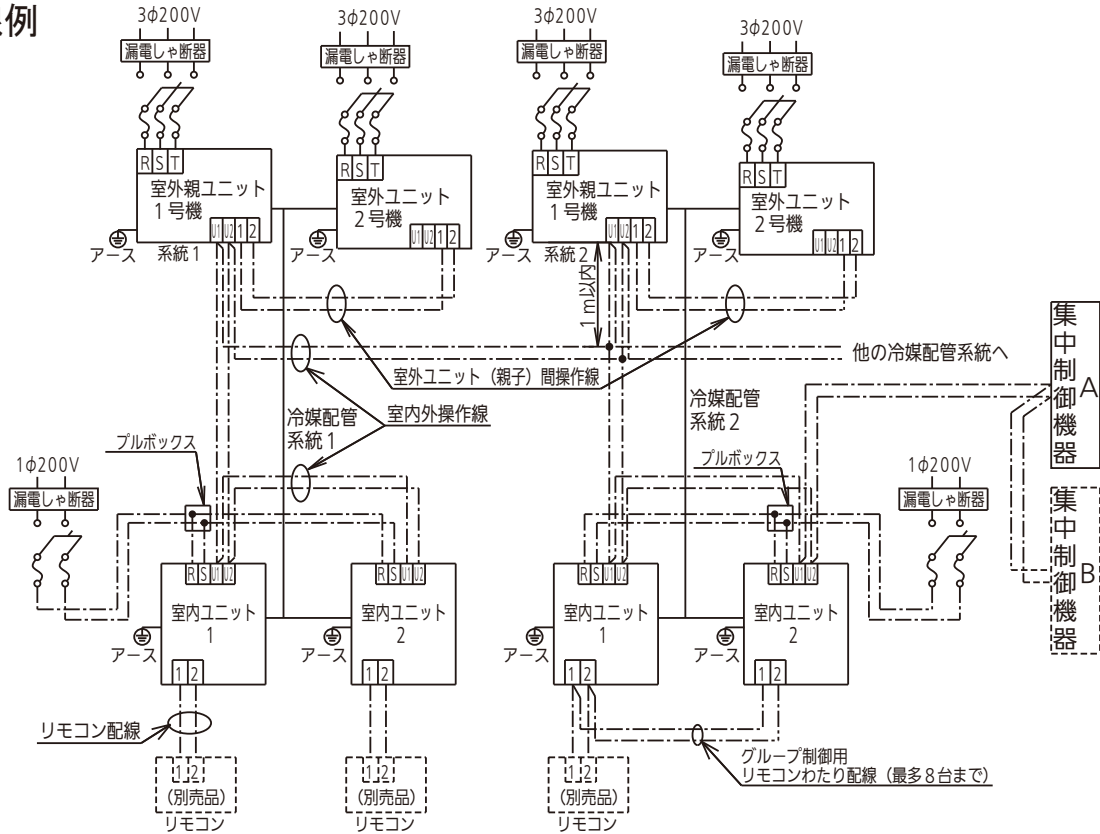


## ■ 結線例



- 上図は単相電源室内ユニットの配線例です。室内ユニットの電気配線（端子台の記号等）は、機種により異なりますので各室内ユニット添付の据付工事説明書を併せて参照してください。
- 全ての室内ユニットは、わたり方式による電源引き込みは、できません。プルボックスで中継してください。
- 電源配線は600Vビニール電線を使用基準とします。

