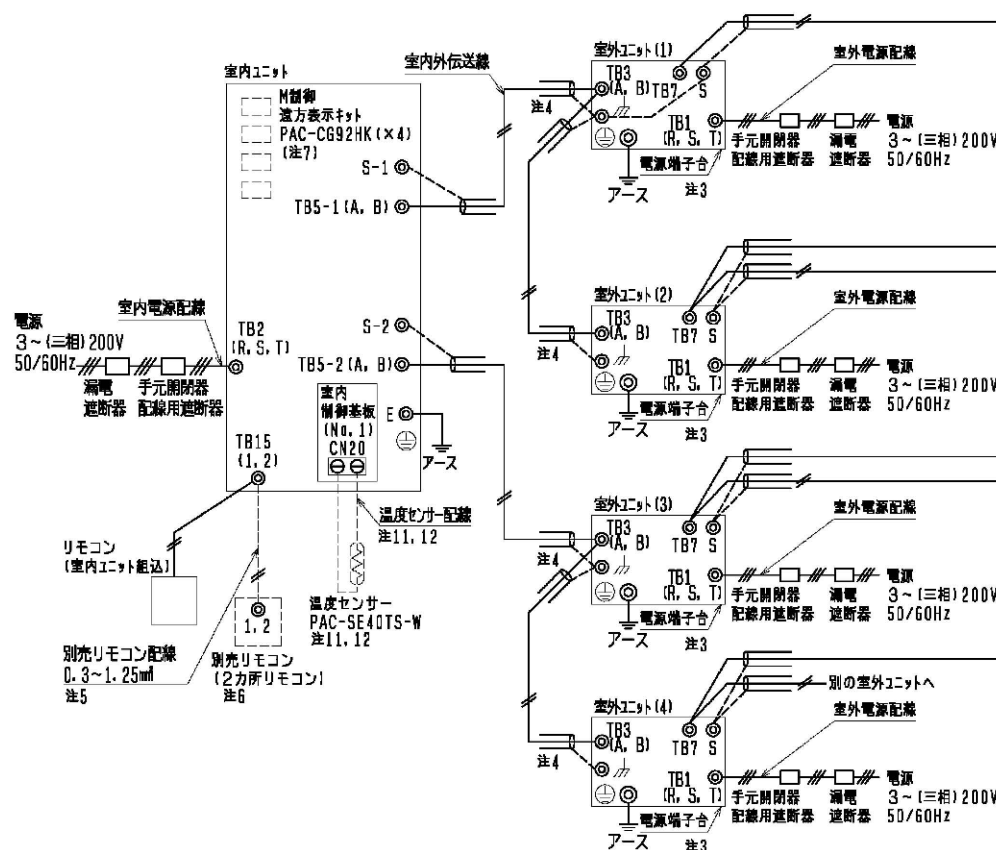


パッケージエアコン 機外配線図



- 注1. 伝送線は全て2線式で断性がありません。
 2. ①印はネジ端子合、②印は基板差込みコネクターを示します。
 3. 室外電源配線は端子台TB1に接続してください。
 4. 伝送線（シールド線）のシールド側は必ず室外ユニットのアース端子に接続してください。又、各室内ユニットへの送り配線（伝送線）のシールドアースは、各々の室内ユニットの端子S（シールド）へ接続するか、もしくはシールド同士を接続してください。（シールドアースは四中、破線にて示しています）

5. 別売リモコンの配線長は最大200mまで可能です。
 6. 室内ユニットを同一グループにする場合は、グループにしたい室内ユニット間の別売リモコン線を送り配線してください。
 7. M制御遠方表示キット（PAC-C692HK）は別売部品です。入出力信号配線接続要領はキットの説明書をお願いします。
 8. 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。
 9. 漏電遮断器で漏電保護専用のものは、手元開閉器または配線用遮断器を組合わせて使用してください。
 10. 過電流保護器は日種ヒューズを使用する場合について示します。
 11. 温度センサー配線を12m以内で使用する場合は、PAC-SE40TS-Wに付属しているケーブル（12m）を使用してください。12mを超える場合は、③制御配線表の仕様によって配線してください。温度センサーの設置方法は、温度センサー（PAC-SE40TS-W）の取り付け工事説明書と室内ユニットの取り付け工事説明書を必ず参照ください。

