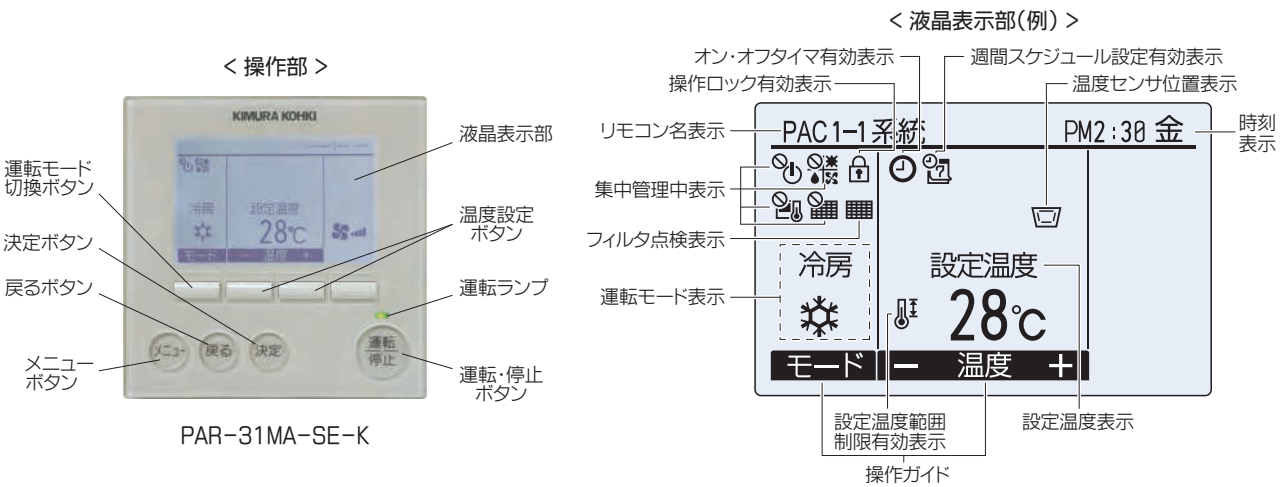


空調制御装置

■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・オフタイマ、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。電磁波や電氣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 >



