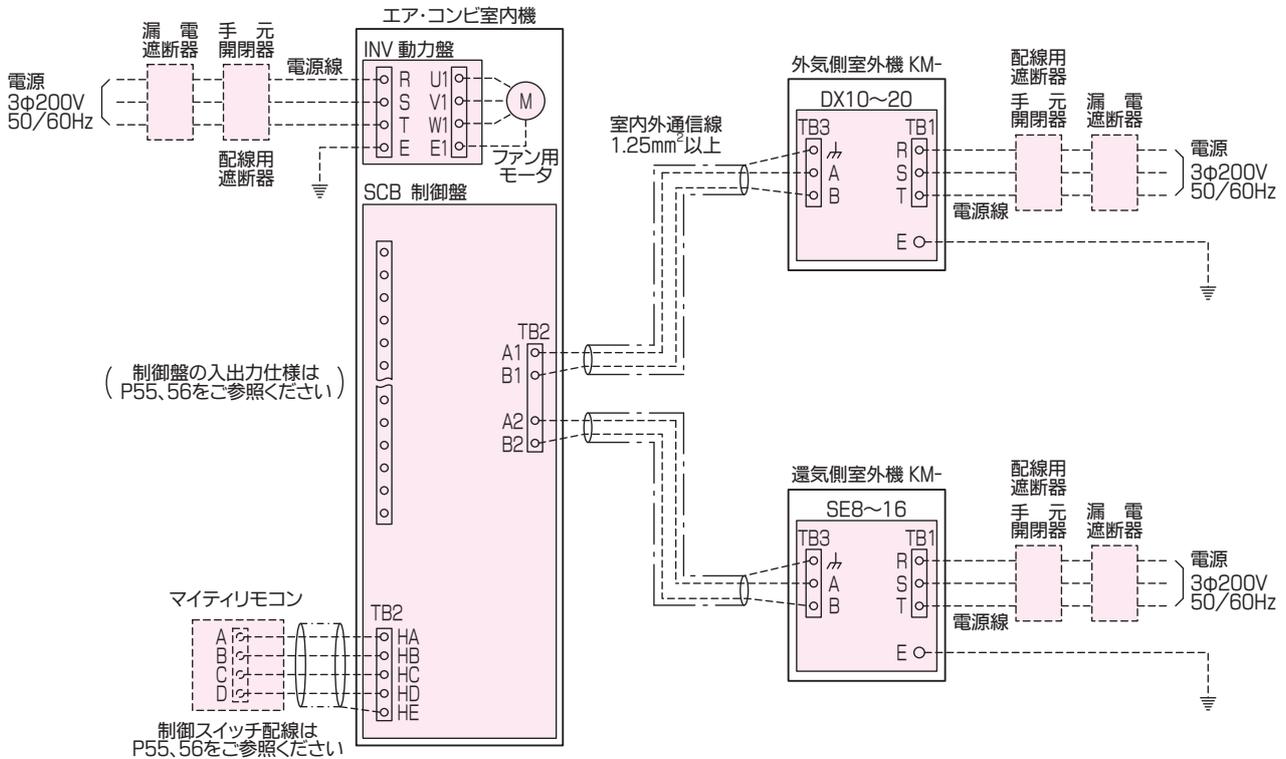


電気配線 DS型

機外結線(例)

