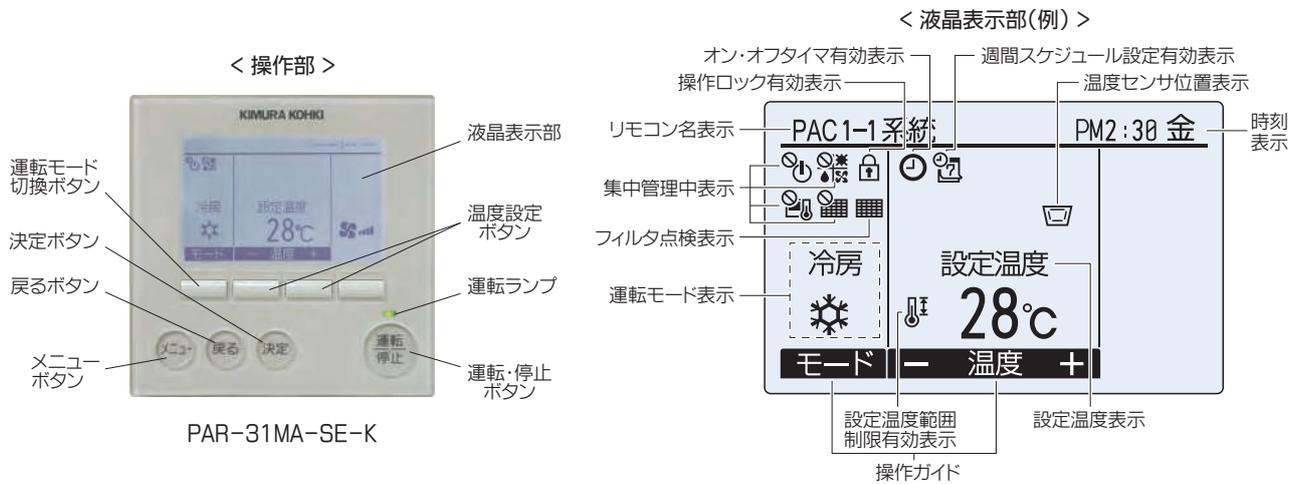


空調制御装置

■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 >



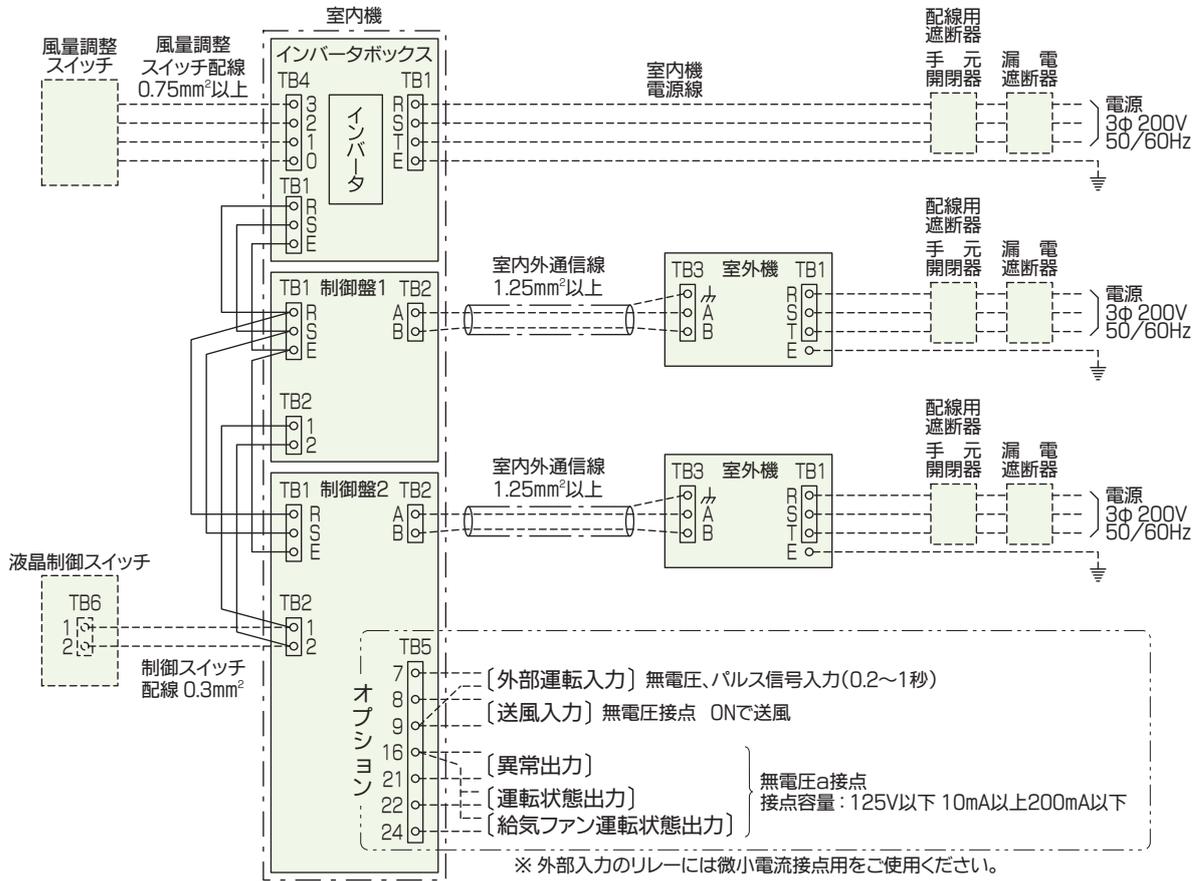
PS-306F

- 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)