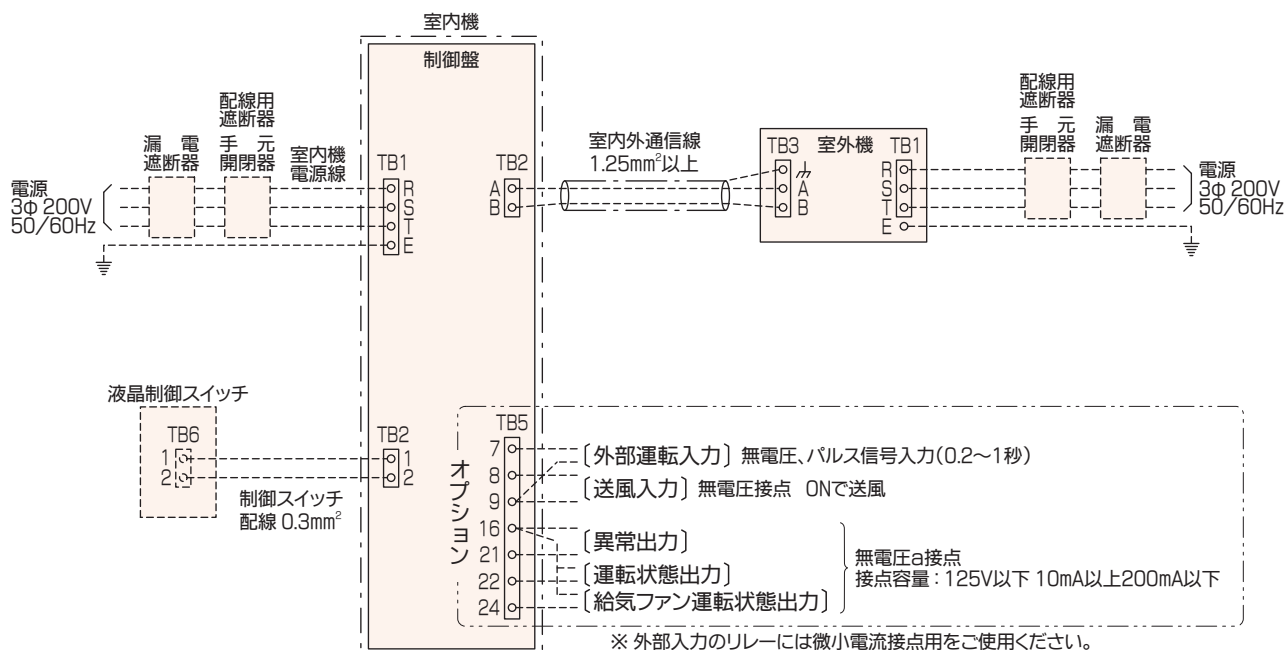
PS-306F

- 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)

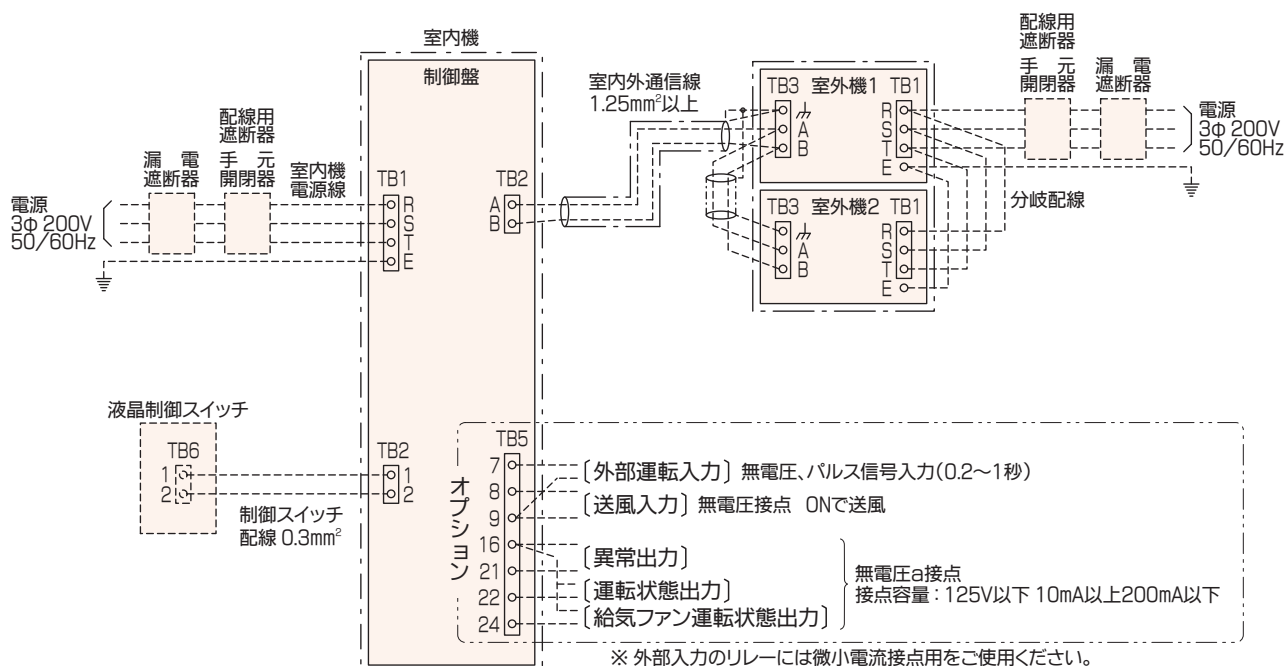
BLV-3600・4800HPSE
BLH-3600・4800・6000HPSE
CRV2-3600・5400・6900HPSE