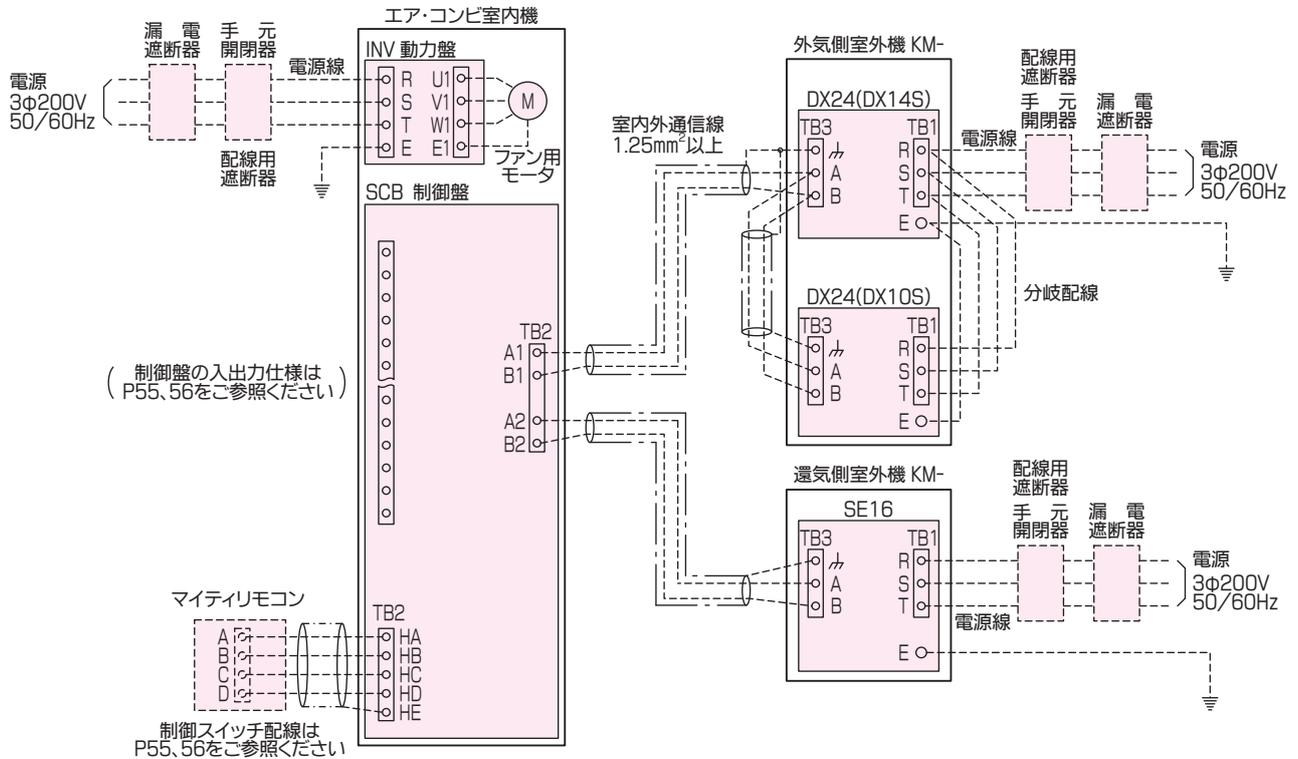
外気側 KM-DX10~20 / 還気側 KM-SE8~16



室外機型番 KM-		DX10	DX16	DX20	SE8	SE10	SE16
最小太さ	幹線	mm ² 14	22	38	8	14	38
	接地線	mm ² 3.5以上	5.5以上		3.5以上		5.5以上
漏電遮断器	A	50	75		40	50	75
		100mA 0.1sec以下		100mA 0.1sec以下			
手元開閉器	開閉器容量	A 60	75		60		75
	過電流保護器	A 50	"		40	50	"
配線用遮断器	A	"	"		"	"	"
最大電流	A	36.9	59.5	73.2	25.8	36.9	60.6

- 室内機側の電源線はファン用モータ容量に合った線径、漏電遮断器、手元開閉器を取付けてください。
- 外気側 / 還気側室外機の組合せは各機種仕様表をご参照ください。
- 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300m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。
- 室外機及びINV動力盤取付時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。

