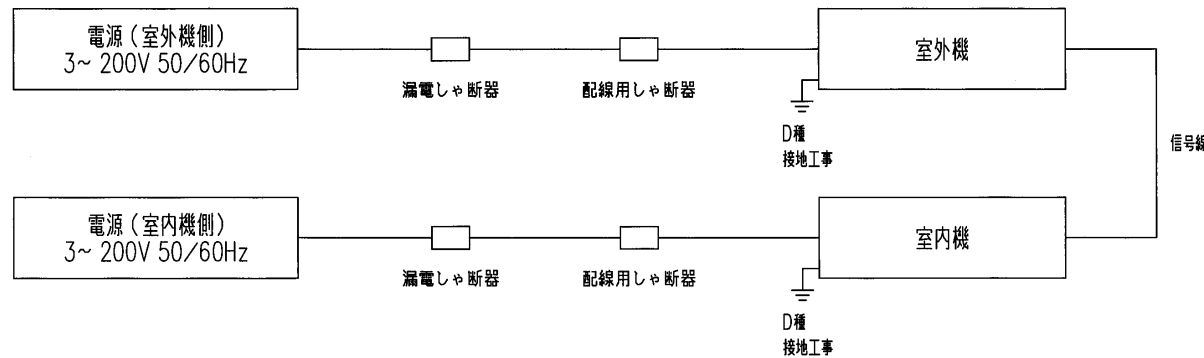


ASV4型配線仕様

1. 室外機が単独ユニットの場合 (P140, 224, 280, 450)



(1) 室外機電源仕様 : 3~200V 50/60Hz

機 種	電源用配線太さ (mm ²)	配線こう長 (m)	漏電しゃ断器			アース線	
			定格電流 (A)	感度電流 (mA)	動作時間 (sec)	太さ (mm ²)	ネジの 呼び
AUCV, AUCVR, AUCV-DC							
140 (AUCV-DC)	5.5	27	30	30	0.1以下	2	M5
140 (AUCV)	8	30	40	30	0.1以下	2	M5
224	14	53	40	30	0.1以下	3.5	M8※
280	14	42	50	100	0.1以下	3.5	M8※
450	38	65	100	100	0.1以下	5.5	M8※

※ 計算上はM6ですが、ユニット付属のアースネジサイズに合わせています。

(2) 室内機電源仕様 : 3~200V 50/60Hz

機 種		電源用配線太さ (mm ²)	配線こう長 (m)	漏電しゃ断器			アース線	
標準タイプ	オールフレッシュタイプ			定格電流 (A)	感度電流 (mA)	動作時間 (sec)	太さ (mm ²)	ネジの 呼び
ASV	ASV-F							
140		2	38	15	30	0.1以下	2	M5
224	224, 280	2	38	15	30	0.1以下	2	M5
280		2	21	15	30	0.1以下	2	M5
450	450, 560	3.5	32	20	30	0.1以下	3.5	M5

注意 (ア) 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。

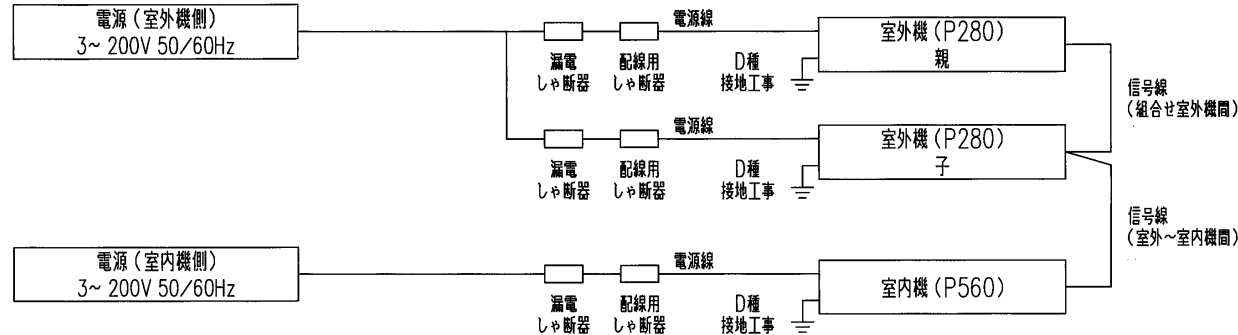
配線こう長が上表の値を超える場合は、内線規程に従い配線太さを見直してください。

(イ) 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。

適用機種		セット形式 ASV(R) P-4HA4 ASV(R) P-4HA4F ASVP-4DCA4	
形 式	ASV		
発行者	大林	名 称	配線接続図
図 番	150626	図 番	PAA002Z286
訂 符	A	業 別	1/2

