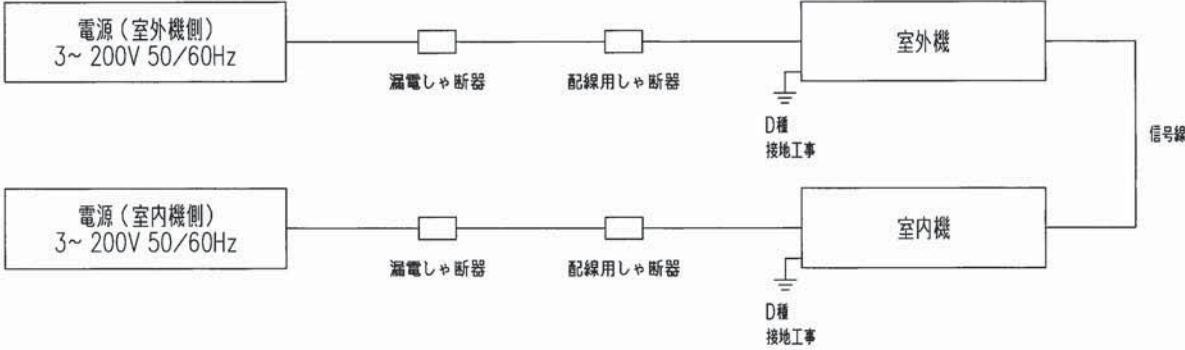


ASV4型配線仕様

1. 室外機が単独ユニットの場合 (P224,280,450)



(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-DC							
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	
			定格電流 (A)	感度電流 (mA)	動作時間 (sec)	太さ (mm ²)	ネジの 呼び
標準タイプ							
ASV							
224	2	38	15	30	0.1以下	2	M5
280	2	21	15	30	0.1以下	2	M5
450	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。

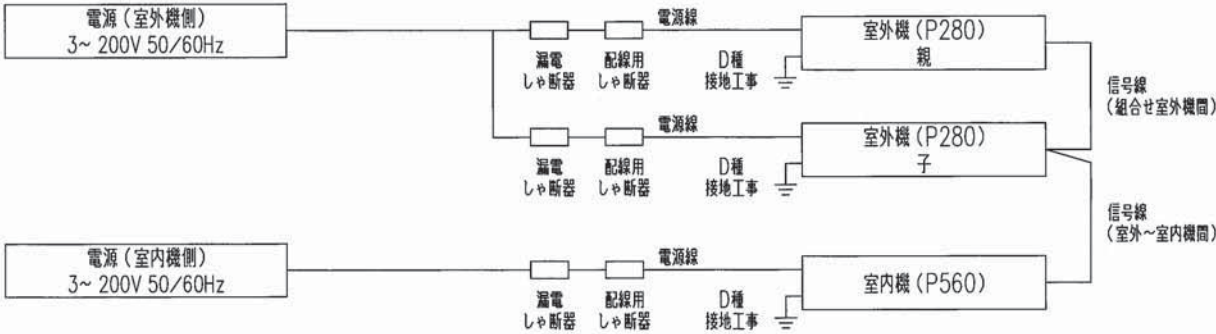
配線こう長が上表の値を超える場合は、内線規程に従い配線太さを見直してください。

(イ) 上表は電気ヒータ (別売) を含まずに記載しています。電気ヒータを組み込む場合は、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 ASVP-4DCK4	
形 式		ASV	🔊
発行者	名 称 配線接続図		
	図 番	訂 符	業 別
大林	PAA002Z348	1	2
150629			

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

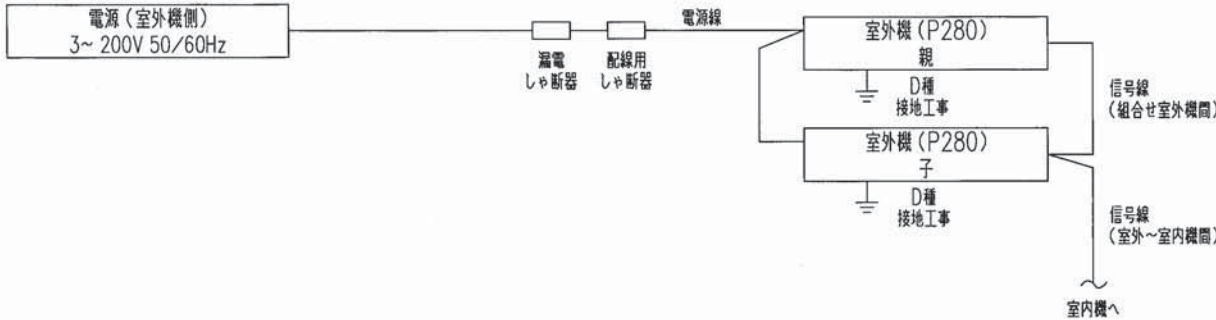
機種	電源	電源用 配線太さ (mm ²)	配線こう長 (m)	漏電しゃ断器 (地絡、過負荷、短絡保護兼用)	アース線	
					太さ (mm ²)	ねじの呼び
P280	3~200V	14	42	50A 100mA 0.1sec以下	3.5	M8※

※ 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)
~100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 x2心
~200以内	0.5mm ² x2心
~300以内	0.75mm ² x2心
~400以内	1.25mm ² x2心
~600以内	2.0mm ² x2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	
		ASVP-4DCK4	
形式		ASV	
発行者	名称	配線接続図	
大林	図番	PAA002Z348	
150629	訂 符		業 別
			2/2