外気側 KM-DX24 / 還気側 KM-SE16



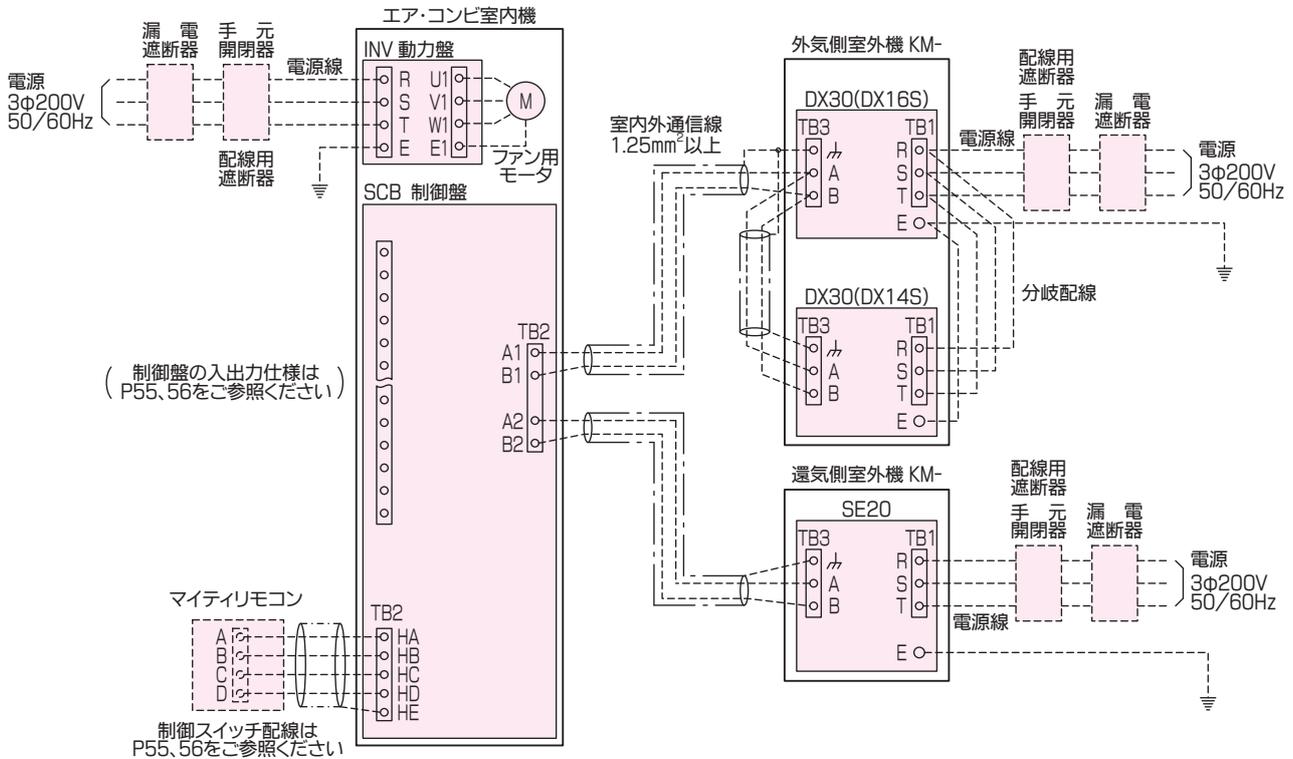
室外機型番 KM-			DX24	SE16
最小太さ	幹線	mm ²	60(14)	38
	接地線	mm ²	5.5以上	5.5以上
漏電遮断器	A		100	75
			100mA 0.1sec以下	100mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A	100	75
	過電流保護器	A	〃	〃
配線用遮断器	A	〃	〃	
最大電流	A	98.1	60.6	

- 室内機側の電源線はファン用モータ容量に合った線径、漏電遮断器、手元開閉器を取付けてください。
- 外気側 / 還気側室外機の組合せは各機種の仕様表をご参照ください。
- 室外機 KM-DX24はDX14SとDX10S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。
- 制御スイッチの配線長は最大300m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。
- 室外機及びINB動力盤取付時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KM-DX24は中継端子台付で38mm²を使用してください。
- 室外機 KM-DX24の電源配線はDX14S側に接続してください。
- 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 DS型

機外結線(例)

