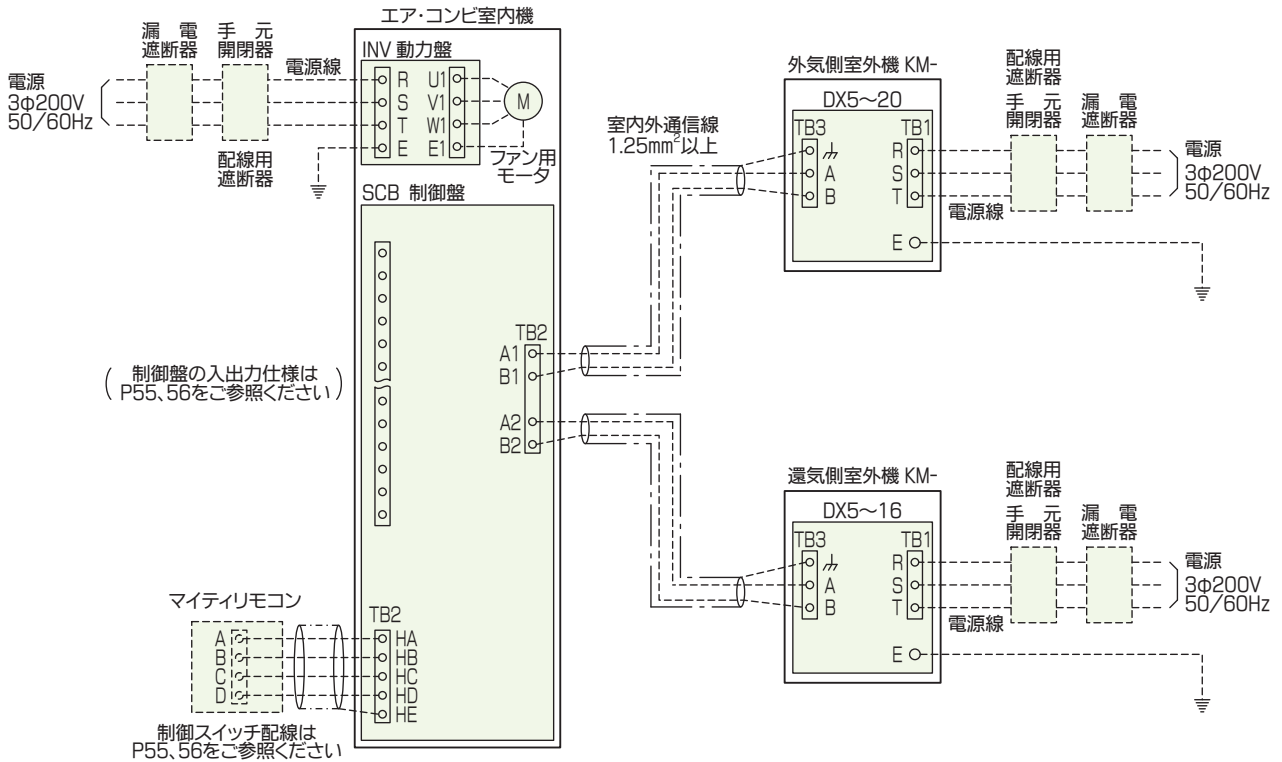


電気配線 DD型

機外結線(例)