## ■ 配線容量 室外ユニット電気配線のめやす（個別配線）

項目		形式（相当馬力）	224形 （8馬力）	280形 （10馬力）	335形 （12馬力）	400形 （14馬力）
スイッチ容量	A		30	60	60	100
ヒューズ容量	A		30	50	50	75
漏電しゃ断器	容量	A	30	50	60	75
	漏れ電流	mA	30	30	100	100
	動作時間	sec	0.1	0.1	0.1	0.1
電源配線 （金属管・塩ビ管） 電圧降下基準 （2%）	電源配線 最小太さ *1	mm <sup>2</sup>	5.5	14	22	22
	電源配線太さ （最大こう長）	mm <sup>2</sup> (m)	5.5 (23)	14 (40)	22 (54)	22 (46)
			8 (34)	22 (63)	38 (94)	38 (80)
			14 (60)	38 (109)	—	60 (127)
			22 (95)	—	—	—
アース線太さ	mm <sup>2</sup>	2	3.5	5.5	5.5	
基準電流値(最大電流値)*2	A	24	36	42	49	
室内外操作線太さ	0.5mm <sup>2</sup> ～2mm <sup>2</sup> （総延長1000mまで）2mm <sup>2</sup> （総延長2000mまで）					
室外ユニット（親子）間操作線太さ	0.5mm <sup>2</sup> ～2mm <sup>2</sup> （総延長300mまで）					

組み合わせ室外ユニットを1電源配線にする場合の電源配線の目安は、PA22-75-(27)-2を参照してください。

\*1 子ユニットは、ありません。

室外ユニット単独設置の値です。連結設置時はPA22-75-(27)-2を参照してください。

電源配線は600Vビニール電線を使用基準とします。

\*2 基準電流値は配線選定の際に使用した数値で、運転範囲中の最大電流値を示します。

供給電源量も基準電流値に基づいて選定してください。

電源配線太さの（ ）内数値はその太さにおける最大こう長（m）を表します。

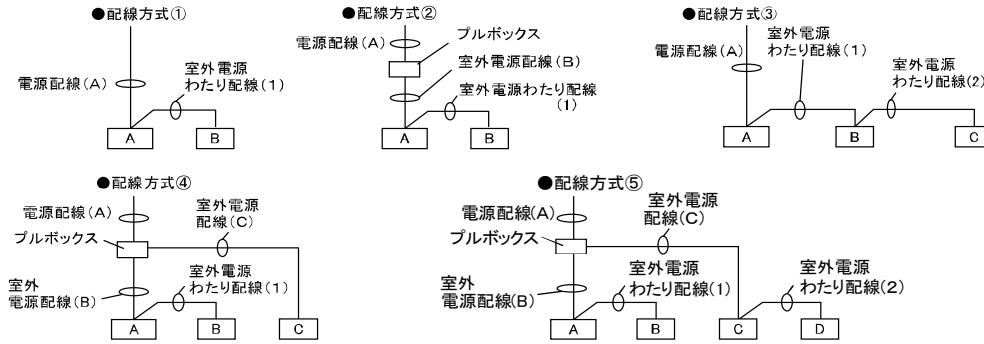
室外ユニット	端子板容量	電源配線最大太さ
224・280・335形	100A	38mm <sup>2</sup>
400形	150A	60mm <sup>2</sup>

\* 電源配線が最大太さを超える場合は、プルボックス（現地調達）を使用して電源配線最大太さ以下にしてください。

品番	CU-P224, P280UXPR5 (J) CU-P335, P400UXPR5 (J)	電気配線容量 (1) ビル用マルチエアコン 新設・既設兼用 ハイグレード UXPR5(高COP対応)
図番	PA22-75-(27)-1	

(注)・電源配線が室外ユニット電源端子板の電源配線最大太さを超える場合は、電源盤からの電源配線をプルボックスで中継し(室外ユニット近傍)、下表に従ってサイズダウンをしてから入線してください。この場合、室外電源配線(A)が必要となります。

・電源配線を分岐する場合には、過電流しゃ断器を取り付けてください。ただし、5mまで下表の太さのものを使用していたければ電流しゃ断器の取付けは必要ありません。



■配線容量 室外ユニット電気配線のめやす(連結配線)

室外ユニット	端子板容量	電源配線最大太さ
224,280,335形	100A	38mm <sup>2</sup>
400形	150A	60mm <sup>2</sup>

