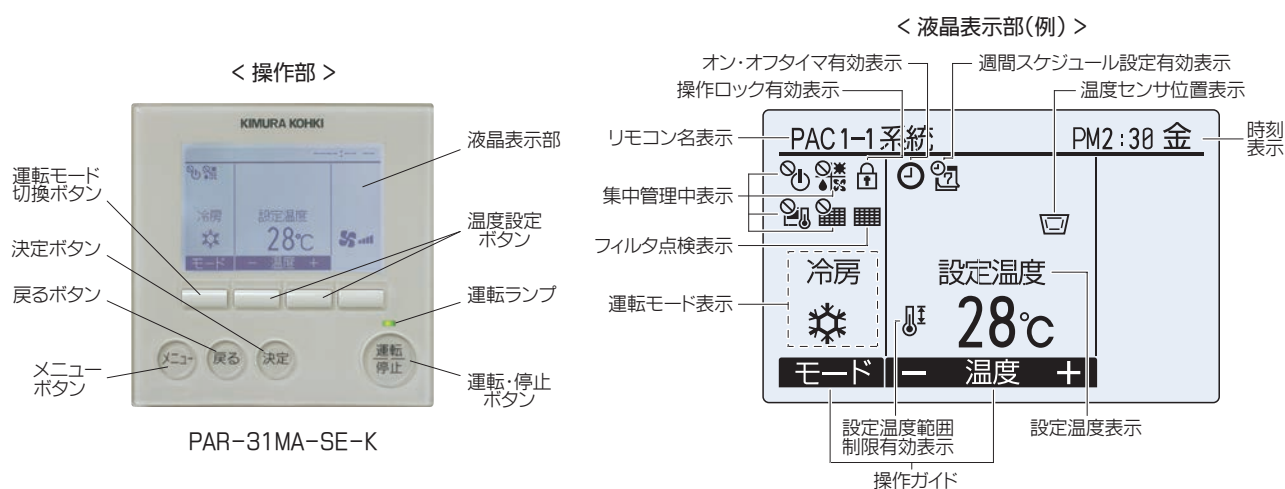


空調制御装置

■液晶制御スイッチ



型番	PAR-31MA-SE-K
方式	RC制御
機能	運転・停止、温度設定、データモニタリング、設定温度範囲制限、消忘れ防止タイマ、オン・オフタイム週間スケジュール設定、制御スイッチのロック・リセット、自己診断コード、フィルタ点検サイン表示
設定温度	冷房:13~30℃ 暖房:17~28℃
モード切換	冷房-暖房-送風
表示	バックライト機能付フルドット液晶表示、運転LED
配線	VCTF等の0.3mm ² 2芯ケーブル 総配線長200m以下
設置場所	0~40℃、湿度90%以内で結露しないこと。腐食性ガスを含まないこと。直射日光や他の影響を受けないこと。電磁波や電気的ノイズの影響を受けないこと。

- PAR-31MA-SE-K型の外形寸法(mm)は120×120です。
- フィルタ交換はタイマ式が標準です。差圧式にするときは別の差圧スイッチを取付け、無電圧a接点取出しとなります。(オプション)
- スイッチは共用ですので本空調機で使用しないボタン、表示があります。詳細は取扱説明書にてご確認ください。

