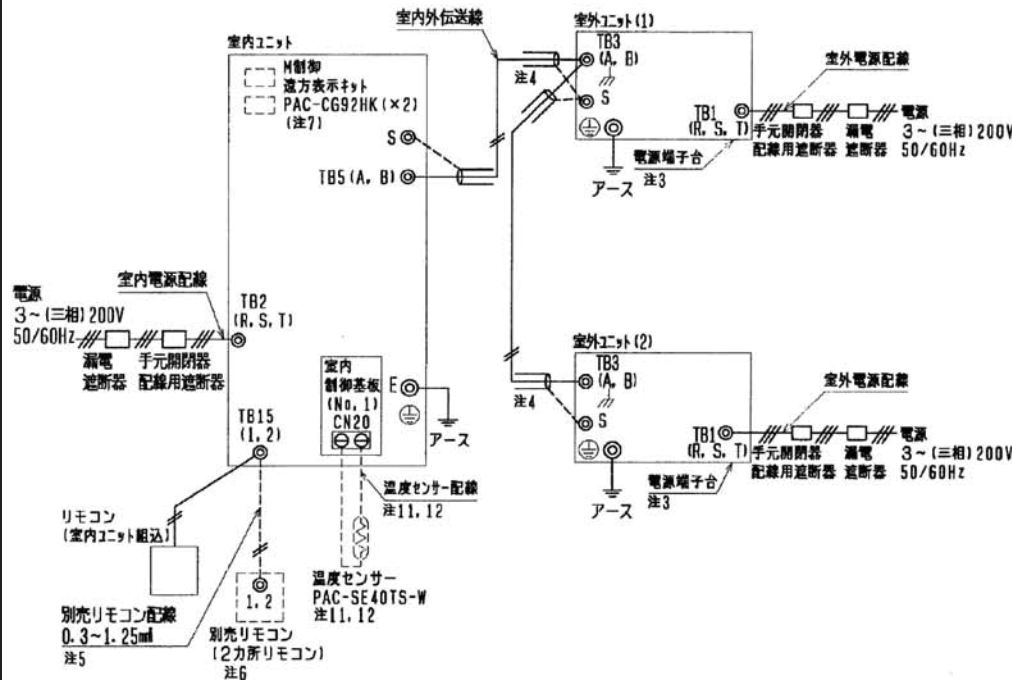


パッケージエアコン 機外配線図



1. 伝送線は全て2線式で極性がありません。
2. ●印はネジ端子台、⊕印は基板差込みコネクタを示します。
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。
(シールドアースは図中、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渡り配線してください。
7. M制御遠方表示キット(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ご参照ください。
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. 過電流保護器は日標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1.2m以内で使用の場合は、PAC-SE40TS-Wに付属しているケーブル(1.2m)を使用してください。1.2mを超える場合は、◎制御配線表の仕様にて配線をしてください。温度センサーの取付方法は、温度センサー(PAC-SE40TS-W)の取付工事説明書と室内ユニットの取付工事説明書を必ず参照してください。

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。
◎動力線(強電系)とは、300mm以上離してください。
◎インバータ機器、自家発電機、高周波圧縮機、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。
◎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。
故障の重要度により電源系統を分断するか、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 ※6	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	
ASVP670HA2	3.7kW ※1	2.0mm	2.0mm	30A ※2	30A	30A(B標ヒューズ*)	30A
	5.5kW	5.5mm	5.5mm	75A ※3	60A	50A(B標ヒューズ*)	75A
ASVP800HA2	7.5kW	8mm	5.5mm	100A ※4	100A	75A(B標ヒューズ*)	100A
	5.5kW ※1	5.5mm	5.5mm	75A ※3	60A	50A(B標ヒューズ*)	75A
	7.5kW	8mm	5.5mm	100A ※4	100A	75A(B標ヒューズ*)	100A
	11kW	14mm	8mm	125A ※4	100A	100A(B標ヒューズ*)	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30mA 0.1s以下を使用してください。
- ※3 漏電遮断器は感度100mA 0.1s以下を使用してください。
- ※4 漏電遮断器は感度100~200mA 0.1s以下を使用してください。
- ※5 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。
- ※6 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 ※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		
ASVP670HA2	(1)AUCV(S)P400HA2	22mm	5.5mm	60A ※1	60A	60A(B標ヒューズ*)	60A	56.6A
	(2)AUCV(S)P280HA2	14mm	3.5mm	50A ※1	60A	50A(B標ヒューズ*)	50A	41.5A
ASVP800HA2	(1)AUCV(S)P450HA2	22mm	5.5mm	75A ※1	75A	75A(B標ヒューズ*)	75A	57.1A
	(2)AUCV(S)P400HA2	22mm	5.5mm	60A ※1	60A	60A(B標ヒューズ*)	60A	56.6A

- ※1 漏電遮断器は感度100mA 0.1s以下を使用してください。
- ※2 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。

