

標準機（200V仕様）

(1) 室外機電源仕様：三相 200V 50/60Hz

● 室外機個別電源の場合

機種		電源用配線太さ (mm ²)	配線こう長 (m)	配線用しゃ断器 (A)		漏電しゃ断器			アース線		最大電流値 (A) (参考)
中温タイプ	高爾熱タイプ			定格電流	開閉器容量	定格電流 (A)	感度電流 (mA)	動作時間 (sec)	太さ (mm ²)	ネジの 呼び	
APCVP-DC (B)	AUCVP-DCBK										
	803,1403DCBK	5.5	27	30	30	30	30	0.1以下	2	M4	18
	1403DCB	14	44	50	60	50	100	0.1以下	3.5	M5	33
	2243DCB	14	41	50	60	50	100	0.1以下	3.5	M5	35
	2804DC	38	65	100	100	100	100	0.1以下	5.5	M8※	69
2244DC X2台 (450)		14 X2	42	50 X2	60 X2	50 X2	100 X2	0.1以下	3.5 X2	M8※	34.2 X2

※ 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。

● 室外機電源をプルボックスで分岐する場合（室外機組合せのみ）

機種		電源用配線太さ (mm ²)	配線こう長 (m)	配線用しゃ断器 (A)		漏電しゃ断器			アース線		最大電流値 (A) (参考)
中温タイプ	高爾熱タイプ			定格電流	開閉器容量	定格電流 (A)	感度電流 (mA)	動作時間 (sec)	太さ (mm ²)	ネジの 呼び	
APCVP-DC (B)	AUCVP-DCBK										
2244DC X2台 (450)		38	65	100	100	100	100	0.1以下	5.5	M6	68.4

注意 (ア) 配線要領は内線規程 (JEAC8001) に基づいて決められています。

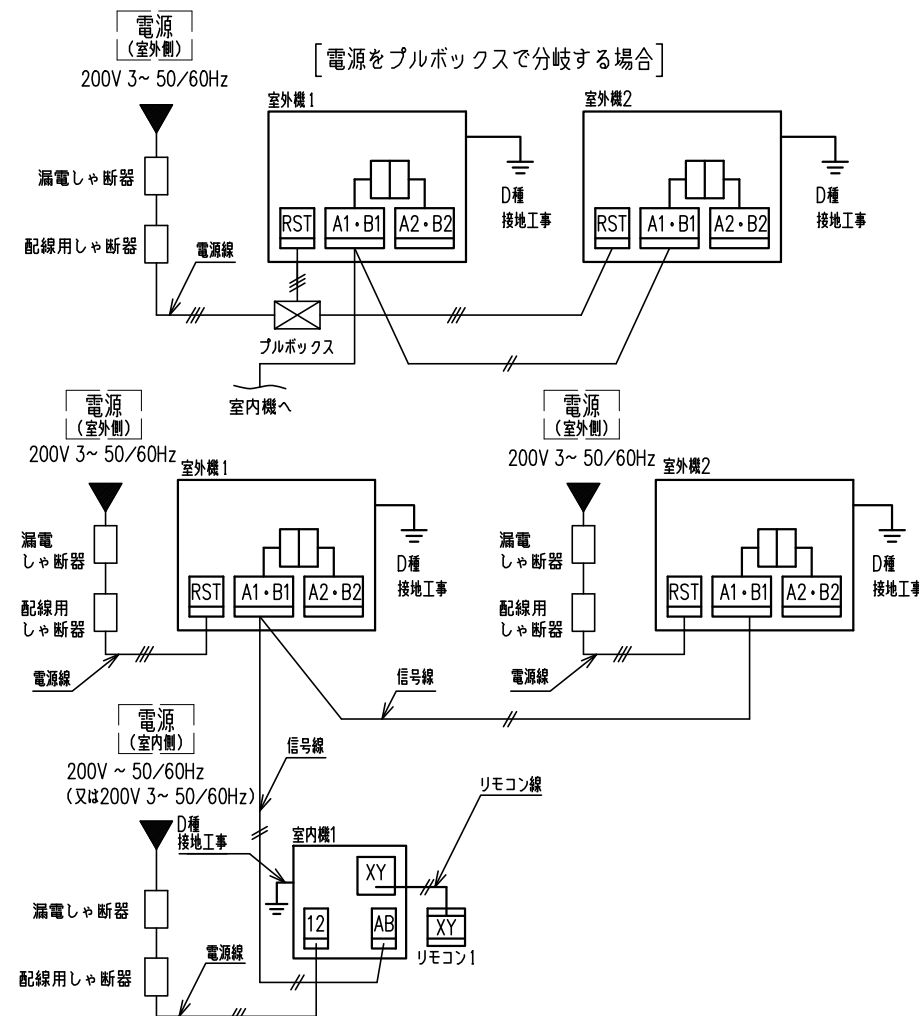
(イ) 表中のこう長・配線太さは、電圧降下を2%以内とした場合のこう長・配線太さを示します。

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。

(ウ) 漏電しゃ断器が地絡保護専用の場合、別途配線用しゃ断器の設置が必要となります。配線用しゃ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。

(エ) 組合せ形の電源は、プルボックスで分岐する場合と各構成室外機単独に電源を接続する場合の2種類からお選びください。プルボックスは現地手配品です。

(オ) 電源用配線太さは、1V線1本の値です。(電線管3本収めで使用)



注意

(ア) A1・B1に室内・室外機間信号線および同一冷媒系統の室外機間信号線をつないでください。

(イ) A2・B2に異なる冷媒系統の室外機間信号線をつないでください。

適用機種	ASV
形式	APV-DC, ASV-DC
発行者	山田
名称	配線接続図
図番	PAA002Z536
訂符	1/2

(2) 室内機電源仕様：三相 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			ヒューズ付開閉器 (A)		配線用 しゃ断器 (A)	アース線 太さ (mm ²)	最大電流値 (A) (参考) (50/60Hz)
中温タイプ	高顕熱タイプ			定格電流 (A)	感度電流 (mA)	動作時間 (sec)	開閉器容量	過電流しゃ断器 (B種ヒューズ容量)			
APVP-C (T)	ASVP-DCK (T)										
1403C (T)	803DCK (T)	2	38	15	30	0.1以下	15	15	15	2	3.6/3.2
2243C (T)	1403DCK (T)	2	21	15	30	0.1以下	15	15	15	2	6.4/6.0
2803C (T)	2243DCK (T)	3.5	27	20	30	0.1以下	30	20	20	3.5	9.2/8.6
4503C (T)	2803DCK (T)	5.5	23	30	30	0.1以下	30	30	30	5.5	15/14

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。

(ウ) 電源用配線太さは、1V線1本の値です。(電線管3本収めで使用)

(3) 信号線仕様

信号線はDC5Vです。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。

リモコン線はVCTまたはVCTFを使用してください。

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

適用機種		ASV	
形 式		APV-DC, ASV-DC	
発行者	名 称	配線接続図	
山田	図 番	PAA002Z536	訂 符 葉 別 2/2
230516			