■風量調整スイッチ

<空冷直膨式専用>



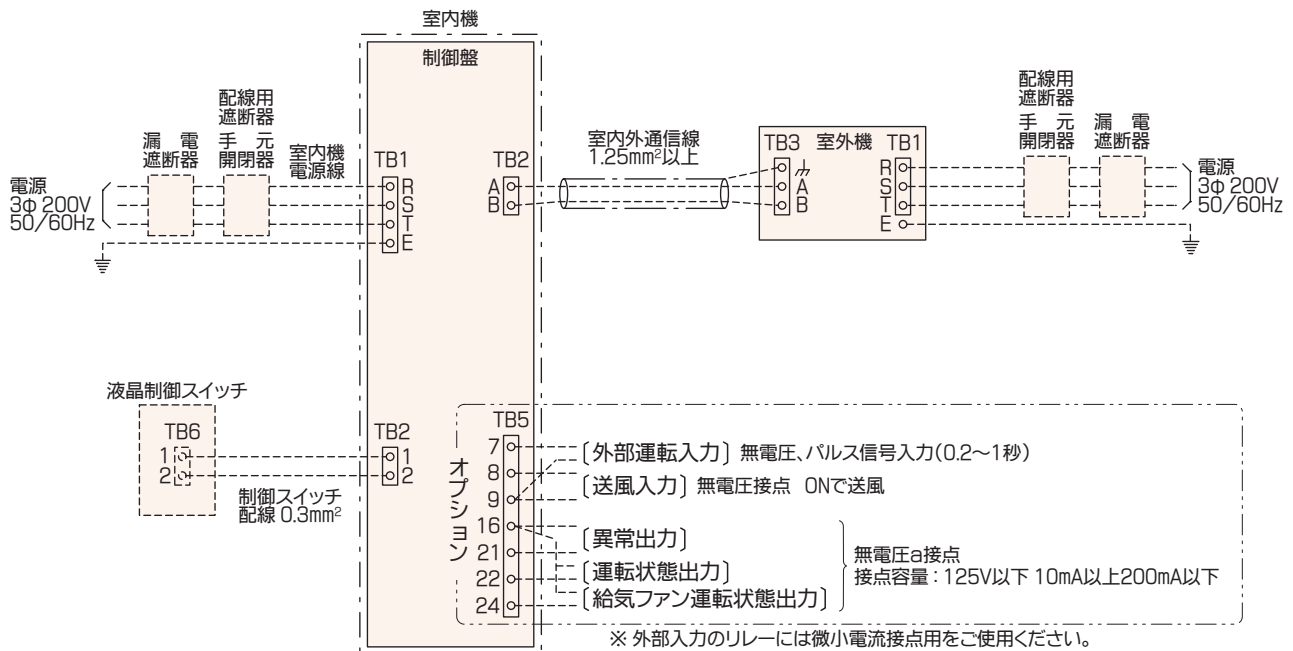
PS-306F

- 風量設定はOFFなし3段階(強-中-弱)手動切換。
- スイッチの外形寸法(mm)は70×120です。

電気配線

機外結線(例)

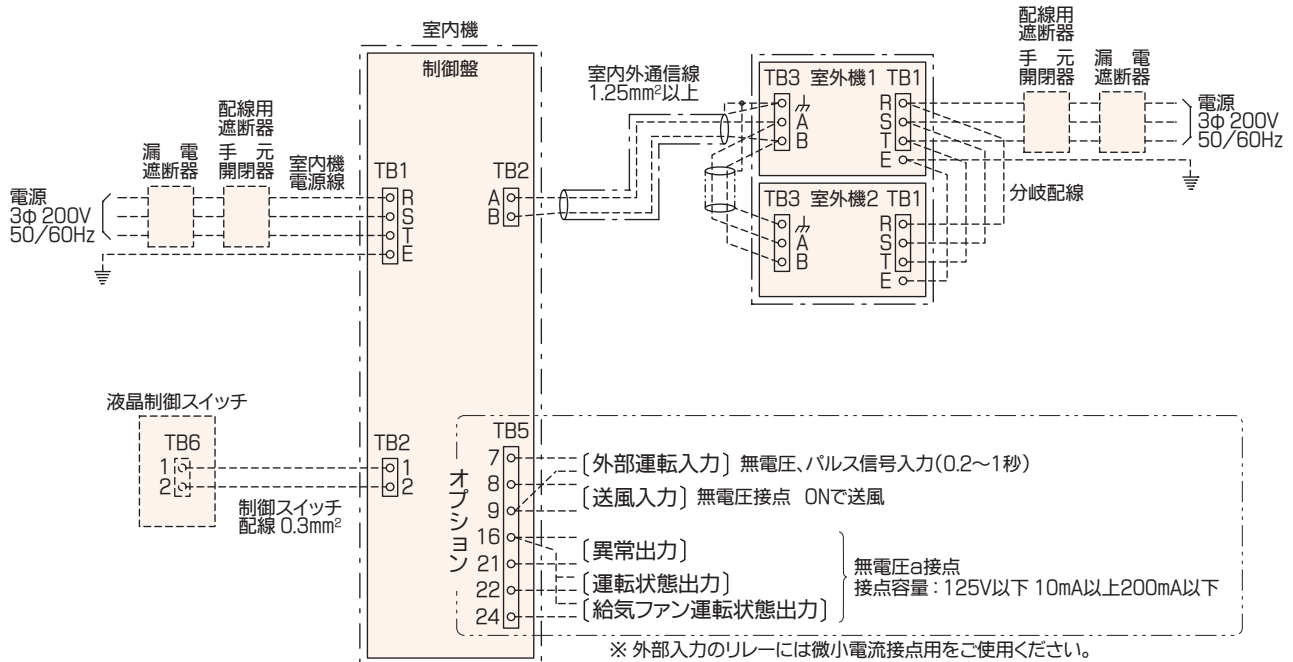
BLV-3600・4800HPSE
 BLH-3600・4800・6000HPSE
 CRV2-3600・5400・6900HPSE