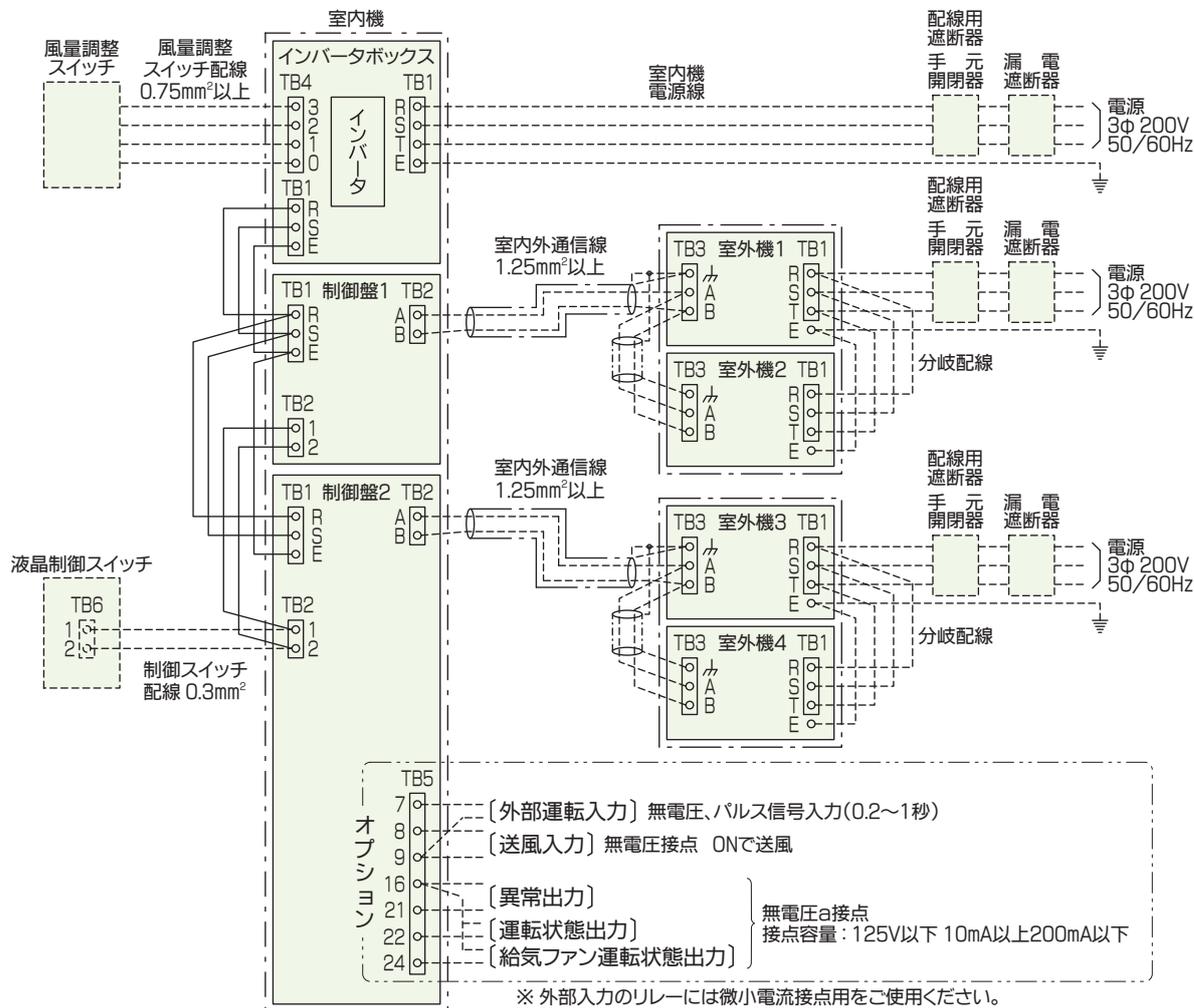
CRH2-9600・13200HPDX



型番	CRH2-9600HPDX		CRH2-13200HPDX	
	室内機側	室外機側 (KM-DX16×2)	室内機側	室外機側 (KM-DX20×2)
最小太さ	幹線	mm ² 3.5	5.5	38
	接地線	mm ² 2.0以上	3.5以上	5.5以上
漏電遮断器	A	20	30	75
		30mA 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	A 30	A 75
	過電流保護器	A //	A //	A //
配線用遮断器	A //	A //	A //	A //
最大電流	A —	A 59.5	A —	A 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。
