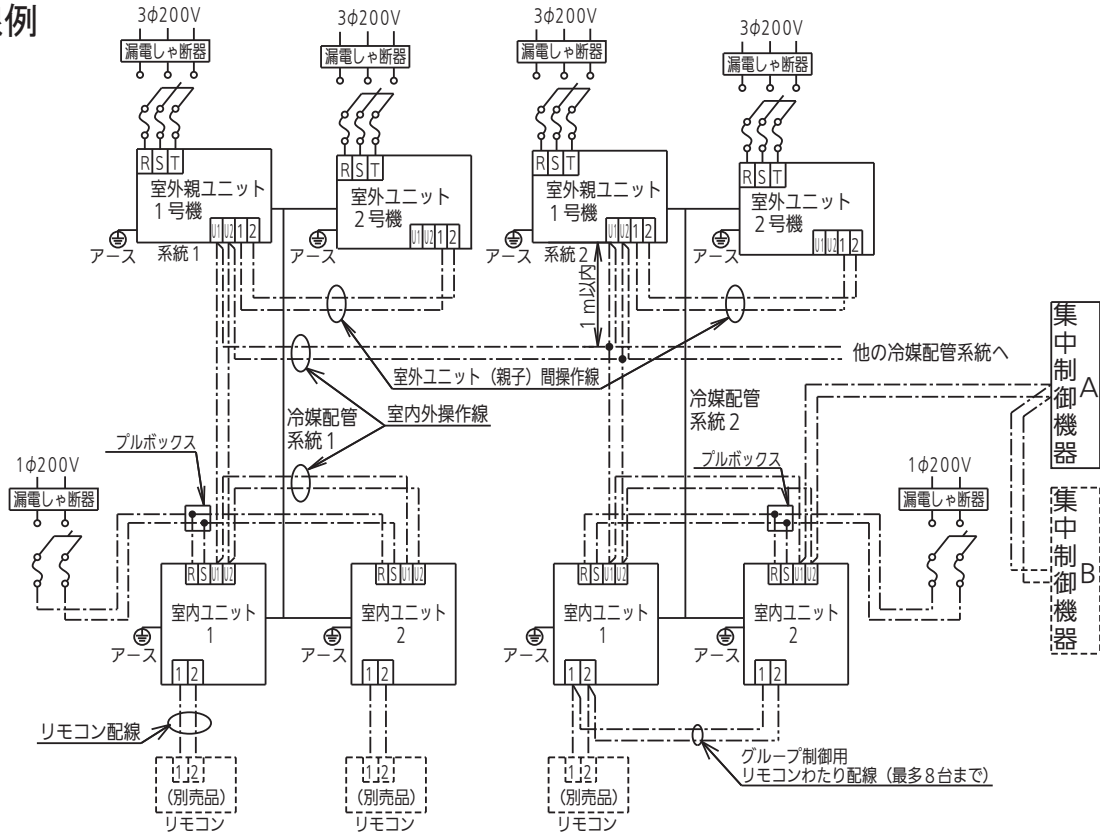


■ 結線例



- 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)	450形 (16馬力)
スイッチ容量	A		30	60	60	100	100
ヒューズ容量	A		30	50	50	75	100
漏電しゃ断器	容量	A	30	50	60	75	100
	漏れ電流	mA	30	30	100	100	100
	動作時間	sec	0.1	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 ²	5.5	14	22	22	22
	電源配線太さ (最大こう長)	mm ²	5.5 (23)	14 (40)	22 (54)	22 (46)	22 (47)
		m	8 (34)	22 (63)	38 (94)	38 (80)	38 (81)
		14 (60)	38 (109)	—	60 (127)	60 (128)	
		22 (95)	—	—	—	—	
アース線太さ	mm ²	2	3.5	5.5	5.5	5.5	
基準電流値(最大電流値)*2	A	24	36	42	49	55	
室内外操作線太さ	0.5mm ² ~ 2mm ² (総延長 1000mまで) 2mm ² (総延長 2000mまで)						
室外ユニット(親子)間操作線太さ	0.5mm ² ~ 2mm ² (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、PA21-11-(76)-2,3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PA21-11-(76)-2,3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。

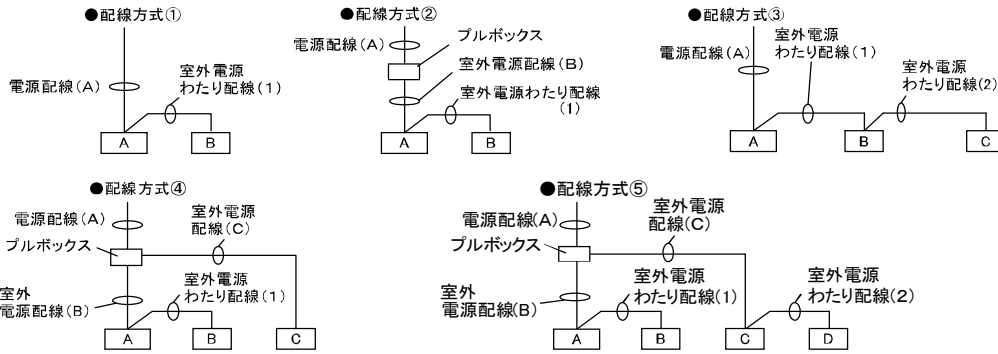
電源配線太さの()内数値はその太さにおける最大こう長(m)を表します。

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 ²
400・450形	150A	60mm ²

* 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) CU-P450UXPR5 (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
図番	PA21-11-(76)-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までで下表の太さのものを使用いただ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 ²
400,450形	150A	60mm ²