型番			BLV-3600HPSE BLH-3600HPSE CRV2-3600HPSE		BLH-4800HPSE		BLV-4800HPSE CRV2-5400HPSE		BLH-6000HPSE		CRV2-6900HPSE	
			室内機側	室外機側 (KM-SE10)	室内機側	室外機側 (KM-SE16)	室内機側	室外機側 (KM-SE16)	室内機側	室外機側 (KM-SE20)	室内機側	室外機側 (KM-SE20)
最小太さ	幹線	mm ²	2	14	2	38	2	38	2	38	5.5	38
	接地線	mm ²	〃	3.5以上	〃	5.5以上	〃	5.5以上	〃	5.5以上	〃	5.5以上
漏電遮断器	A	開閉器容量	20	60	20	75	30	75	30	75	40	75
		過電流保護器	30mA 0.1sec以下	100mA 0.1sec以下	30mA 0.1sec以下	100mA 0.1sec以下	30mA 0.1sec以下	100mA 0.1sec以下	30mA 0.1sec以下	100mA 0.1sec以下	100mA 0.1sec以下	100mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A	20	60	20	75	30	75	30	75	40	75
配線用遮断器	A	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
最大電流	A	—	36.9	—	60.6	—	60.6	—	73.2	—	73.2	

- 通信線は全て2線式で極性はありません。
- ○印はねじ端子台を示します。
- 通信線のシールドは必ず**室外機のシールド端子**に接続してください。
- 制御スイッチの配線長は最大200mまで可能です。
- 電源には必ず**漏電遮断器**を取り付けてください。
- 漏電遮断器で地絡保護専用のものには、必ず**配線用遮断器または手元開閉器**を使用してください。
- 室外機側の漏電遮断器はインバータ用を使用してください。
- 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。

CRV2-10200HPSE



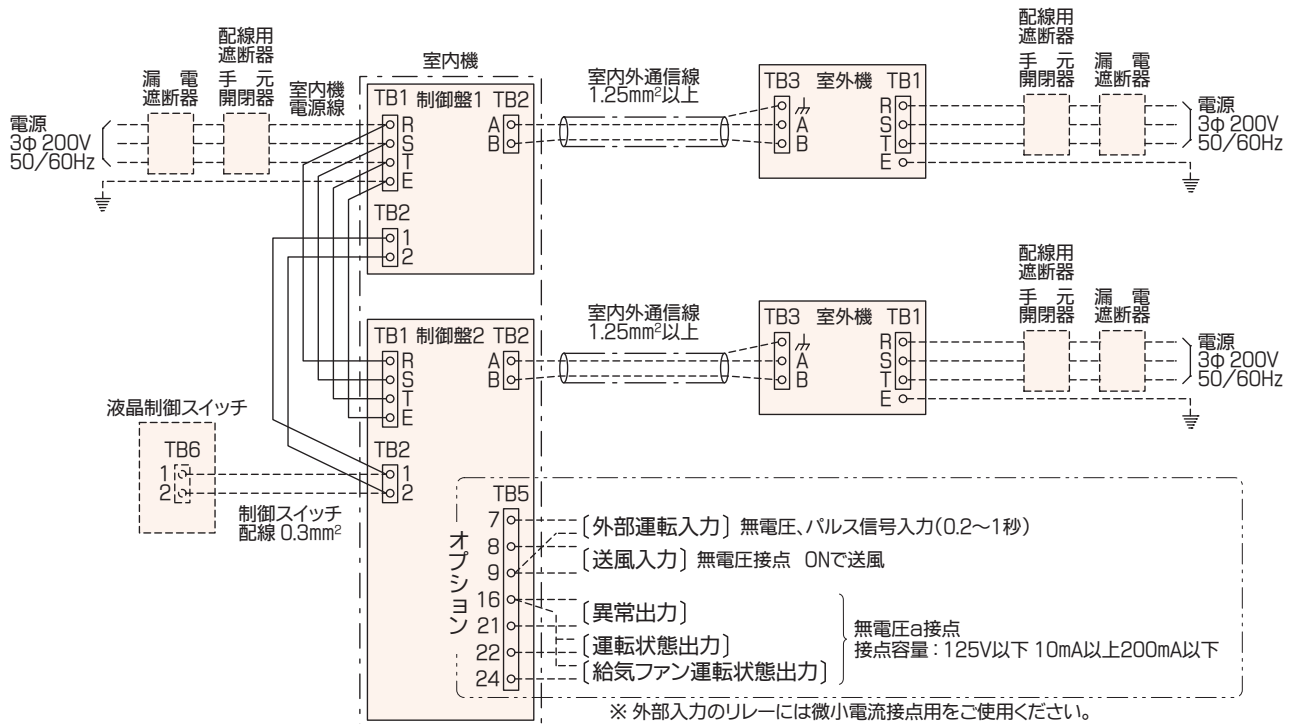
型番			CRV2-10200HPSE	
			室内機側	室外機側 (KM-SE28)
最小太さ	幹線	mm ²	8.0	60(22)
	接地線	mm ²	〃	8.0以上
漏電遮断器		A	50	125
			100mA 0.1sec以下	100mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A	50	125
	過電流保護器	A	〃	〃
配線用遮断器		A	〃	〃
最大電流		A	—	109.0