- 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。

CRH2-19200HPDX



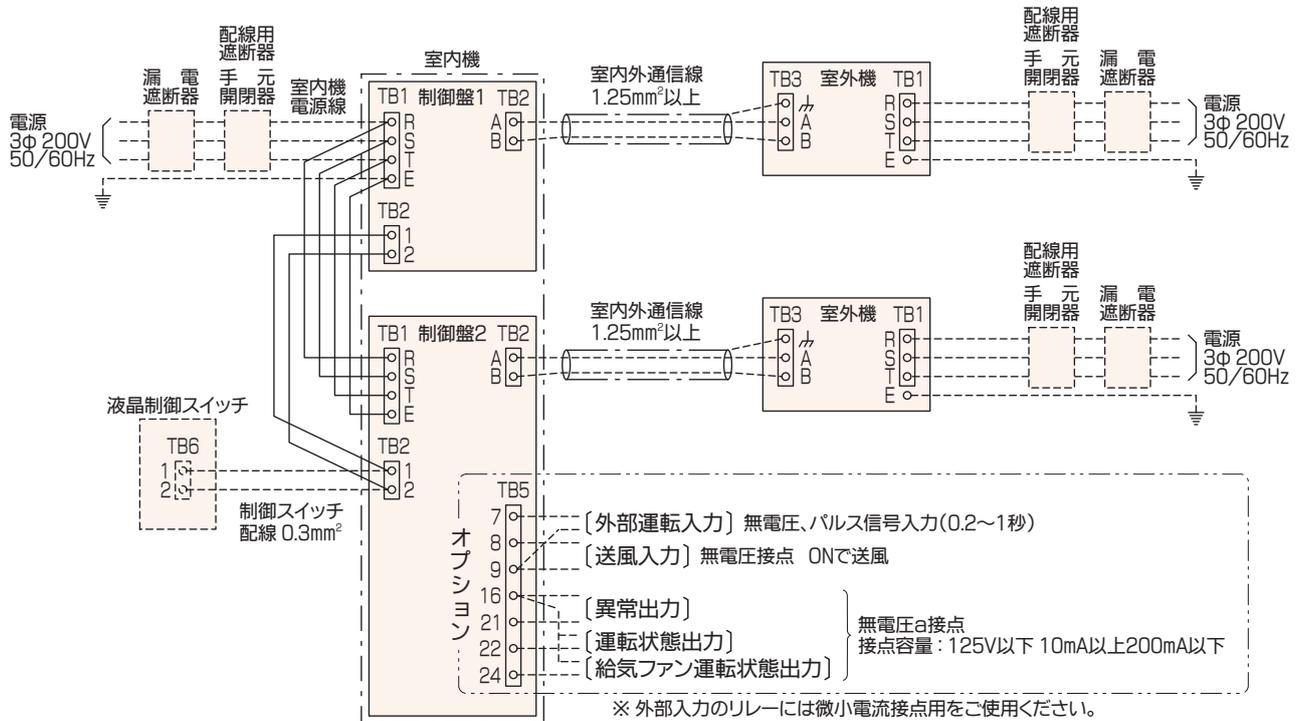
型番			CRH2-19200HPDX	
			室内機側	室外機側 (KM-DX30×2)
最小太さ	幹線	mm ²	8	60(22)
	接地線	mm ²	3.5以上	8.0以上
漏電遮断器		A	50	125
			100mA 0.1sec以下	100mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A	60	125
	過電流保護器	A	50	〃
配線用遮断器		A	〃	〃
最大電流		A	—	113.7