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)				室外電源配線				室外電源わたり配線
									各5mまで								
									(B)	(C)	(1)	(2)					
				A	A	A	mA	sec	mm ²	mm ² (m)	mm ²	mm ²	mm ²	mm ²	A	mm ²	
18	PA-P500UXPR5	10	A CU-P280UXPR5	100	75	75	100	0.1	22	① 22 (33)	-	-	5.5	-	5.5	58	
		8	B CU-P224UXPR5							① 38 (58)	-	-	5.5	-			
										② 60 (100)	22	-	14	-			
20	PA-P560UXPR5	12	A CU-P335UXPR5	100	75	100	100	0.1	22	① 22 (29)	-	-	5.5	-	5.5	67	
		8	B CU-P224UXPR5							① 38 (50)	-	-	5.5	-			
										② 60 (87)	38	-	14	-			
22	PA-P615UXPR5	12	A CU-P335UXPR5	100	100	100	100	0.1	38	① 38 (43)	-	-	8	-	5.5	78	
		10	B CU-P280UXPR5							② 60 (74)	38	-	22	-			
										② 100 (124)	38	-	22	-			
24	PA-P670UXPR5	12	A CU-P335UXPR5	100	100	125	100	0.1	60	② 60 (64)	38	-	22	-	8	91	
		12	B CU-P335UXPR5							② 100 (107)	38	-	22	-			
26	PA-P730UXPR5	14	A CU-P400UXPR5	100	100	125	100	0.1	38	① 38 (37)	-	-	14	-	8	90	
		12	B CU-P335UXPR5							① 60 (59)	-	-	14	-			
										② 100 (108)	38	-	22	-			
28	PA-P775UXPR5	16	A CU-P450UXPR5	200	150	175	200	0.1	60	① 60 (51)	-	-	14	-	14	104	
		12	B CU-P335UXPR5							② 100 (93)	38	-	22	-			
30	PA-P850UXPR5	16	A CU-P450UXPR5	200	150	175	200	0.1	60	① 60 (52)	-	-	14	-	14	102	
		14	B CU-P400UXPR5							② 100 (95)	38	-	38	-			
32	PA-P900UXPR5	16	A CU-P450UXPR5	200	150	175	200	0.1	60	① 60 (48)	-	-	14	-	14	109	
		16	B CU-P450UXPR5							② 100 (89)	38	-	38	-			
34	PA-P950UXPR5	12	A CU-P335UXPR5	200	150	175	200	0.1	60	④ 60 (49)	38	14	22	-	14	118	
		12	B CU-P335UXPR5							④ 100 (82)	38	22	22	-			
		10	C CU-P280UXPR5														
36	PA-P1000UXPR5	12	A CU-P335UXPR5	200	150	175	200	0.1	60	④ 60 (46)	38	14	22	-	14	125	
		12	B CU-P335UXPR5							④ 100 (77)	38	22	22	-			
		12	C CU-P335UXPR5														
38	PA-P1060UXPR5	14	A CU-P400UXPR5	200	150	200	200	0.1	60	③ 60 (41)	-	-	22	22	14	127	
		12	B CU-P335UXPR5							④ 100 (76)	38	22	22	-			
		12	C CU-P335UXPR5														

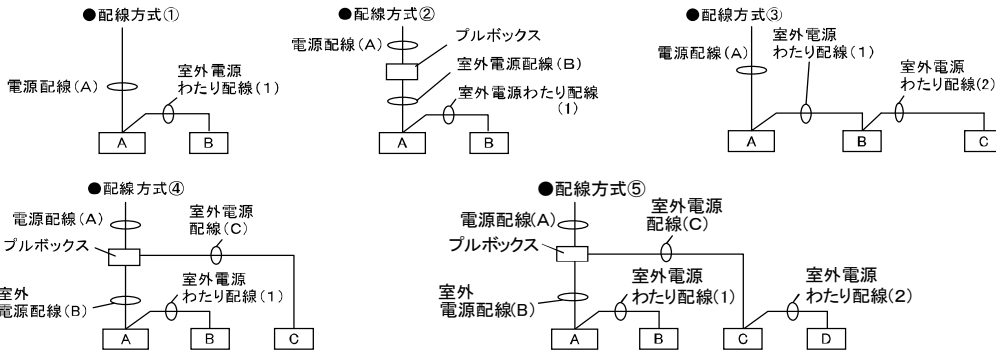
*1基準電流値は配線選定の際に使用した数値で、運転範囲中の最大電流値を示します。

供給電力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:0.5mm²~2.0mm²(総延長2000mまで)、室外ユニット(親子)間操作線太さ:0.5mm²~2.0mm²(総延長300mまで)

品番	ビル用マルチエアコン 新設・既設兼用 ハイグレード UXP5	電気配線容量(2)
図番	PA21-11-(76)-2	

(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までで下表の太さのものを使用いただければ電流しゃ断器の取り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 ²
400,450形	150A	60mm ²

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)		室外電源配線	室外電源わたり配線	(B)				(C)	(1)	(2)
										各5mまで										
										電源配線最小太さ	配線方式									
A	A	A	mA	sec	mm ²		mm ² (m)	mm ²	mm ²	mm ²	mm ²	mm ²	A	mm ²						
40	PA-P1120UXPR5	16	A	CU-P450UXPR5	200	150	200	200	0.1	100	④	100 (70)	38	22	22	-	14	138		
		12	B	CU-P335UXPR5								150 (105)	38	38	38	-				
		12	C	CU-P335UXPR5																
42	PA-P1180UXPR5	16	A	CU-P450UXPR5	200	150	200	200	0.1	100	④	100 (68)	38	22	38	-	14	143		
		14	B	CU-P400UXPR5								150 (102)	38	38	38	-				
		12	C	CU-P335UXPR5																
44	PA-P1220UXPR5	16	A	CU-P450UXPR5	200	200	225	200	0.1	100	④	100 (61)	38	22	38	-	22	159		
		16	B	CU-P450UXPR5								150 (91)	38	38	38	-				
		12	C	CU-P335UXPR5																
46	PA-P1280UXPR5	16	A	CU-P450UXPR5	200	200	225	200	0.1	100	④	100 (62)	38	22	38	-	22	157		
		16	B	CU-P450UXPR5								150 (93)	38	38	38	-				
		14	C	CU-P400UXPR5																
48	PA-P1360UXPR5	16	A	CU-P450UXPR5	200	200	225	200	0.1	100	④	100 (59)	38	22	38	-	22	164		
		16	B	CU-P450UXPR5								150 (89)	38	38	38	-				
		16	C	CU-P450UXPR5																

*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:0.5mm²~2.0mm²(総延長2000mまで)、室外ユニット(親子)間操作線太さ:0.5mm²~2.0mm²(総延長300mまで)

品番	ビル用マルチエアコン 新設・既設兼用 ハイグレード UXPR5	電気配線容量(3)
図番	PA21-11-(76)-3	

■ 室内ユニット電気配線容量

● 4方向天井カセット形 (U4U)

項目	電源	単相 200V									
	形式	28形	36形	45形	56形	71形	80形	90形	112形	140形	160形
スイッチ容量	(A)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
ヒューズ容量	(A)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
漏電しゃ断器	容量 (A)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	漏れ電流 (mA)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	動作時間 (sec)	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下
電源配線 <small>(金属管・塩ビ管 電圧降下基準 2%)</small>	電線最小太さ	2mm ² (197)	2mm ² (197)	2mm ² (197)	2mm ² (180)	2mm ² (180)	2mm ² (180)	2mm ² (159)	2mm ² (131)	2mm ² (117)	2mm ² (104)
アース線太さ		2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²
室内外操作線太さ (通信線)		0.5mm ² ~2mm ² (総延長1000mまで)									
室外親子間操作線太さ		0.5mm ² ~2mm ² (総延長 300mまで)									
リモコン配線太さ		0.5mm ² ~1.25mm ² (総延長 500mまで)									

● 電線最小太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。

● 4方向天井カセット形 (U4DU)