- 室外機KM-SE28はSE14SとSE14Sのセット品です。
- 通信線は全て2線式で極性はありません。
- ○印はねじ端子台を示します。
- 通信線のシールドは必ず**室外機のシールド端子**に接続してください。
- 液晶制御スイッチの配線長は最大200mまで可能です。
- 電源線には必ず**漏電遮断器**を取り付けてください。
- 漏電遮断器で地絡保護専用のものには、必ず**配線用遮断器**または**手元開閉器**を使用してください。
- 室外機側の漏電遮断器はインバータ用を使用してください。
- ()は分岐配線の太さを示します。長さが8mを超えるときは中継端子台付で38mm²を使用してください。
- 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。

電気配線

機外結線(例)

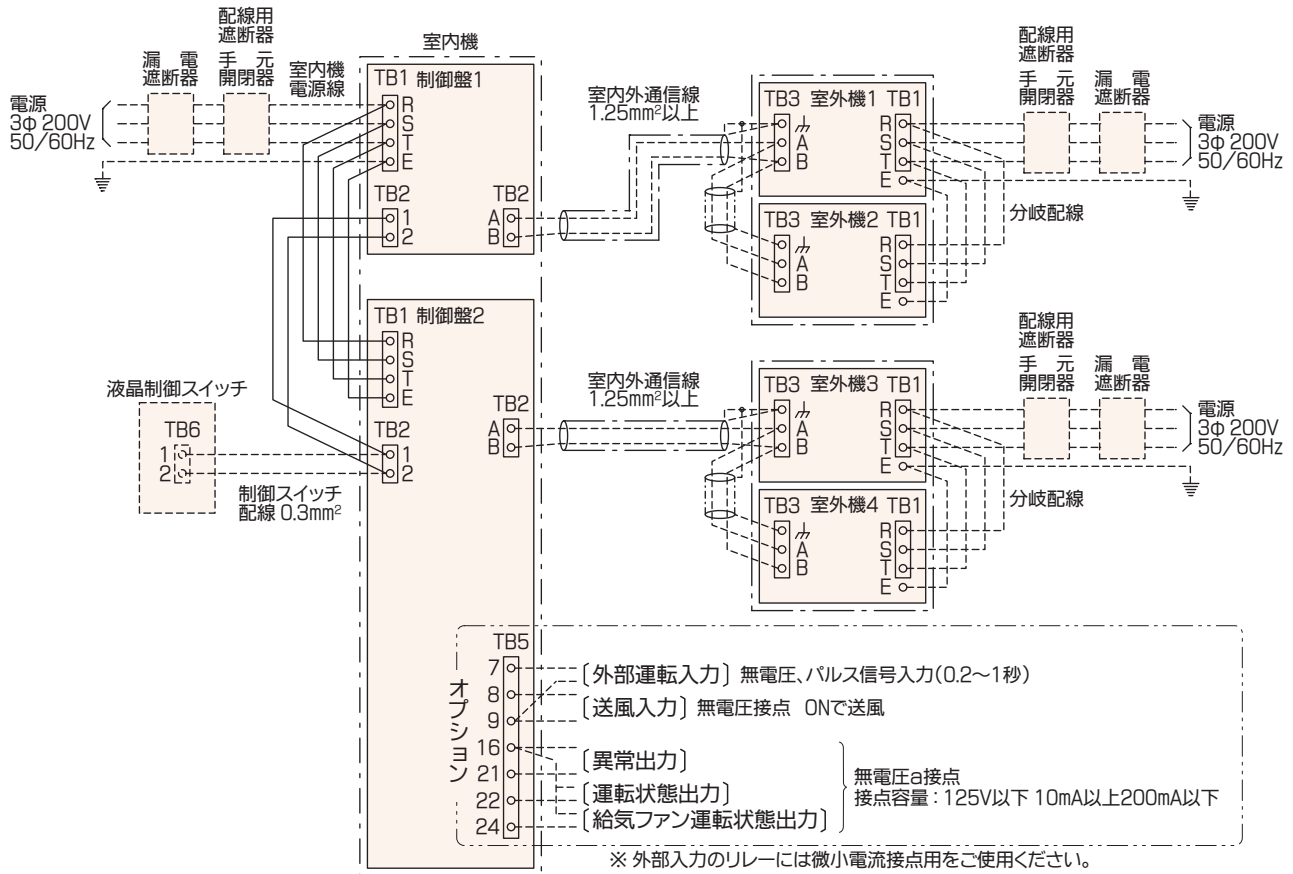
CRH2-9600・13200HPSE



型番			CRH2-9600HPSE		CRH2-13200HPSE	
			室内機側	室外機側 (KM-SE16×2)	室内機側	室外機側 (KM-SE20×2)
最小太さ	幹線	mm ²	5.5	38	8.0	38
	接地線	mm ²	〃	5.5以上	〃	5.5以上
漏電遮断器		A	40	75	50	75
手元開閉器		A	100mA 0.1sec以下	100mA 0.1sec以下	100mA 0.1sec以下	100mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A	40	75	50	75
	過電流保護器	A	〃	〃	〃	〃
配線用遮断器		A	〃	〃	〃	〃
最大電流		A	—	60.6	—	73.2

- 上表の線径、遮断器、開閉器、電流等は室外機1台当たりを示します。
- 通信線は全て2線式で極性はありません。
- ○印はねじ端子台を示します。
