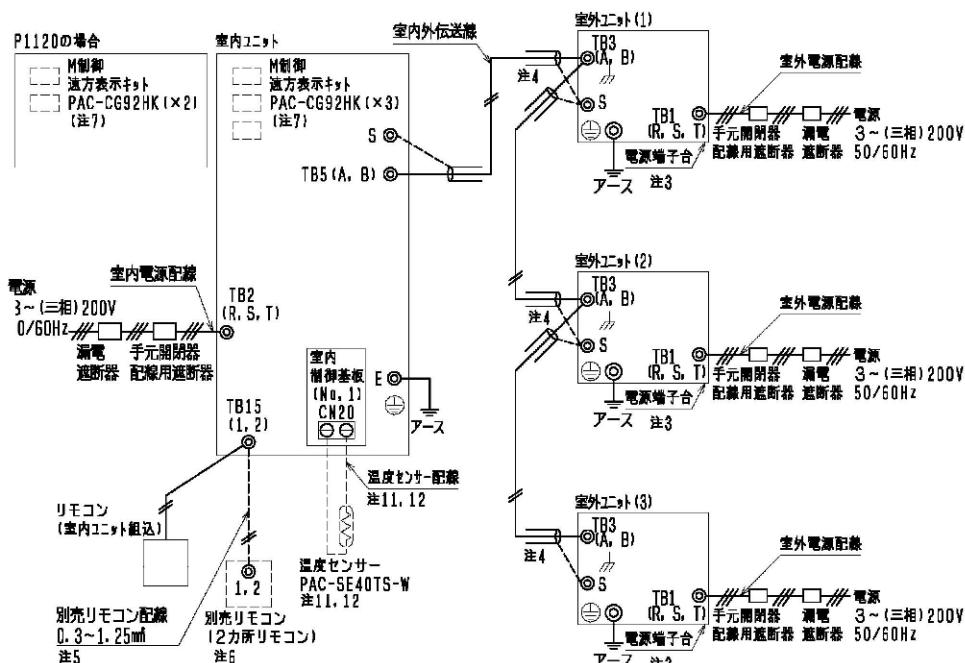


パッケージエアコン 機外配線図



①室内ユニット 電線太さ及び開閉器容量

形 名	電動機出力	電線太さ		漏電遮断器 ※5	手元開閉器		配線用遮断器
		電源配線	アース		開閉器容量	過電流保護器	
ASVP1120HA2	5.5kW	5.5mm ²	5.5mm ²	75A ※2	60A	50A (B種ヒューズ)	75A
	7.5kW ※1	8mm ²	5.5mm ²	100A ※3	100A	75A (B種ヒューズ)	100A
	11kW	14mm ²	8mm ²	125A ※3	100A	100A (B種ヒューズ)	125A
ASVP1400HA2	7.5kW	8mm ²	5.5mm ²	100A ※3	100A	75A (B種ヒューズ)	100A
	11kW ※1	14mm ²	8mm ²	125A ※3	100A	100A (B種ヒューズ)	125A
	15kW	22mm ²	8mm ²	125A ※3	100A	100A (B種ヒューズ)	125A

- ※1 標準仕様の電動機出力を示します。
 ※2 漏電遮断器は感度100mA 0.1s以下を使用ください。
 ※3 漏電遮断器は感度100~200mA 0.1s以下を使用ください。
 ※4 加熱器等を組み込んで本体と同一電源にする場合は、内規規程に従って再選定してください。
 ※5 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。

②室外ユニット 電線太さ及び開閉器容量

室内ユニット形名	室外機成ユニット形名	電線太さ		漏電遮断器 ※2	手元開閉器		配線用遮断器	室外ユニット最大電流
		電源配線	アース		開閉器容量	過電流保護器		
ASVP1120HA2	(1) AUCV(S) P450HA2	22mm ²	5.5mm ²	75A ※1	75A	75A (B種ヒューズ)	75A	57.4A
	(2) AUCV(S) P335HA2	22mm ²	5.5mm ²	60A ※1	60A	60A (B種ヒューズ)	60A	44.3A
	(3) AUCV(S) P335HA2	22mm ²	5.5mm ²	60A ※1	60A	60A (B種ヒューズ)	60A	44.3A
ASVP1400HA2	(1) AUCV(S) P500HA2	38mm ²	5.5mm ²	75A ※1	75A	75A (B種ヒューズ)	75A	60.1A
	(2) AUCV(S) P500HA2	38mm ²	5.5mm ²	75A ※1	75A	75A (B種ヒューズ)	75A	60.1A
	(3) AUCV(S) P400HA2	22mm ²	5.5mm ²	60A ※1	60A	60A (B種ヒューズ)	60A	51.9A

- ※1 漏電遮断器は感度100mA 0.1s以下を使用ください。
 ※2 電源には必ずインバーター回路用漏電遮断器を取付けてください。

③制御配線

配 線	電線太さ	配線の種類	総延長
室内外伝送線	1.25mm ² 以上	シールド線 CVVS, CPEVS, MVVS	最大 200m
別売リモコン配線	0.3mm ² ※1	VCTF, VCTFK, CVV, CVS, VVR, VVF, VCT	最大 200m
温度センサー配線	1.25mm ² 以上	シールド線 CVVS, CPEVS, MVVS	最大 200m

- ※1 シース付き0.3mm²ケーブルをご使用ください。

12. シールド線にて延長される場合は、次の取付条件に従って配線してください。
 ①動力線（強電系）とは、300mm以上離してください。
 ②インバーター機器、自家発電機、高周波医療機器、無線通信機器などの影響を受けないように配線してください。
 ③シールド線は、室内ユニットのアース端子へ接続してください。
 13. 製品の故障、電源配線不良などにより大電流が流れた場合、製品側の遮断器と上位側の遮断器が共に作動することがあります。設備の重要度により電源系統を分割するか、遮断器の保護協調をとってください。

適用機種	ASVP1120HA2, P1400HA2		
形 式	ASV		
発行者	千賀	名 称	配線接続図
170929	PRC000Z241	図 番	訂 符 業 別
			1/2