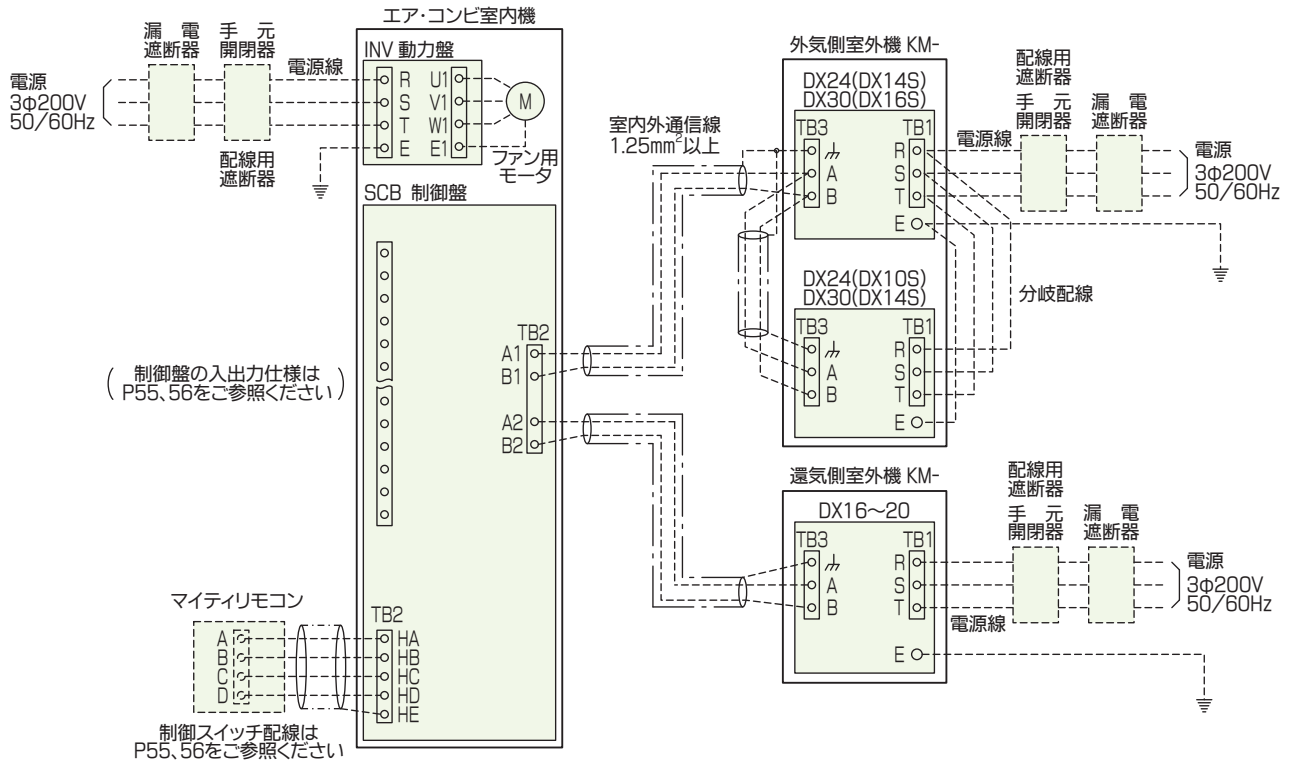
外気側 KM-DX5~20 / 還気側 KM-DX5~16



室外機型番 KM-		DX5	DX8	DX10	DX16	DX20
最小太さ	幹線	mm ² 5.5	8	14	22	38
	接地線	mm ² 1.6mm以上	3.5以上		5.5以上	
漏電遮断器		A 30	40	50	75	
		100mA 0.1sec以下				
手元開閉器	開閉器容量	A 30	60		75	
	過電流保護器	A "	40	50	"	
配線用遮断器		A "	"		"	
最大電流		A 24.5	25.8	36.9	59.5	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。
- 交互テフロストを有効にするためには外気側 / 還気側室外機のTB7 (A、B、S)をシールド線にて直列配線し、SW14の設定が必要です。詳細は取扱説明書をご参照ください。
- 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-DX24~30 / 還気側 KM-DX16~20