項目	電源	単相 200V				
	形式	80形	90形	112形	140形	160形
スイッチ容量	(A)	30	30	30	30	30
ヒューズ容量	(A)	15	15	15	15	15
漏電しゃ断器	容量 (A)	15	15	15	15	15
	漏れ電流 (mA)	30	30	30	30	30
	動作時間 (sec)	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下
電源配線 <small>(金属管・塩ビ管 電圧降下基準 2%)</small>	電線最小太さ	2mm ² (180)	2mm ² (159)	2mm ² (131)	2mm ² (117)	2mm ² (104)
アース線太さ		2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²
室内外操作線太さ (通信線)		0.5mm ² ~2mm ² (総延長1000mまで)				
室外親子間操作線太さ		0.5mm ² ~2mm ² (総延長 300mまで)				
リモコン配線太さ		0.5mm ² ~1.25mm ² (総延長 500mまで)				

● 電線最小太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。

● 2方向天井カセット形、1方向天井カセット形、高天井用1方向カセット形、天井吊形 (T3U)

項目	電源	単相 200V									
	形式	22, 28形	36形	45形	56形	71形	80形	90形	112形	140形	160形
スイッチ容量	(A)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
ヒューズ容量	(A)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
漏電しゃ断器	容量 (A)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	漏れ電流 (mA)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	動作時間 (sec)	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下
電源配線 <small>(金属管・塩ビ管 電圧降下基準 2%)</small>	電線最小太さ	2mm ² (197)	2mm ² (197)	2mm ² (197)	2mm ² (180)	2mm ² (180)	2mm ² (180)	2mm ² (159)	2mm ² (131)	2mm ² (117)	2mm ² (104)
アース線太さ		2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²
室内外操作線太さ (通信線)		0.5mm ² ~2mm ² (総延長1000mまで)									
室外親子間操作線太さ		0.5mm ² ~2mm ² (総延長 300mまで)									
リモコン配線太さ		0.5mm ² ~1.25mm ² (総延長 500mまで)									

● 電線最小太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。

● 天井吊形 (T4U)

項目	電源	単相 200V							
	形式	45形	56形	71形	80形	90形	112形	140形	160形
スイッチ容量	(A)	30	30	30	30	30	30	30	30
ヒューズ容量	(A)	15	15	15	15	15	15	15	15
漏電しゃ断器	容量 (A)	15	15	15	15	15	15	15	15
	漏れ電流 (mA)	30	30	30	30	30	30	30	30
	動作時間 (sec)	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下
電源配線 <small>(金属管・塩ビ管 電圧降下基準 2%)</small>	電線最小太さ	2mm ² (384)	2mm ² (384)	2mm ² (318)	2mm ² (288)	2mm ² (288)	2mm ² (205)	2mm ² (168)	2mm ² (149)
アース線太さ		2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²
室内外操作線太さ (通信線)		0.5mm ² ~2mm ² (総延長1000mまで)							
室外親子間操作線太さ		0.5mm ² ~2mm ² (総延長 300mまで)							
リモコン配線太さ		0.5mm ² ~1.25mm ² (総延長 500mまで)							

● 電線最小太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。

品番	CU-P224, P280UXPR5 (J) CU-P335, P400UXPR5 (J) CU-P450UXPR5 (J)	電気配線容量 (4) ビル用マルチエアコン 新設・既設兼用 ハイグレード UXPR5
図番	PA21-11-(76)-4	

■ 室内ユニット電気配線容量

● 1方向天井カセットスリム形

項目	電源	単相 200V	
	形式	22形	28形
スイッチ容量	(A)	30	30
ヒューズ容量	(A)	15	15
漏電しゃ断器	容量 (A)	15	15
	漏れ電流 (mA)	30	30
	動作時間 (sec)	0.1以下	0.1以下
電源配線 <small>(金属管・塩ビ管) (電圧降下基準 2%)</small>	電線最小太さ	2mm ² (576)	2mm ² (576)
	アース線太さ	2mm ²	2mm ²
室内外操作線太さ (通信線)		0.5mm ² ~2mm ² (総延長1000mまで)	
室外親子間操作線太さ		0.5mm ² ~2mm ² (総延長 300mまで)	
リモコン配線太さ		0.5mm ² ~1.25mm ² (総延長 500mまで)	

● 電線最小太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。

● 天井ビルトインカセット形・ビルトインオールダクト形

項目	電源	単相 200V									
	形式	22※28形	36形	45形	56形	71形	80形	90形	112形	140形	160形
スイッチ容量	(A)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
ヒューズ容量	(A)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
漏電しゃ断器	容量 (A)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	漏れ電流 (mA)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	動作時間 (sec)	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下
電源配線 <small>(金属管・塩ビ管) (電圧降下基準 2%)</small>	電線最小太さ	2mm ² (197)	2mm ² (197)	2mm ² (197)	2mm ² (180)	2mm ² (180)	2mm ² (180)	2mm ² (159)	2mm ² (131)	2mm ² (117)	2mm ² (104)
	アース線太さ	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²
室内外操作線太さ (通信線)		0.5mm ² ~2mm ² (総延長1000mまで)									
室外親子間操作線太さ		0.5mm ² ~2mm ² (総延長 300mまで)									
リモコン配線太さ		0.5mm ² ~1.25mm ² (総延長 500mまで)									

● 電線最小太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。

※P22形は、天井ビルトインカセット形のみ

● 天井埋込形

項目	電源	単相 200V					
	形式	71形	90形	112形	140形	224形	280形
スイッチ容量	(A)	30	30	30	30	30	30
ヒューズ容量	(A)	15	15	15	15	15	15
漏電しゃ断器	容量 (A)	20	20	20	20	20	20
	漏れ電流 (mA)	30	30	30	30	30	30
	動作時間 (sec)	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下
電源配線 <small>(金属管・塩ビ管) (電圧降下基準 2%)</small>	電線最小太さ	2mm ² (65)	2mm ² (55)	2mm ² (55)	2mm ² (44)	2mm ² (27)	2mm ² (17)
	こう長 25m迄	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	3.5mm ²
	50m迄	2mm ²	2mm ²	2mm ²	3.5mm ²	5.5mm ²	8mm ²
	75m迄	3.5mm ²	3.5mm ²	3.5mm ²	5.5mm ²	8mm ²	14mm ²
	100m迄	3.5mm ²	5.5mm ²	5.5mm ²	5.5mm ²	8mm ²	14mm ²
アース線太さ		2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²
室内外操作線太さ (通信線)		0.5mm ² ~2mm ² (総延長1000mまで)					
室外親子間操作線太さ		0.5mm ² ~2mm ² (総延長 300mまで)					
リモコン配線太さ		0.5mm ² ~1.25mm ² (総延長 500mまで)					