12. シールド線にて延長される場合は、次の接続条件に従って配線してください。
 ①動力線（送電系）とは、300mm以上離してください。
 ②インバータ機器、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。

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 ※4	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	
ASVP1600HA2	7.5kW	8mm	5.5mm	100A ※2	100A	75A(8種ヒューズ*)	100A
	11kW ※1	14mm	8mm	125A ※2	100A	100A(8種ヒューズ*)	125A
	15kW	22mm	8mm	125A ※2	100A	100A(8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100～200mA 0.1s以下を使用ください。
 ※3 加熱器等を組み込んで本体と同一電源にする場合は、内蔵規格に従って再選定してください。
 ※4 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	室外構成ユニット形名	電線太さ		漏電遮断器 ※3	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		
ASVP1600HA2	(1)AUCV(S)P450HA2	22mm	5.5mm	75A ※1	75A	75A(8種ヒューズ*)	75A	57.1A
	(2)AUCV(S)P400HA2	22mm	5.5mm	60A ※1	60A	60A(8種ヒューズ*)	60A	56.6A
	(3)AUCV(S)P450HA2	22mm	5.5mm	75A ※1	75A	75A(8種ヒューズ*)	75A	57.1A
	(4)AUCV(S)P400HA2	22mm	5.5mm	60A ※1	60A	60A(8種ヒューズ*)	60A	56.6A

- ※1 漏電遮断器は感度100mA 0.1s以下を使用ください。
 ※2 室内ユニットP1600形の室外構成ユニットは（P400形+P450形）×2の2冷媒系統です。
 ※3 電源には必ずインバータ回路用漏電遮断器を取付けてください。