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)
最小太さ	幹線	mm ²	2	14	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
漏電遮断器			30 30mA 0.1sec以下	50 100mA 0.1sec以下	30 30mA 0.1sec以下	75 100mA 0.1sec以下	40 30mA 0.1sec以下	75 100mA 0.1sec以下	60 100mA 0.1sec以下	75 100mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A	30	60	30	75	40	75	60	75
	過電流保護器	A	"	50	"	"	"	"	"	"
配線用遮断器			"	"	"	"	"	"	"	"
最大電流			—	36.9	—	60.6	—	60.6	—	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



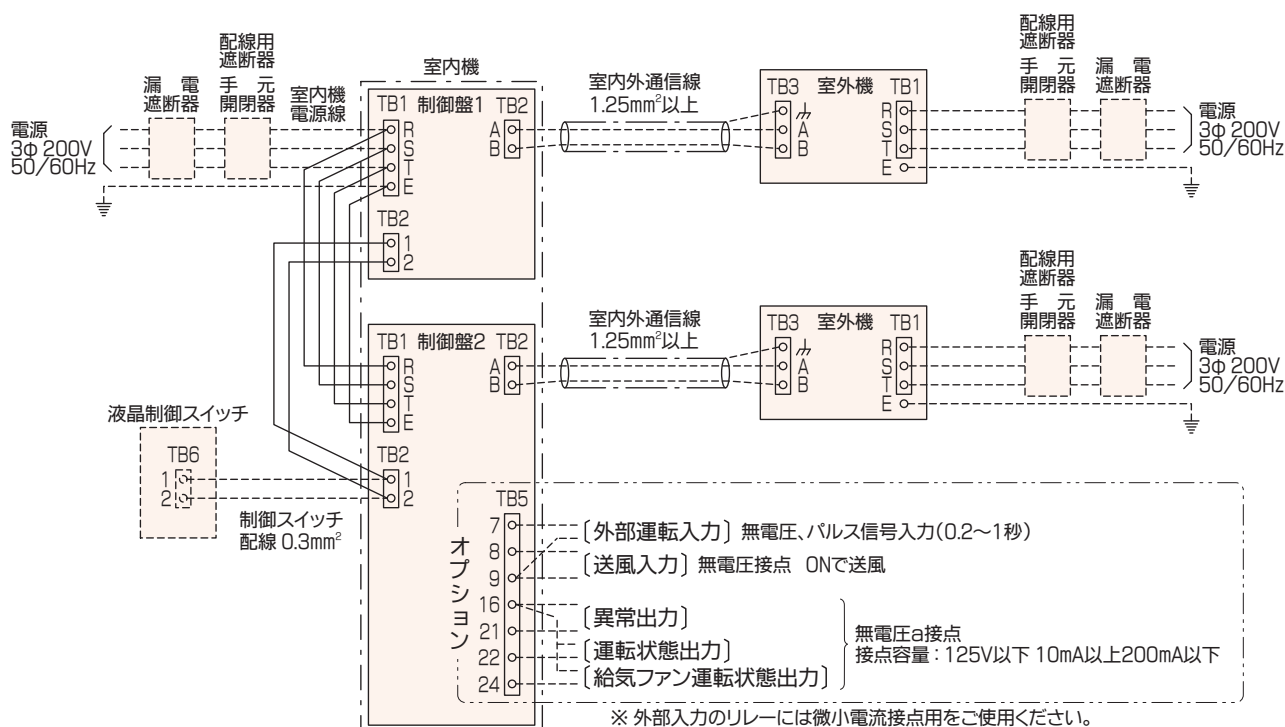
型 番			CRV2-10200HPSE	
			室内機側	室外機側 (KM-SE28)
最小太さ	幹 線	mm²	8.0	60(22)
	接地線	mm²	〃	8.0以上
漏電遮断器		A	75	125
手元開閉器	開閉器容量	A	75	125
	過電流保護器	A	〃	〃
配線用遮断器		A	〃	〃
最大電流		A	—	109.0