● 電線最小太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。

品番	CU-P224, P280UXPR5 (J) CU-P335, P400UXPR5 (J) CU-P450UXPR5 (J)	電気配線容量 (5) ビル用マルチエアコン 新設・既設兼用 ハイグレード UXPR5
図番	PA21-11-(76)-5	

■ 室内ユニット電気配線容量

● 壁掛形

項目	電源	単相 200V				
	形式	28形	36形	45形	56形	71形
スイッチ容量	(A)	30	30	30	30	30
ヒューズ容量	(A)	15	15	15	15	15
漏電しゃ断器	容量 (A)	15	15	15	15	15
	漏れ電流 (mA)	30	30	30	30	30
	動作時間 (sec)	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下
電源配線 <small>(金属管・塩ビ管) (電圧降下基準 2%)</small>	電線最小太さ	2mm ² (599)	2mm ² (499)	2mm ² (428)	2mm ² (394)	2mm ² (277)
	アース線太さ	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²
室内外操作線太さ (通信線)		0.5mm ² ~2mm ² (総延長1000mまで)				
室外親子間操作線太さ		0.5mm ² ~2mm ² (総延長 300mまで)				
リモコン配線太さ		0.5mm ² ~1.25mm ² (総延長 500mまで)				

● 電線最小太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。

● 床置形

(表-1)

(表-2)

項目	電源	三相 200V	
	形式	224形	280形
スイッチ容量	(A)	30	30
ヒューズ容量	(A)	15	20
漏電しゃ断器	容量 (A)	15	15
	漏れ電流 (mA)	30	30
	動作時間 (sec)	0.1以下	0.1以下
電源配線 <small>(金属管・塩ビ管) (電圧降下基準 2%)</small>	電線最小太さ	2mm ² (57)	2mm ² (30)
	こう長 25m迄	2mm ²	2mm ²
	50m迄	2mm ²	3.5mm ²
	75m迄	3.5mm ²	5.5mm ²
	100m迄	3.5mm ²	8mm ²
アース線太さ		2mm ²	
室内外操作線太さ (通信線)		0.5mm ² ~2mm ² (総延長1000mまで)	
室外親子間操作線太さ		0.5mm ² ~2mm ² (総延長 300mまで)	
リモコン配線太さ		0.5mm ² ~1.25mm ² (総延長 500mまで)	

項目	電源	三相 200V	
	形式	224形	280形
スイッチ容量	(A)	30	30
ヒューズ容量	(A)	15	20
漏電しゃ断器	容量 (A)	15	15
	漏れ電流 (mA)	30	30
	動作時間 (sec)	0.1以下	0.1以下
電源配線 <small>(金属管・塩ビ管) (電圧降下基準 2%)</small>	電線最小太さ	2mm ² (49)	2mm ² (25)
	こう長 25m迄	2mm ²	2mm ²
	50m迄	3.5mm ²	5.5mm ²
	75m迄	3.5mm ²	8mm ²
	100m迄	5.5mm ²	8mm ²
アース線太さ		2mm ²	
室内外操作線太さ (通信線)		0.5mm ² ~2mm ² (総延長1000mまで)	
室外親子間操作線太さ		0.5mm ² ~2mm ² (総延長 300mまで)	
リモコン配線太さ		0.5mm ² ~1.25mm ² (総延長 500mまで)	

● 電線最小太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。

● 風量、機外静圧共に定格以下の場合は(表-1)で選定してください。
どちらか一方でも定格を超える場合は(表-2)で選定してください。

● 天吊形厨房用エアコン、ペリメーター用床置形、ペリメーター用床置埋込形)

項目	電源	単相 200V									
	形式	22・28形	36形	45形	56形	71形	80形	90形	112形	140形	160形
スイッチ容量	(A)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
ヒューズ容量	(A)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
漏電しゃ断器	容量 (A)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	漏れ電流 (mA)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	動作時間 (sec)	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下
電源配線 <small>(金属管・塩ビ管) (電圧降下基準 2%)</small>	電線最小太さ	2mm ² (277)	2mm ² (272)	2mm ² (253)	2mm ² (202)	2mm ² (146)	2mm ² (115)	2mm ² (149)	2mm ² (83)	2mm ² (83)	2mm ² (99)
	アース線太さ	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²
室内外操作線太さ (通信線)		0.5mm ² ~2mm ² (総延長1000mまで)									
室外親子間操作線太さ		0.5mm ² ~2mm ² (総延長 300mまで)									
リモコン配線太さ		0.5mm ² ~1.25mm ² (総延長 500mまで)									

● 電線最小太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。

品番	CU-P224, P280UXPR5 (J) CU-P335, P400UXPR5 (J) CU-P450UXPR5 (J)	電気配線容量 (6) ビル用マルチエアコン 新設・既設兼用 ハイグレード UXPR5
図番	PA21-11-(76)-6	

■ 室内ユニット電気配線容量

● 壁ビルトイン形

項目	電源	三相 200V			単相 200V	
	形式	140形	224形	280形	140形	224形
スイッチ容量	(A)	30	30	30	30	30
ヒューズ容量	(A)	15	20	30	15	20
漏電しゃ断器	容量 (A)	20	30	30	20	30
	漏れ電流 (mA)	30	30	30	30	30
	動作時間 (sec)	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下
電源配線 (金属管・塩ビ管) (電圧降下基準 2%)	電線最小太さ	2mm ² (56)	2mm ² (34)	2mm ² (31)	2mm ² (25)	2mm ² (15)
	こう長 25m迄	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	5.5mm ²
	50m迄	2mm ²	3.5mm ²	3.5mm ²	5.5mm ²	8mm ²
	75m迄	3.5mm ²	5.5mm ²	5.5mm ²	8mm ²	14mm ²
	100m迄	5.5mm ²	8mm ²	8mm ²	8mm ²	14mm ²
アース線太さ		2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²
室内外操作線太さ (通信線)		0.5mm ² ~2mm ² (総延長1000mまで)				
室外親子間操作線太さ		0.5mm ² ~2mm ² (総延長 300mまで)				
リモコン配線太さ		0.5mm ² ~1.25mm ² (総延長 500mまで)				

● 電線最小太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。

● 直膨コイル付外気処理ユニット

項目	電源	単相 200V		
	形式	50形	75形	100形
スイッチ容量	(A)	30	30	30
ヒューズ容量	(A)	15	15	15
漏電しゃ断器	容量 (A)	20	20	20
	漏れ電流 (mA)	30	30	30
	動作時間 (sec)	0.1以下	0.1以下	0.1以下
電源配線 (金属管・塩ビ管) (電圧降下基準 2%)	電線最小太さ	2mm ² (44)	2mm ² (38)	2mm ² (30)
	こう長 25m迄	2mm ²	2mm ²	2mm ²
	50m迄	3.5mm ²	3.5mm ²	3.5mm ²
	75m迄	3.5mm ²	5.5mm ²	5.5mm ²
	100m迄	5.5mm ²	5.5mm ²	8mm ²
アース線太さ		2mm ²	2mm ²	2mm ²
室内外操作線太さ (通信線)		0.5mm ² ~2mm ² (総延長1000mまで)		
室外親子間操作線太さ		0.5mm ² ~2mm ² (総延長 300mまで)		
リモコン配線太さ		0.5mm ² ~1.25mm ² (総延長 500mまで)		