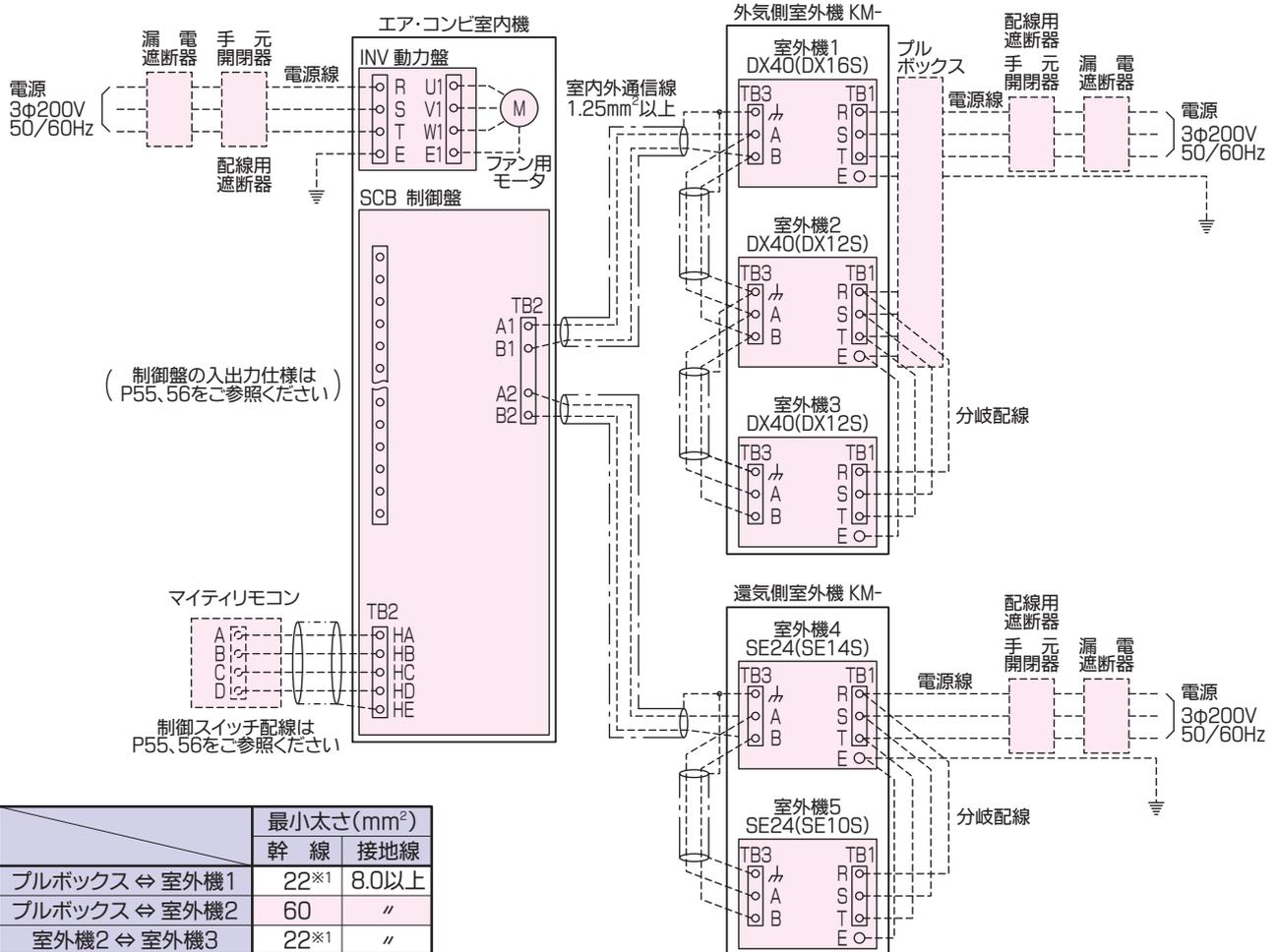
外気側 KM-DX30 / 還気側 KM-SE20



室外機型番 KM-			DX30	SE20
最小太さ	幹線	mm ²	60(22)	38
	接地線	mm ²	8.0以上	5.5以上
漏電遮断器	A		125	75
			100mA 0.1sec以下	100mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A	125	75
	過電流保護器	A	〃	〃
配線用遮断器	A		〃	〃
最大電流	A		113.7	73.2