- 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)

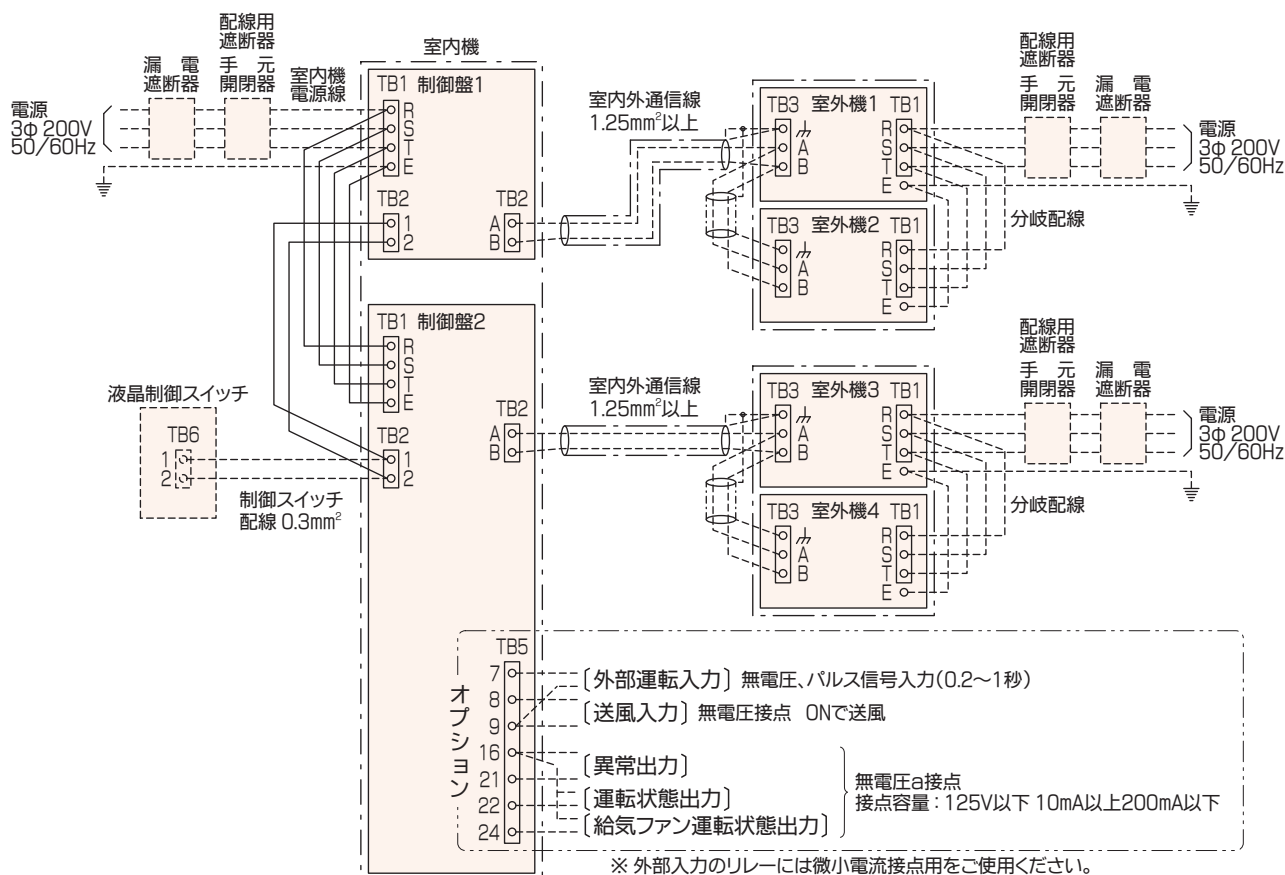
CRH2-9600・13200HPSE



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	60	75	75	75
手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	60	75	75	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	125	125
			100mA 0.1sec以下	100mA 0.1sec以下
手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	125	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。