● 電線最小太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。

● 床置形ハイフレッシュ

(表-1)

(表-2)

項目	電源	三相 200V
	形式	200形
スイッチ容量	(A)	30
ヒューズ容量	(A)	15
漏電しゃ断器	容量 (A)	20
	漏れ電流 (mA)	30
	動作時間 (sec)	0.1以下
電源配線 (金属管・塩ビ管) (電圧降下基準 2%)	電線最小太さ	2mm ² (82)
	こう長 25m迄	2mm ²
	50m迄	2mm ²
	75m迄	2mm ²
	100m迄	3.5mm ²
アース線太さ		2mm ²
室内外操作線太さ (通信線)		0.5mm ² ~2mm ² (総延長1000mまで)
室外親子間操作線太さ		0.5mm ² ~2mm ² (総延長 300mまで)
リモコン配線太さ		0.5mm ² ~1.25mm ² (総延長 500mまで)

項目	電源	三相 200V
	形式	200形
スイッチ容量	(A)	30
ヒューズ容量	(A)	15
漏電しゃ断器	容量 (A)	20
	漏れ電流 (mA)	30
	動作時間 (sec)	0.1以下
電源配線 (金属管・塩ビ管) (電圧降下基準 2%)	電線最小太さ	2mm ² (52)
	こう長 25m迄	2mm ²
	50m迄	2mm ²
	75m迄	3.5mm ²
	100m迄	5.5mm ²
アース線太さ		2mm ²
室内外操作線太さ (通信線)		0.5mm ² ~2mm ² (総延長1000mまで)
室外親子間操作線太さ		0.5mm ² ~2mm ² (総延長 300mまで)
リモコン配線太さ		0.5mm ² ~1.25mm ² (総延長 500mまで)

● 電線最小太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。

● 風量、機外静圧共に定格以下の場合には(表-1)で選定してください。
どちらか一方でも定格を超える場合には(表-2)で選定してください。

品番	CU-P224, P280UXPR5 (J) CU-P335, P400UXPR5 (J) CU-P450UXPR5 (J)	電気配線容量 (7) ビル用マルチエアコン 新設・既設兼用 ハイグレード UXPR5
図番	PA21-11-(76)-7	

■ 室内ユニット電気配線容量

●天井埋込形ハイフレッシュ

項目	電源	単相 200V		
	形式	110形	170形	210形
スイッチ容量	(A)	30	30	30
ヒューズ容量	(A)	15	15	15
漏電しゃ断器	容量 (A)	20	20	20
	漏れ電流 (mA)	30	30	30
	動作時間 (sec)	0.1以下	0.1以下	0.1以下
電源配線 (金属管・塩ビ管) (電圧降下基準 2%)	電線最小太さ	2mm ² (68)	2mm ² (44)	2mm ² (37)
	こう長 25m迄	2mm ²	2mm ²	2mm ²
	50m迄	2mm ²	3.5mm ²	3.5mm ²
	75m迄	3.5mm ²	3.5mm ²	5.5mm ²
	100m迄	5.5mm ²	5.5mm ²	5.5mm ²
アース線太さ		2mm ²	2mm ²	2mm ²
室内外操作線太さ (通信線)		0.5mm ² ~2mm ² (総延長1000mまで)		
室外親子間操作線太さ		0.5mm ² ~2mm ² (総延長 300mまで)		
リモコン配線太さ		0.5mm ² ~1.25mm ² (総延長 500mまで)		

● 電線最小太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。

●クリーンPAC

項目	電源	単相 200V		
	形式	45形	56形	71形
スイッチ容量	(A)	30	30	30
ヒューズ容量	(A)	15	15	15
漏電しゃ断器	容量 (A)	20	20	20
	漏れ電流 (mA)	30	30	30
	動作時間 (sec)	0.1以下	0.1以下	0.1以下
電源配線 (金属管・塩ビ管) (電圧降下基準 2%)	電線最小太さ	2mm ² (115)	2mm ² (99)	2mm ² (83)
アース線太さ		2mm ²	2mm ²	2mm ²
室内外操作線太さ (通信線)		0.5mm ² ~2mm ² (総延長1000mまで)		
室外親子間操作線太さ		0.5mm ² ~2mm ² (総延長 300mまで)		
リモコン配線太さ		0.5mm ² ~1.25mm ² (総延長 500mまで)		

● 電線最小太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。

●設備用 (400形・450形)

(表-1)

(表-2)

項目	電源	床置プレナム形		床置ダクト形	
		三相 200V		三相 200V	
		形式	400形	450形	400形
スイッチ容量	(A)	30	30	30	30
ヒューズ容量	(A)	15	20	30	30
漏電しゃ断器	容量 (A)	20	30	30	30
	漏れ電流 (mA)	30	30	30	30
	動作時間 (sec)	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下
電源配線 (金属管・塩ビ管) (電圧降下基準 2%)	電線最小太さ	2mm ² (57)	2mm ² (27)	2mm ² (23)	2mm ² (20)
	こう長 25m迄	2mm ²	2mm ²	3.5mm ²	3.5mm ²
	50m迄	2mm ²	5.5mm ²	5.5mm ²	5.5mm ²
	75m迄	3.5mm ²	5.5mm ²	8mm ²	8mm ²
アース線太さ		2mm ²	2mm ²	2mm ²	2mm ²
室内外操作線太さ (通信線)		0.5mm ² ~2mm ² (総延長1000mまで)			
室外親子間操作線太さ		0.5mm ² ~2mm ² (総延長 300mまで)			
リモコン配線太さ		0.5mm ² ~1.25mm ² (総延長 500mまで)			

項目	電源	床置ダクト形	
		三相 200V	
		形式	400形
スイッチ容量	(A)	30	30
ヒューズ容量	(A)	30	30
漏電しゃ断器	容量 (A)	30	30
	漏れ電流 (mA)	30	30
	動作時間 (sec)	0.1以下	0.1以下
電源配線 (金属管・塩ビ管) (電圧降下基準 2%)	電線最小太さ	2mm ² (16)	2mm ² (16)
	こう長 25m迄	3.5mm ²	3.5mm ²
	50m迄	8mm ²	8mm ²
	75m迄	14mm ²	14mm ²
アース線太さ		2mm ²	2mm ²
室内外操作線太さ (通信線)		0.5mm ² ~2mm ² (総延長1000mまで)	
室外親子間操作線太さ		0.5mm ² ~2mm ² (総延長 300mまで)	
リモコン配線太さ		0.5mm ² ~1.25mm ² (総延長 500mまで)	