- 通信線のシールドは必ず**室外機のシールド端子**に接続してください。
- 液晶制御スイッチの配線長は最大200mまで可能です。
- 電源線には必ず**漏電遮断器**を取り付けてください。
- 漏電遮断器で地絡保護専用のものには、必ず**配線用遮断器または手元開閉器**を使用してください。
- 室外機側の漏電遮断器はインバータ用を使用してください。
- 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。

CRH2-19200HPSE



型番			CRH2-19200HPSE	
			室内機側	室外機側 (KM-SE28×2)
最小太さ	幹線	mm ²	8.0	60(22)
	接地線	mm ²	〃	8.0以上
漏電遮断器		A	60	125
			100mA 0.1sec以下	100mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A	60	125
	過電流保護器	A	〃	〃
配線用遮断器		A	〃	〃
最大電流		A	—	109.0

- 上表の線径、遮断器、開閉器、電流等は室外機1台当たりを示します。
- 室外機KM-SE28はSE14SとSE14Sのセット品です。
- 通信線は全て2線式で極性はありません。
- ○印はねじ端子台を示します。
- 通信線のシールドは必ず**室外機のシールド端子**に接続してください。
- 液晶制御スイッチの配線長は最大200mまで可能です。
- 電源線には必ず**漏電遮断器**を取り付けてください。
- 漏電遮断器で地絡保護専用のものには、必ず**配線用遮断器または手元開閉器**を使用してください。
- 室外機側の漏電遮断器はインバータ用を使用してください。
- ()は分岐配線の太さを示します。長さが8mを超えるときは中継端子台付で38mm²を使用してください。
- 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。