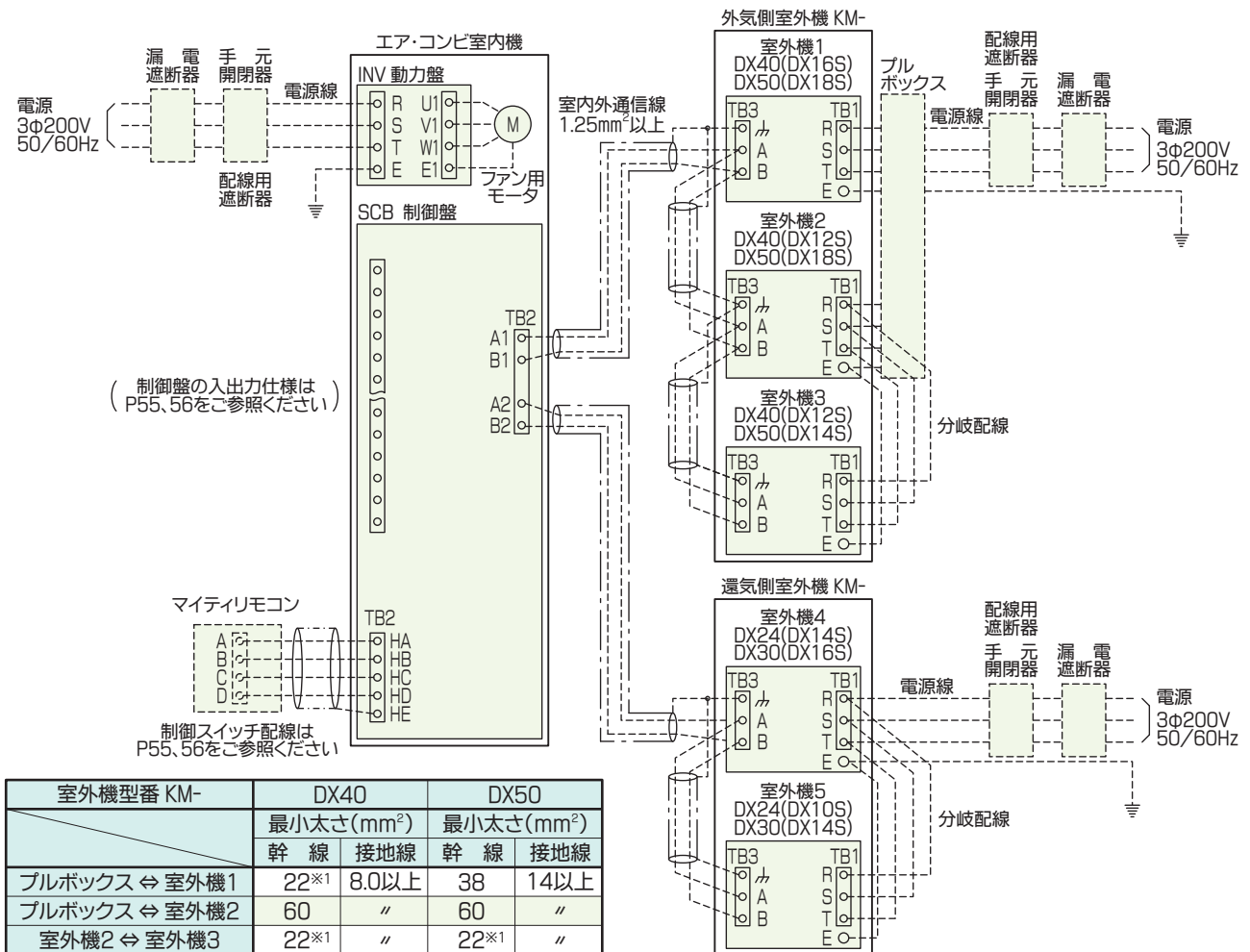
室外機型番 KM-		DX16	DX20	DX24	DX30
最小太さ	幹線	mm ² 22	38	60(14)	60(22)
	接地線	mm ²	5.5以上		8.0以上
漏電遮断器		A	75	100	125
			100mA 0.1sec以下		
手元開閉器	開閉器容量	A	75	100	125
	過電流保護器	A	"	"	"
配線用遮断器		A	"	"	"
最大電流		A	59.5	73.2	98.1
				98.1	113.7

- 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、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-DX24 は中継端子台付で 38mm²、KM-DX30 は 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、KM-DX30 の電源配線は DX16S 側に接続してください。
- 交互テフロストを有効にするためには外気側 / 還気側室外機の TB7 (A、B、S) をシールド線にて直列配線し、SW14 の設定が必要です。詳細は取扱説明書をご参照ください。
- 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 DD型

機外結線(例)