● 電線最小太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。

●床置ダクト形のみ

風量、機外静圧共に定格以下の場合は(表-1)で選定してください。
どちらか一方でも定格を超える場合は(表-2)で選定してください。

品番	CU-P224, P280UXPR5 (J) CU-P335, P400UXPR5 (J) CU-P450UXPR5 (J)	電気配線容量 (8) ビル用マルチエアコン 新設・既設兼用 ハイグレード UXPR5
図番	PA21-11-(76)-8	

■ 室内ユニット電気配線容量

● 設備用 (560形～1600形)

項目	電源	床置プレナム形		床置ダクト形			
		三相 200V		三相 200V			
		形式	560形	560形	850形	1120形	1400形
スイッチ容量	(A)	30	30	100	100	100	200
ヒューズ容量	(A)	30	30	75	75	100	150
漏電しゃ断器	容量 (A)	30	30	75	75	100	125
	漏れ電流 (mA)	30	30	30	30	30	30
	動作時間 (sec)	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下
電源配線 (金属管・塩ビ管) (電圧降下基準 2%)	電線最小太さ	2mm ² (20)	2mm ² (21)	5.5mm ² (25)	5.5mm ² (25)	8mm ² (26)	14mm ² (33)
	こう長 25m迄	3.5mm ²	3.5mm ²	5.5mm ²	5.5mm ²	8mm ²	14mm ²
	50m迄	5.5mm ²	5.5mm ²	14mm ²	14mm ²	22mm ²	22mm ²
	75m迄	8mm ²	8mm ²	※22mm ²	22mm ²	38mm ²	38mm ²
アース線太さ		2mm ²	2mm ²	5.5mm ²	5.5mm ²	8mm ²	14mm ²
室内外操作線太さ (通信線)		0.5mm ² ～2mm ² (総延長1000mまで)					
室外親子間操作線太さ		0.5mm ² ～2mm ² (総延長300mまで)					
リモコン配線太さ		0.5mm ² ～1.25mm ² (総延長500mまで)					

- 電線最小太さの()内数値はその最大こう長(m)を表します。
- 室内ユニットの電源配線太さが電源端子板の電線最大太さを超える場合はプルボックスを使用してください。
- ※ 床置ダクト形をご使用になる場合、仕様記載の定格運転電流値を超えないよう、必ず風量・機外静圧を設定してください。定格運転電流を超えた場合、モーターの保護装置が働き、運転が停止することがあります。
- 電気工事は電気工事士の資格のある方が「電気設備に関する技術基準」、「内線規程 JEAC8001 (最新のもの)」および「据付工事説明書」に従って施工してください。また、事前に各電力会社の指導に従ってください。
- 電源は必ず専用回路を使用してください。
- 必ずアース工事(D種接地工事)を行ってください。(アースが不完全な場合は、感電の原因になることがあります。)アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線に接続しないでください。
- 漏電しゃ断器は必ず取り付けてください。漏電しゃ断器が地絡保護専用の場合には、漏電しゃ断器と直列に配線しゃ断器、または手元開閉器(開閉器+B種ヒューズ)を取り付けてください。
- 電源配線および室内外操作線・リモコン配線は、ユニットに付属している“配線固定具”で固定し、冷媒配管やバルブなどに触れないようにしてください。

■ 室内ユニット電源端子板容量

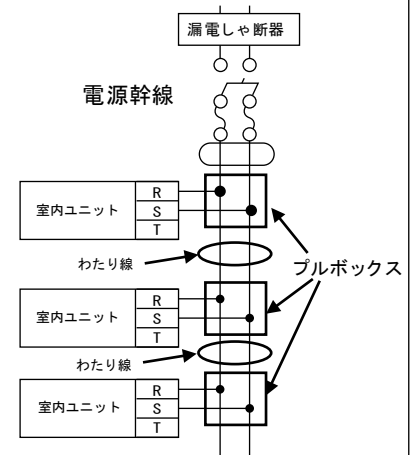
形式	端子板容量	適合電線最大太さ
4方向天井カセット・天井ビルトインカセット オールインダクト・1方向天井カセットスリム 天井吊(T4U)	22～160形	20A 3.5mm ²
2方向天井カセット・1方向天井カセット 高天井用1方向カセット・天井埋込・天井吊(T3U) 天吊形厨房用エアコン・ベリメーター用 壁ビルトイン	22～90形	50A 8mm ²
	112～160形	50A 14mm ²
	224・280形	50A 14mm ²
壁掛	28～71形	15A 2mm ²
床置ダクト	224・280形	50A 14mm ²
天井埋込形ハイフレッシュ	110・170・210形	50A 14mm ²
直膨コイル付外気処理ユニット	50・75・100形	20A 5.5mm ²
床置形ハイフレッシュ	200形	20A 5.5mm ²
クリーンPAC	45・56・71形	20A 14mm ²
設備用	400～850形	60A 14mm ²
	1120～1600形	125A 38mm ²

品番	CU-P224, P280UXPR5 (J) CU-P335, P400UXPR5 (J) CU-P450UXPR5 (J)	電気配線容量 (9) ビル用マルチエアコン 新設・既設兼用 ハイグレード UXPR5
図番	PA21-11-(76)-9	

■ 室内電源の配線容量

(4方向天井カセット形、2方向天井カセット形、1方向天井カセット形、高天井用1方向カセット形、天井吊形(T3U))

形式	22～80形		90～160形	
	室内電源幹線	室内電源わたり線	室内電源幹線	室内電源わたり線
室内 4台	2mm ² (32mまで) 2mm ² (25mまで)	2mm ² (各10mまで) 2mm ² (各15mまで)	3.5mm ² (25mまで) 3.5mm ² (18mまで)	3.5mm ² (各10mまで) 3.5mm ² (各15mまで)
室内 8台	5.5mm ² (27mまで) 8mm ² (42mまで)	5.5mm ² (各10mまで) 8mm ² (各15mまで)	8mm ² (17mまで) 14mm ² (38mまで)	8mm ² (各10mまで) 14mm ² (各15mまで)
室内12台	14mm ² (55mまで) 14mm ² (28mまで)	14mm ² (各10mまで) 14mm ² (各15mまで)	—	—
22～36形のみ 室内16台	14mm ² (29mまで)	14mm ² (各10mまで)	—	—



(4方向天井カセット形(U4DU))

形式	80～160形	
	室内電源幹線	室内電源わたり線
室内 4台	3.5mm ² (25mまで) 3.5mm ² (18mまで)	3.5mm ² (各10mまで) 3.5mm ² (各15mまで)
室内 8台	8mm ² (17mまで) 14mm ² (38mまで)	8mm ² (各10mまで) 14mm ² (各15mまで)