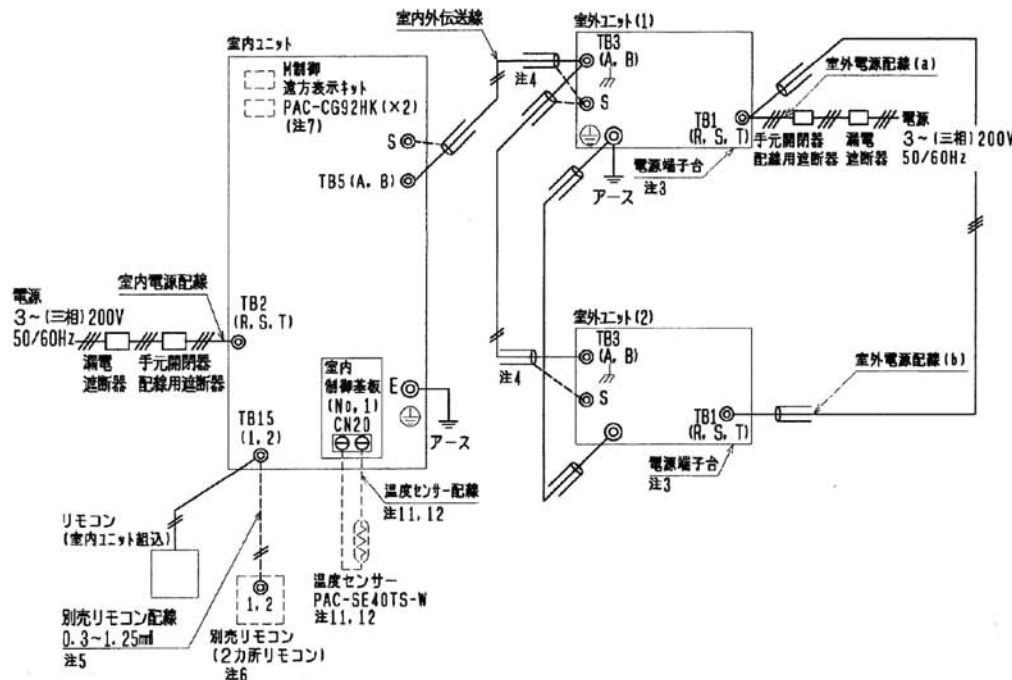
◎制御配線

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	ASVP670HA2, P800HA2		
形式	ASV		
発行者	千賀	名称	配線接続図
170929	PRC000Z240	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線式で極性がありません。
- 注2. ●印はネジ端子台、⊙印は基板差込みコネクターを示します。
- 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、各室外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。(シールドアースは図中、省略にて示しています)
- 注5. 別売リモコン配線(2カ所リモコン)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送り配線してください。
- 注7. M制御遠方表示キット(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. 漏電遮断器で角形保護専用のものは、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. 過電流保護器は日型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1.2m以内で使用する場合は、PAC-SE40TS-Wに付属しているケーブル(1.2m)を使用してください。1.2mを超える場合は、③制御配線表の仕様に基づい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)の別付工事説明書と室内ユニットの別付工事説明書を必ず参照ください。

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 ※6	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	
ASVP670HA2	3.7kW ※1	2.0mm	2.0mm	30A ※2	30A	30A (B種ヒューズ*)	30A
	5.5kW	5.5mm	5.5mm	75A ※3	60A	50A (B種ヒューズ*)	75A
	7.5kW	8mm	5.5mm	100A ※4	100A	75A (B種ヒューズ*)	100A
ASVP800HA2	5.5kW ※1	5.5mm	5.5mm	75A ※3	60A	50A (B種ヒューズ*)	75A
	7.5kW	8mm	5.5mm	100A ※4	100A	75A (B種ヒューズ*)	100A
	11kW	14mm	8mm	125A ※4	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30mA 0.1s以下を使用してください。
- ※3 漏電遮断器は感度100mA 0.1s以下を使用してください。
- ※4 漏電遮断器は感度100~200mA 0.1s以下を使用してください。
- ※5 加熱器等を組込んで、本体と同一電源にする場合は内線規程に従って再選定してください。
- ※6 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 ※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		
ASVP670HA2	(1) AUCV(S) P400HA2	(a) 60mm	5.5mm	100A ※1	100A	100A (B種ヒューズ*)	100A	98.1A
	(2) AUCV(S) P280HA2	(b) 14mm ※4						
ASVP800HA2	(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 ※3						

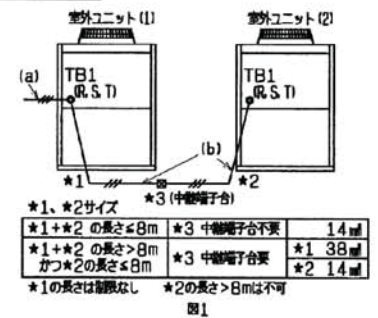
- ※1 漏電遮断器は感度100mA 0.1s以下を使用してください。
- ※2 電源には必ずインバーター回路用漏電遮断器を取付けてください。
- ※3 分岐後の配線長さが8mを超える場合は、3日間の配線径を使用してください。
- ※4 分岐後の配線長さが8mを超える場合は、図1のように配線接続してください。

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, 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。

- 12. シールド線にて延長される場合は、次の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。設備の互異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	ASVP670HA2, P800HA2		
形式	ASV		
発行者	名称	配線接続図	
千賀	図番	PRC000Z240	
170929	訂符	業別	2/2