- 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-DX30はDX16SとDX14S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。
- 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)

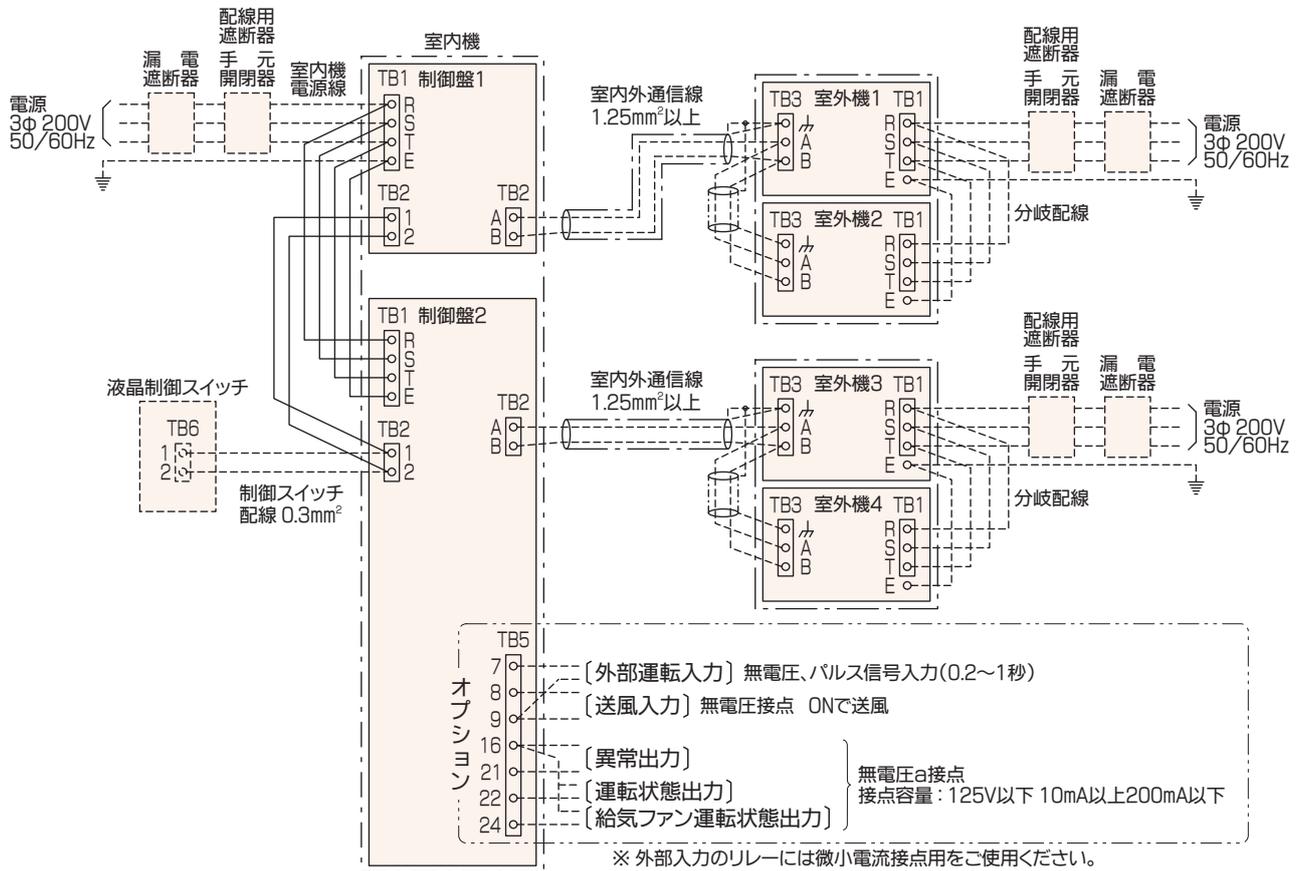
CRH2-9600・13200HPSE



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	3.5	38	5.5	38
	接地線	mm ²	2.0以上	5.5以上	3.5以上	5.5以上
漏電遮断器	A		20	75	30	75
			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	75	30	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。
- 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	60(22)
	接地線	mm ²	3.5以上	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	60	125
	過電流保護器	A	50	〃
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。
- 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。