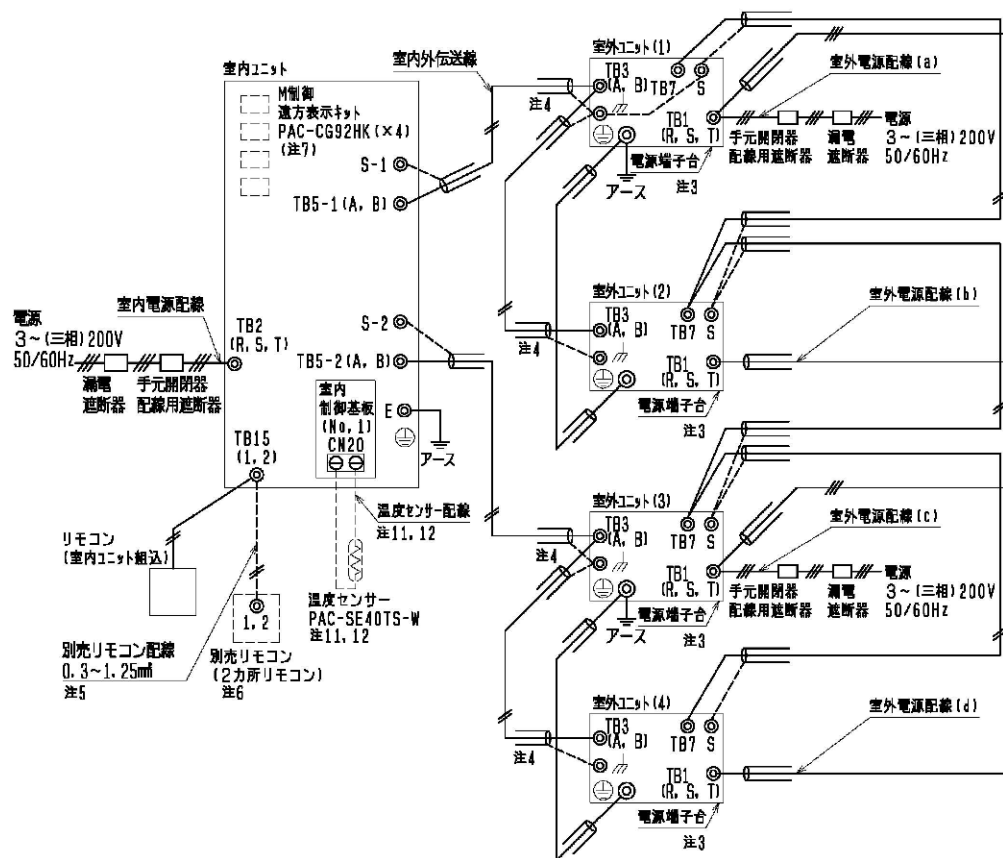
③制御配線

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

- ※1 シース付き0.3mmケーブルをご使用ください。

適用機種	ASVP1600HA2		
形 式	ASV		
発行者	千賀	名 称	配線接続図
170929	PRC000Z242	図 番	訂 符 業 別
			1/2

パッケージエアコン 機外配線図



- 注1. 伝送線は全て2線式で断性がありません。
 注2. 印はネジ端子台、印は基板差込みコネクタを示します。
 注3. 室外電源配線は端子台TB1に接続してください。
 注4. 伝送線(シールド線)のシールドは必ず室外ユニットのアース端子に接続してください。又、各室内ユニットへの渡り配線(伝送線)のシールドアースは、各々の室内ユニットの端子S(シールド)へ接続するか、もしくはシールド同士を接続してください。
 (シールドアースは四中、破線にて示しています)

- 注5. 別売リモコンの配線長は最大200mまで可能です。
 注6. 室内ユニットを同一グループにする場合は、グループにしたい室内ユニット間の別売リモコン線を渡り配線してください。
 注7. M制御盤表示キット(PAC-CG92HK)は別売部品です。入出力信号配線接続要領はキットの説明書を参照ください。
 注8. 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。
 注9. 漏電遮断器で地漏保護専用のものは、手元開閉器または配線用遮断器を組合わせて使用してください。
 注10. 過電流保護器は日種ヒューズを使用する場合について示します。
 注11. 温度センサー配線を12m以内で使用する場合は、PAC-SE40TS-Wに付属しているケーブル(12m)を使用してください。12mを超える場合は、③制御配線表の仕様に従って配線をしてください。温度センサーの設置方法は、温度センサー(PAC-SE40TS-W)の据付工事説明書と室内ユニットの据付工事説明書を必ず参照ください。

- 注12. シールド線にて延長される場合は、次の据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。
 注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。

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 ※4	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	
ASVP1600HA2	7.5kW	8mm	5.5mm	100A ※2	100A	75A(B種ヒューズ*)	100A
	11kW ※1	14mm	8mm	125A ※2	100A	100A(B種ヒューズ*)	125A
	15kW	22mm	8mm	125A ※2	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100~200mA 0.1s以下を使用ください。
 ※3 加熱器等を組み込んで本体と同一電源にする場合は、内装規格に従って再選定してください。
 ※4 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 ※3	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		
ASVP1600HA2	(1) AUCV(S)P450HA2	(a) 60mm	8mm	125A ※1	125A	125A(B種ヒューズ*)	125A	113.7A
	(2) AUCV(S)P400HA2	(b) 22mm ※4						
	(3) AUCV(S)P450HA2	(c) 60mm	8mm	125A ※1	125A	125A(B種ヒューズ*)	125A	113.7A
	(4) AUCV(S)P400HA2	(d) 22mm ※4						

- ※1 漏電遮断器は感度100mA 0.1s以下を使用ください。
 ※2 室内ユニットP1600形の室外機成ユニットは(P400形+P450形)×2の2冷凍系統です。
 ※3 電源には必ずインバータ回路用漏電遮断器を取付けてください。
 ※4 分岐後の配線長さが8mを超える場合は、38mmの配線径を使用してください。

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以上	シールド線 CVVS, CPEVS, MVVS	最大 200m
別売リモコン配線	0.3mm ※1	VCTF, VCTFK, CVV, CVG, VVR, VVF, VCT	最大 200m
温度センサー配線	1.25mm以上	シールド線 CVVS, CPEVS, MVVS	最大 200m

- ※1 シース付き0.3mmケーブルをご使用ください。

適用機種		ASVP1600HA2	
形 式		ASV	
発行者	名 称	配線接続図	
千賀	図 番	PRC000Z242	訂 符 葉 別
170929			2/2