(天井吊形(T4U))

形式	45～56形		71～90形		112～160形	
	室内電源幹線	室内電源わたり線	室内電源幹線	室内電源わたり線	室内電源幹線	室内電源わたり線
室内 4台	2mm ² (81mまで) 2mm ² (73mまで)	2mm ² (各10mまで) 2mm ² (各15mまで)	2mm ² (57mまで) 2mm ² (49mまで)	2mm ² (各10mまで) 2mm ² (各15mまで)	2mm ² (22mまで) 2mm ² (14mまで)	2mm ² (各10mまで) 2mm ² (各15mまで)
室内 8台	2mm ² (13mまで) 3.5mm ² (31mまで)	2mm ² (各10mまで) 3.5mm ² (各15mまで)	3.5mm ² (28mまで) 3.5mm ² (10mまで)	3.5mm ² (各10mまで) 3.5mm ² (各15mまで)	5.5mm ² (16mまで) 8mm ² (22mまで)	5.5mm ² (各10mまで) 8mm ² (各15mまで)
室内12台	5.5mm ² (33mまで) 8mm ² (45mまで)	5.5mm ² (各10mまで) 8mm ² (各15mまで)	5.5mm ² (11mまで) 8mm ² (13mまで)	5.5mm ² (各10mまで) 8mm ² (各15mまで)	—	—

(1方向天井カセットスリム形)

形式	22・28形	
	室内電源幹線	室内電源わたり線
室内 4台	2mm ² (129mまで) 2mm ² (121mまで)	2mm ² (各10mまで) 2mm ² (各15mまで)
室内 8台	2mm ² (37mまで) 2mm ² (19mまで)	2mm ² (各10mまで) 2mm ² (各15mまで)
室内12台	3.5mm ² (29mまで) 5.5mm ² (49mまで)	3.5mm ² (各10mまで) 5.5mm ² (各15mまで)
室内16台	5.5mm ² (24mまで) 8mm ² (31mまで)	5.5mm ² (各10mまで) 8mm ² (各15mまで)

(天井ビルトインカセット形、ビルトインオールダクト形)

形式	22～56形		71～90形		112～160形	
	室内電源幹線	室内電源わたり線	室内電源幹線	室内電源わたり線	室内電源幹線	室内電源わたり線
室内 2台	2mm ² (31mまで) 2mm ² (29mまで)	2mm ² (各10mまで) 2mm ² (各15mまで)	2mm ² (27mまで) 2mm ² (25mまで)	2mm ² (各10mまで) 2mm ² (各15mまで)	2mm ² (25mまで) 2mm ² (18mまで)	2mm ² (各10mまで) 2mm ² (各15mまで)
室内 4台	3.5mm ² (16mまで) 3.5mm ² (9mまで)	3.5mm ² (各10mまで) 3.5mm ² (各15mまで)	5.5mm ² (29mまで) 5.5mm ² (22mまで)	5.5mm ² (各10mまで) 5.5mm ² (各15mまで)	5.5mm ² (17mまで) 5.5mm ² (38mまで)	5.5mm ² (各10mまで) 5.5mm ² (各15mまで)

※P22形は、ビルトインカセットのみ

- ()内数値は、その最大こう長(m)を表します。
- 電源が入っていない室内ユニットがあると、他の室内ユニットが警報になりますので、室内ユニット電源は室外ユニット単位で1ヶ所からとるようにしてください。
- 室内電源わたり方式の場合は、1系統での室内ユニットは16台までとしてください。(できるだけ室外ユニット系統毎にまとめてください。)
- 接続可能な適合電線最大太さは、上表のようになりますので注意してください。

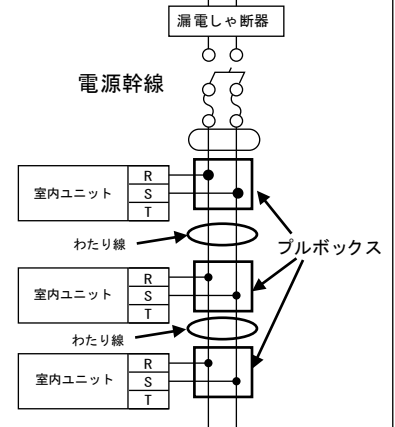
品番	CU-P224, P280UXPR5 (J) CU-P335, P400UXPR5 (J) CU-P450UXPR5 (J)	電気配線容量 (10) ビル用マルチエアコン 新設・既設兼用 ハイグレード UXPR5
図番	PA21-11-(76)-10	

■ 室内電源の配線容量

(天井埋込形)

形式	71~112形		140形	
	室内電源幹線	室内電源わたり線	室内電源幹線	室内電源わたり線
室内 2台	2mm ² (22mまで)	2mm ² (各10mまで)	2mm ² (17mまで)	2mm ² (各10mまで)
	3.5mm ² (20mまで)	2mm ² (各15mまで)	3.5mm ² (27mまで)	3.5mm ² (各15mまで)
室内 4台	5.5mm ² (21mまで)	5.5mm ² (各10mまで)	8mm ² (29mまで)	8mm ² (各10mまで)
	8mm ² (33mまで)	8mm ² (各15mまで)	8mm ² (21mまで)	8mm ² (各15mまで)
室内 6台	14mm ² (39mまで)	14mm ² (各10mまで)	—	—
	14mm ² (27mまで)	14mm ² (各15mまで)	—	—

形式	224形		280形	
	室内電源幹線	室内電源わたり線	室内電源幹線	室内電源わたり線
室内 2台	3.5mm ² (16mまで)	3.5mm ² (各10mまで)	8mm ² (24mまで)	8mm ² (各10mまで)
	5.5mm ² (28mまで)	3.5mm ² (各15mまで)	8mm ² (19mまで)	8mm ² (各15mまで)
室内 4台	8mm ² (26mまで)	8mm ² (各10mまで)	14mm ² (20mまで)	14mm ² (各10mまで)
	8mm ² (21mまで)	8mm ² (各15mまで)	14mm ² (15mまで)	14mm ² (各15mまで)
室内 6台	14mm ² (18mまで)	14mm ² (各10mまで)	—	—
	—	—	—	—



(天吊形厨房用エアコン、ペリメータ用床置形、ペリメータ用床置埋込形)

形式	28~80形		90~160形	
	室内電源幹線	室内電源わたり線	室内電源幹線	室内電源わたり線
室内 4台	2mm ² (19mまで)	2mm ² (各10mまで)	5.5mm ² (34mまで)	5.5mm ² (各10mまで)
	3.5mm ² (31mまで)	3.5mm ² (各15mまで)	3.5mm ² (18mまで)	5.5mm ² (各15mまで)
室内 8台	8mm ² (34mまで)	8mm ² (各10mまで)	14mm ² (29mまで)	14mm ² (各10mまで)
	8mm ² (16mまで)	8mm ² (各15mまで)	—	—
室内12台	14mm ² (25mまで)	14mm ² (各10mまで)	—	—
	—	—	—	—
28~36形のみ 室内16台	14mm ² (18mまで)	14mm ² (各10mまで)	—	—
	—	—	—	—