- 室内機側の電源線はファン用モータ容量に合った線径、漏電遮断器、手元開閉器を取付けてください。
- 外気側 / 還気側室外機の組合せは各機種の仕様表をご参照ください。
- 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。
- 制御スイッチの配線長は最大300m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。
- 室外機及びINB動力盤取付時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KM-DX30は38mm²を使用してください。
- 室外機 KM-DX30の電源配線はDX16S側に接続してください。
- 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。

外気側 KM-DX40 / 還気側 KM-SE24



	最小太さ(mm ²)	
	幹線	接地線
プルボックス ⇄ 室外機1	22※1	8.0以上
プルボックス ⇄ 室外機2	60	〃
室外機2 ⇄ 室外機3	22※1	〃

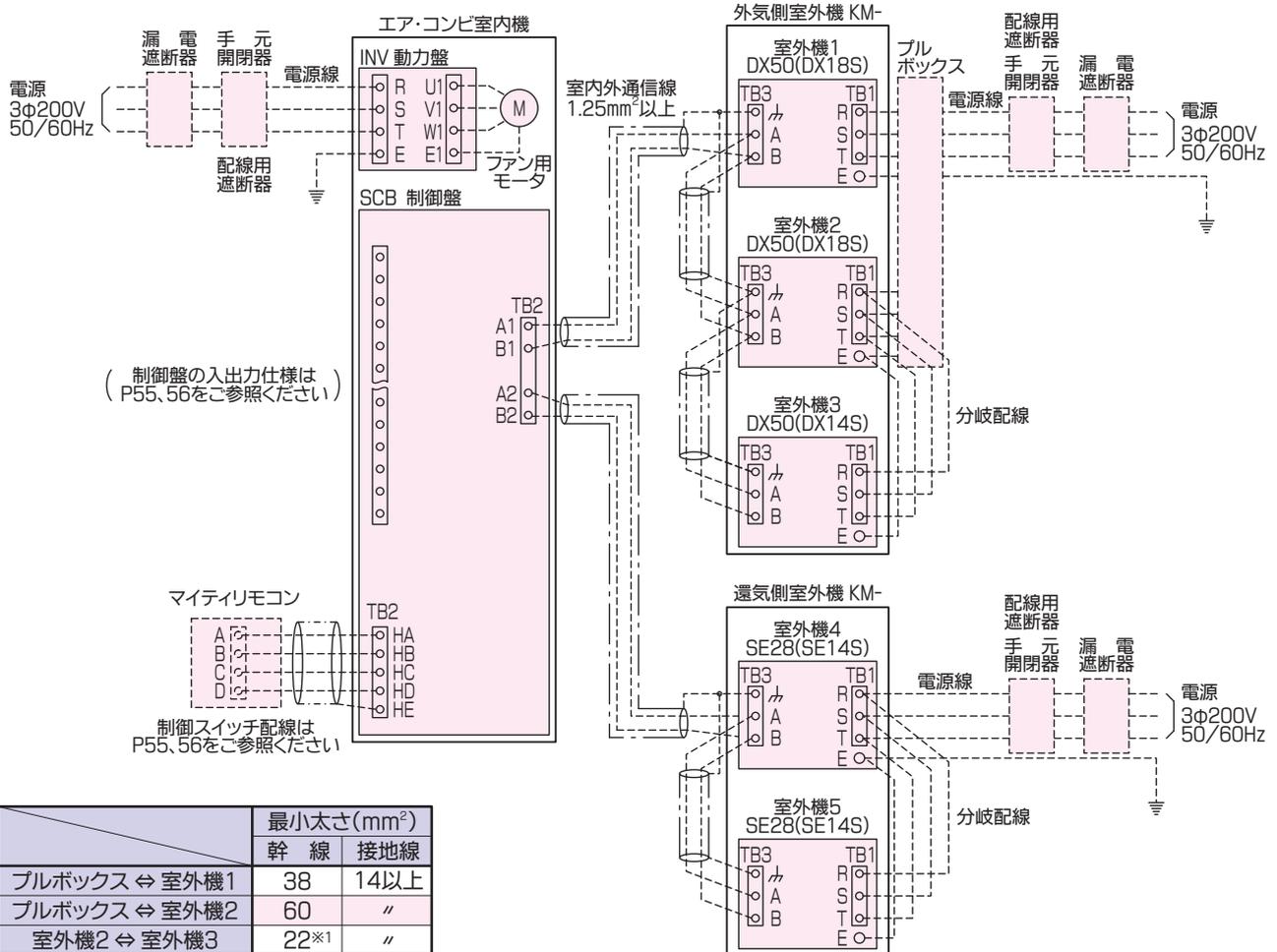
室外機型番 KM-		DX40		SE24	
最小太さ	幹線	mm ²	100	60(14)	
	接地線	mm ²	8.0以上	5.5以上	
漏電遮断器	A		150	100	
			100mA 0.1sec以下	100mA 0.1sec以下	
手元開閉器	開閉器容量	A	150	100	
	過電流保護器	A	〃	〃	
配線用遮断器	A		〃	〃	
最大電流	A		146.0	98.1	