組み合わせ総合相当馬力	セット品番	相当HP	室外ユニット品番	スイッチ容量	ヒューズ容量	漏電しゃ断器				電源配線最小太さ	電源配線太さ 電源太さ(金属管)(電圧降下基準2%)					アース線太さ	基準電流値*1	操作線太さ
						容量	漏れ電流	動作時間	電源配線(A)									
									各5mまで									
									(B)		(C)	(1)	(2)					
											電圧降下基準2%							
											電源配線(A)							
											各5mまで							
											電源配線(B)							
											電源配線(C)							
											電源配線(D)							
											電源配線(E)							
											電源配線(F)							
											電源配線(G)							
											電源配線(H)							
											電源配線(I)							
											電源配線(J)							
											電源配線(K)							
											電源配線(L)							
											電源配線(M)							
											電源配線(N)							
											電源配線(O)							
											電源配線(P)							
											電源配線(Q)							
											電源配線(R)							
											電源配線(S)							
											電源配線(T)							
											電源配線(U)							
											電源配線(V)							
											電源配線(W)							
											電源配線(X)							
											電源配線(Y)							
											電源配線(Z)							
											電源配線(1)							
											電源配線(2)							
											電源配線(3)							
											電源配線(4)							
											電源配線(5)							
											電源配線(6)							
											電源配線(7)							
											電源配線(8)							
											電源配線(9)							
											電源配線(10)							
											電源配線(11)							
											電源配線(12)							
											電源配線(13)							
											電源配線(14)							
											電源配線(15)							
											電源配線(16)							
											電源配線(17)							
											電源配線(18)							
											電源配線(19)							
											電源配線(20)							
											電源配線(21)							
											電源配線(22)							
											電源配線(23)							
											電源配線(24)							
											電源配線(25)							
											電源配線(26)							
											電源配線(27)							
											電源配線(28)							
											電源配線(29)							
											電源配線(30)							
											電源配線(31)							
											電源配線(32)							
											電源配線(33)							
											電源配線(34)							
											電源配線(35)							
											電源配線(36)							
											電源配線(37)							
											電源配線(38)							
											電源配線(39)							
											電源配線(40)							
											電源配線(41)							
											電源配線(42)							
											電源配線(43)							
											電源配線(44)							
											電源配線(45)							
											電源配線(46)							
											電源配線(47)							
											電源配線(48)							
											電源配線(49)							
											電源配線(50)							
											電源配線(51)							
											電源配線(52)							
											電源配線(53)							
											電源配線(54)							
											電源配線(55)							
											電源配線(56)							
											電源配線(57)							
											電源配線(58)							
											電源配線(59)							
											電源配線(60)							
											電源配線(61)							
											電源配線(62)							
											電源配線(63)							
											電源配線(64)							
											電源配線(65)							
											電源配線(66)							
											電源配線(67)							
											電源配線(68)							
											電源配線(69)							
											電源配線(70)							
											電源配線(71)							
											電源配線(72)							
											電源配線(73)							
											電源配線(74)							
											電源配線(75)							
											電源配線(76)							
											電源配線(77)							
											電源配線(78)							
											電源配線(79)							
											電源配線(80)							
											電源配線(81)							
											電源配線(82)							
											電源配線(83)							
											電源配線(84)							
											電源配線(85)							
											電源配線(86)							
											電源配線(87)							
											電源配線(88)							
											電源配線(89)							
											電源配線(90)							
											電源配線(91)							
											電源配線(92)							
											電源配線(93)							
											電源配線(94)							
											電源配線(95)							
											電源配線(96)							
											電源配線(97)							
											電源配線(98)							
											電源配線(99)							
											電源配線(100)							

\*1基準電流値は配線選定の際に使用した数値で、運転範囲中の最大電流値を示します。供給電源量も基準電流値に基づいて選定してください。

\*2室内外操作線太さ:0.5mm<sup>2</sup>~2.0mm<sup>2</sup>(総延長2000mまで)、室外ユニット(親子)間操作線太さ:0.5mm<sup>2</sup>~2.0mm<sup>2</sup>(総延長300mまで)

品番	CU-P450, P615, P670UXPR5X CU-P730, P775, P850UXPR5X CU-P900, P950, P1000UXPR5X	電気配線容量(2)
図番	PA22-75-(27)-2	ビル用マルチエアコン 新設・既設兼用 ハイグレード UXPR5(高COP対応)