外気側 KM-DX40~50 / 還気側 KM-DX24~30

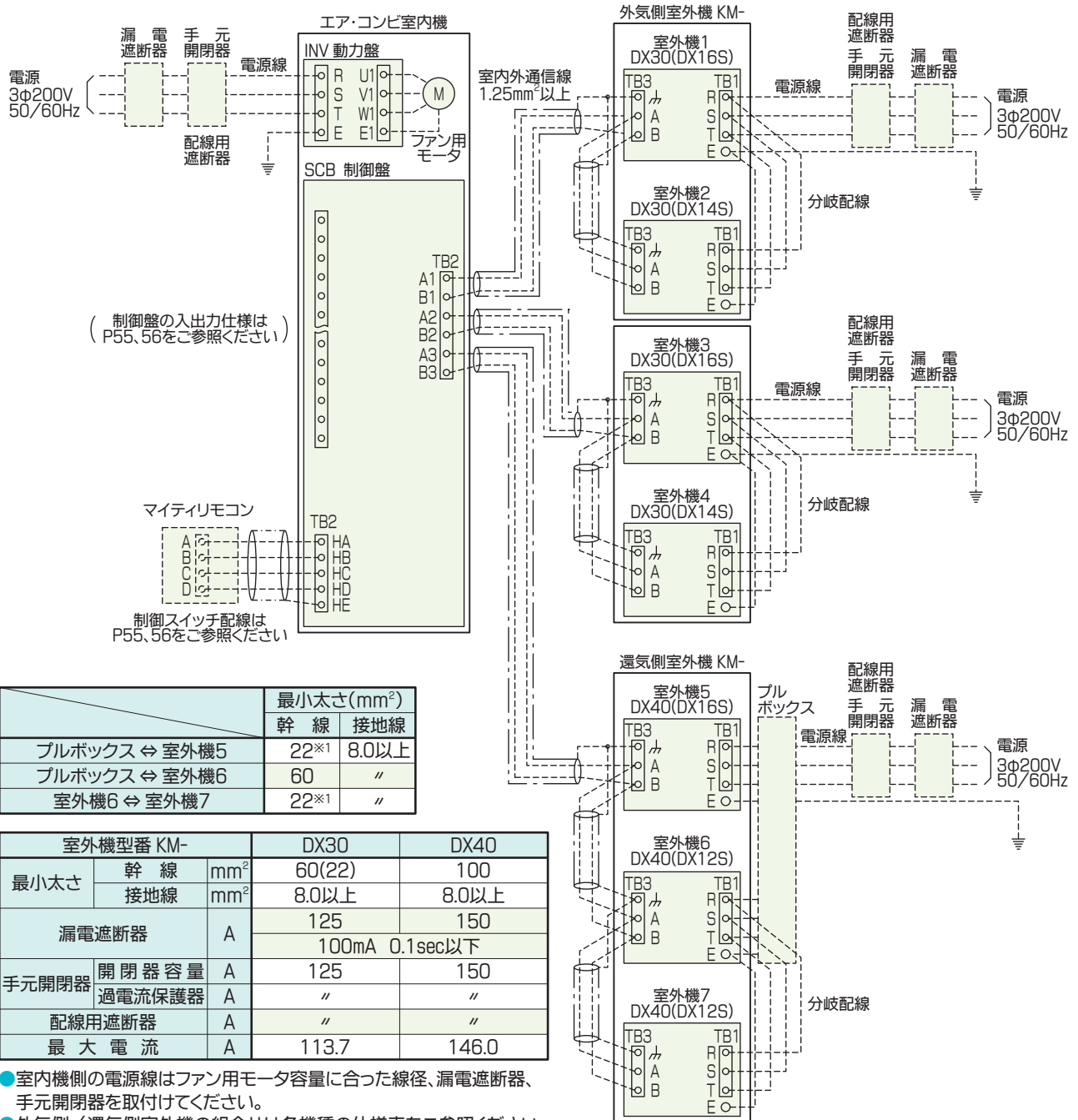


室外機型番 KM-	DX40		DX50	
	最小太さ(mm ²) 幹線	最小太さ(mm ²) 接地線	最小太さ(mm ²) 幹線	最小太さ(mm ²) 接地線
プルボックス ⇄ 室外機1	22*1	8.0以上	38	14以上
プルボックス ⇄ 室外機2	60	"	60	"
室外機2 ⇄ 室外機3	22*1	"	22*1	"

室外機型番 KM-		DX24	DX30	DX40	DX50
最小太さ	幹線	mm ² 60(14)	60(22)	100	150
	接地線	mm ² 5.5以上	8.0以上	8.0以上	14以上
漏電遮断器		A 100	125	150	175
		100mA 0.1sec以下			
手元開閉器	開閉器容量	A 100	125	150	175
	過電流保護器	A "	"	"	"
配線用遮断器		A "	"	"	"
最大電流		A 98.1	113.7	146.0	172.1

- 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-DX24 は DX14S と DX10S のセット品、KM-DX30 は DX16S と DX14S のセット品、KM-DX40 は DX16S と DX12S × 2 のセット品、KM-DX50 は DX18S × 2 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-DX24 は中継端子台付で 38mm²、KM-DX30 は 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、KM-DX30 の電源配線は DX16S 側に接続してください。
 - 交互テフロストを有効にするためには外気側 / 還気側室外機の TB7 (A、B、S) をシールド線にて直列配線し、SW14 の設定が必要です。詳細は取扱説明書をご参照ください。
 - 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。

外気側 KM-DX30×2 / 還気側 KM-DX40



	最小太さ(mm ²)	
	幹線	接地線
プルボックス ⇄ 室外機5	22×1	8.0以上
プルボックス ⇄ 室外機6	60	"
室外機6 ⇄ 室外機7	22×1	"

室外機型番 KM-		DX30	DX40
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	
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	146.0

- 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表をご参照ください。
 - 室外機 KM-DX30 は DX16S と DX14S のセット品、KM-DX40 は DX16S と DX12S × 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 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。
 - 交互テフロストを有効にするためには外気側 / 還気側室外機の TB7 (A、B、S) をシールド線にて直列配線し、SW14 の設定が必要です。詳細は取扱説明書をご参照ください。
 - 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。