- 室内機側の電源線はファン用モータ容量に合った線径、漏電遮断器、手元開閉器を取付けてください。
 - 外気側 / 還気側室外機の組合せは各機種仕様の仕様表をご参照ください。
 - 室外機 KM-DX40 は DX16S と DX12S × 2 のセット品、KM-SE24 は SE14S と SE10S 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。
 - 制御スイッチの配線長は最大 300m 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。
 - 室外機及び INB 動力盤取付時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。
 - 室外機 KM-SE24 の電源配線は SE14S 側に接続してください。
 - 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。
- ※ 1 分岐後の長さが 8m を超えるときは 38mm² を使用してください。

電気配線 DS型

機外結線(例)

外気側 KM-DX50 / 還気側 KM-SE28

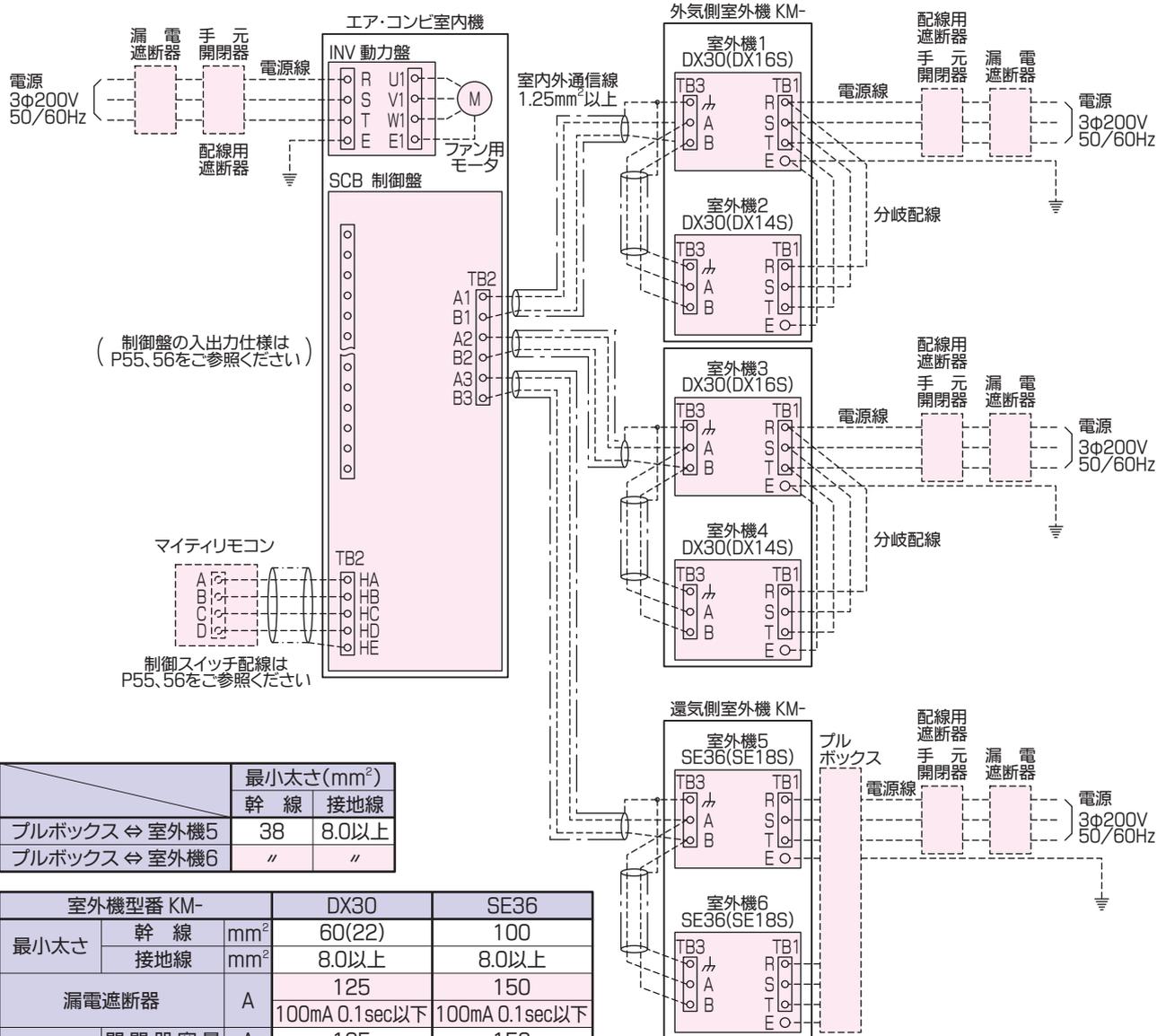


	最小太さ(mm ²)	
	幹線	接地線
プルボックス ⇄ 室外機1	38	14以上
プルボックス ⇄ 室外機2	60	"
室外機2 ⇄ 室外機3	22※1	"

室外機型番 KM-		DX50	SE28
最小太さ	幹線	mm ² 150	60(22)
	接地線	mm ² 14以上	8.0以上
漏電遮断器	A	175	125
		100mA 0.1sec以下	100mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A 175	125
	過電流保護器	A "	"
配線用遮断器	A	"	"
最大電流	A	172.1	109.0

- 室内機側の電源線はファン用モータ容量に合った線径、漏電遮断器、手元開閉器を取付けてください。
 - 外気側 / 還気側室外機の組合せは各機種仕様の仕様表をご参照ください。
 - 室外機 KM-DX50はDX18S × 2とDX14Sのセット品、KM-SE28はSE14S × 2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。