(壁掛形)

形式	28形		36形		45形	
	室内電源幹線	室内電源わたり線	室内電源幹線	室内電源わたり線	室内電源幹線	室内電源わたり線
室内 4台	2mm ² (134mまで)	2mm ² (各10mまで)	2mm ² (109mまで)	2mm ² (各10mまで)	2mm ² (92mまで)	2mm ² (各10mまで)
	2mm ² (127mまで)	2mm ² (各15mまで)	2mm ² (102mまで)	2mm ² (各15mまで)	2mm ² (84mまで)	2mm ² (各15mまで)
室内 8台	2mm ² (39mまで)	2mm ² (各10mまで)	2mm ² (27mまで)	2mm ² (各10mまで)	2mm ² (18mまで)	2mm ² (各10mまで)
	2mm ² (22mまで)	2mm ² (各15mまで)	3.5mm ² (56mまで)	3.5mm ² (各15mまで)	3.5mm ² (41mまで)	3.5mm ² (各15mまで)

形式	56形		71形	
	室内電源幹線	室内電源わたり線	室内電源幹線	室内電源わたり線
室内 4台	2mm ² (83mまで)	2mm ² (各10mまで)	2mm ² (54mまで)	2mm ² (各10mまで)
	2mm ² (76mまで)	2mm ² (各15mまで)	2mm ² (46mまで)	2mm ² (各15mまで)
室内 8台	8mm ² (14mまで)	2mm ² (各10mまで)	3.5mm ² (25mまで)	3.5mm ² (各10mまで)
	3.5mm ² (33mまで)	3.5mm ² (各15mまで)	5.5mm ² (42mまで)	5.5mm ² (各15mまで)

(直膨コイル付外気処理ユニット)

形式	50形		75・100形	
	室内電源幹線	室内電源わたり線	室内電源幹線	室内電源わたり線
室内 2台	2mm ² (18mまで)	2mm ² (各10mまで)	3.5mm ² (21mまで)	3.5mm ² (各10mまで)
	5.5mm ² (16mまで)	5.5mm ² (各10mまで)	8mm ² (19mまで)	8mm ² (各10mまで)

- ()内数値は、その最大こう長(m)を表します。
- 電源が入っていない室内ユニットがあると、他の室内ユニットが警報になりますので、室内ユニット電源は室外ユニット単位で1ヶ所からとるようにしてください。
- 室内電源わたり方式の場合は、1系統での室内ユニットは16台までとしてください。(できるだけ室外ユニット系統毎にまとめてください。)
- 接続可能な適合電線最大太さは、上表のようになりますので注意してください。

品番	CU-P224, P280UXPR5 (J) CU-P335, P400UXPR5 (J) CU-P450UXPR5 (J)	電気配線容量 (11) ビル用マルチエアコン 新設・既設兼用 ハイグレード UXPR5
図番	PA21-11-(76)-11	

■ 室内電源の配線容量

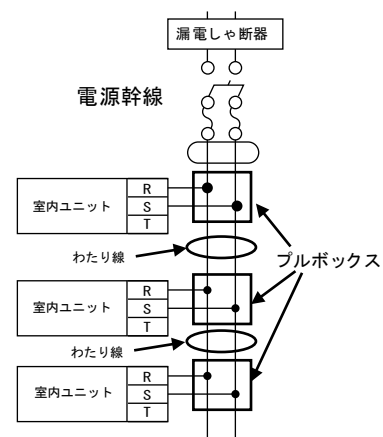
(天井埋込形ハイフレッシュ)

形式 台数	110形		170形		210形	
	室内電源幹線	室内電源わたり線	室内電源幹線	室内電源わたり線	室内電源幹線	室内電源わたり線
室内 2台	2mm ² (29mまで)	2mm ² (各10mまで)	2mm ² (17mまで)	2mm ² (各10mまで)	3.5mm ² (27mまで)	1.5mm ² (各10mまで)
	3.5mm ² (52mまで)	3.5mm ² (各15mまで)	3.5mm ² (31mまで)	3.5mm ² (各15mまで)	5.5mm ² (40mまで)	5.5mm ² (各15mまで)
室内 4台	5.5mm ² (31mまで)	5.5mm ² (各10mまで)	5.5mm ² (15mまで)	5.5mm ² (各10mまで)	8mm ² (22mまで)	8mm ² (各10mまで)
	8mm ² (45mまで)	8mm ² (各15mまで)	8mm ² (21mまで)	8mm ² (各15mまで)	14mm ² (43mまで)	14mm ² (各15mまで)
室内 6台	8mm ² (20mまで)	8mm ² (各10mまで)	14mm ² (26mまで)	14mm ² (各10mまで)	—	—
	14mm ² (41mまで)	14mm ² (各15mまで)	—	—	—	—

(クリーンPAC)

形式 台数	45形		56形		71形	
	室内電源幹線	室内電源わたり線	室内電源幹線	室内電源わたり線	室内電源幹線	室内電源わたり線
室内 4台	3.5mm ² (35mまで)	3.5mm ² (各10mまで)	3.5mm ² (28mまで)	3.5mm ² (各10mまで)	3.5mm ² (21mまで)	3.5mm ² (各10mまで)
	3.5mm ² (27mまで)	3.5mm ² (各15mまで)	3.5mm ² (21mまで)	3.5mm ² (各15mまで)	3.5mm ² (13mまで)	3.5mm ² (各15mまで)
室内 8台	8mm ² (22mまで)	8mm ² (各10mまで)	8mm ² (14mまで)	8mm ² (各10mまで)	14mm ² (37mまで)	14mm ² (各10mまで)
	14mm ² (48mまで)	14mm ² (各15mまで)	14mm ² (34mまで)	14mm ² (各15mまで)	14mm ² (13mまで)	14mm ² (各15mまで)

- ()内数値は、その最大こう長(m)を表します。
- 電源が入っていない室内ユニットがあると、他の室内ユニットが警報になりますので、室内ユニット電源は室外ユニット単位で1ヶ所からとるようにしてください。
- 室内電源わたり方式の場合は、1系統での室内ユニットは16台までとしてください。(できるだけ室外ユニット系統毎にまとめてください。)
- 接続可能な適合電線最大太さは、上表のようになりますので注意してください。



品番	CU-P224, P280UXPR5 (J) CU-P335, P400UXPR5 (J) CU-P450UXPR5 (J)	電気配線容量 (12) ビル用マルチエアコン 新設・既設兼用 ハイグレード UXPR5
図番	PA21-11-(76)-12	