2. 室外機が組合せユニットの場合 (P560)

[室外機電源が個別方式の場合]



(1) 室外機電源仕様

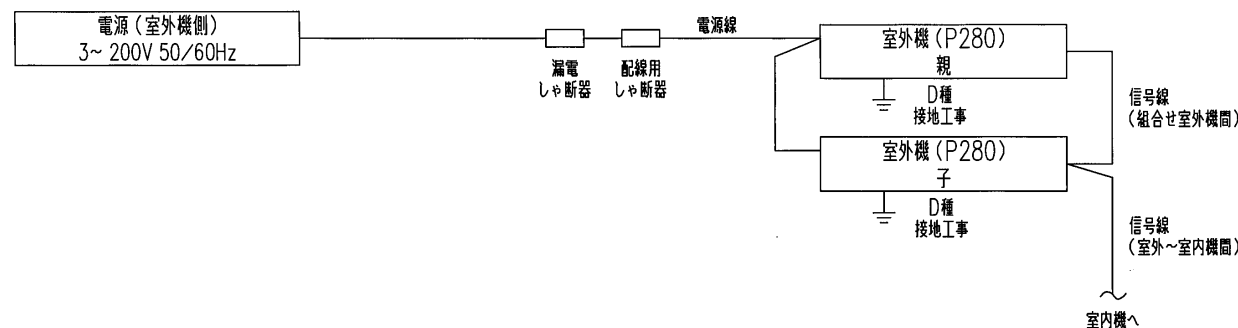
機 種	電 源	電源用 配線太さ (mm ²)	配線こう長 (m)	漏電しゃ断器 (地絡、過負荷、短絡保護兼用)	アース線	
					太さ (mm ²)	ねじの呼び
P280	3~200V	14	42	50A 100mA 0.1sec以下	3.5	M8※

※ 計算上はM6ですが、ユニット付属のアースネジサイズに合わせています。

(2) 室内機電源仕様

機 種	電 源	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)	ねじの呼び
P560	3~200V	5.5	32	30A 30mA 0.1sec以下	5.5	M5

[室外機電源が室外機間を渡る場合]



(1) 室外機電源仕様

機 種	電 源	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)	ねじの呼び
P560 (P280x2)	3~200V	38	65	100A 100mA 0.1sec以下	5.5	M8※

※ 計算上はM6ですが、ユニット付属のアースネジサイズに合わせています。

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。
信号線はシールド線 (MVVS) を使用し、両端接地として下さい。
信号線太さは0.75mm² または1.25mm² として下さい。
長さは信号線太さにより下表のようになります。

長さ (m)	信号線太さ (mm ²)
~1000以内	1.25
~1500以内	0.75

4. リモートコントローラ配線仕様

リモコンは本体に標準装備しています。
標準装備以外に1個のリモコンを追加接続できます。
その場合、配線長さは、配線太さにより下表のようになります。

長さ (m)	配線太さ
~100以内	0.3mm ² ×2心
~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

※表中の配線太さは、電圧降下2%以内とした場合を示します。
配線こう長が上表を超える場合、配線太さを内線規定により見直してください。
※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。
信号線はシールド線 (MVVS) を使用し、両端接地として下さい。
信号線太さは0.75mm² または1.25mm² として下さい。
長さは信号線太さにより上表のようになります。

適用機種		セット形式	
		ASV(R) P-4HA4	
		ASV(R) P-4HA4F	
		ASVP-4DCA4	
形 式		ASV	ⓘ
発行者	名 称	配線接続図	
大林	図 番	PAA002Z286	
150626	訂 符	A	業 別 2/2