 - 制御スイッチの配線長は最大300m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。
 - 室外機及びINV動力盤取付時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。
 - 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 分岐後の長さが8mを超えときは38mm²を使用してください。

外気側 KM-DX30×2 / 還気側 KM-SE36



	最小太さ(mm ²)	
	幹線	接地線
プルボックス ⇄ 室外機5	38	8.0以上
プルボックス ⇄ 室外機6	〃	〃

室外機型番 KM-		DX30	SE36
最小太さ	幹線	mm ² 60(22)	100
	接地線	mm ² 8.0以上	8.0以上
漏電遮断器	A	125	150
		100mA 0.1sec以下	100mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A 125	150
	過電流保護器	A 〃	〃
配線用遮断器	A	〃	〃
最大電流	A	113.7	139.0

- 室内機側の電源線はファン用モータ容量に合った線径、漏電遮断器、手元開閉器を取付けてください。
 - 外気側 / 還気側室外機の組合せは各機種仕様の仕様表をご参照ください。
 - 室外機 KM-DX30はDX16SとDX14Sのセット品、KM-SE36はSE18S×2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。
 - 制御スイッチの配線長は最大300m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。
 - 室外機及びINV動力盤取付時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KM-DX30は38mm²を使用してください。
 - 室外機 KM-DX30の電源配線はDX16S側に接続してください。
 - 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。
- ※ 1分岐後の長さが8mを超えるときは38mm²を使用してください。