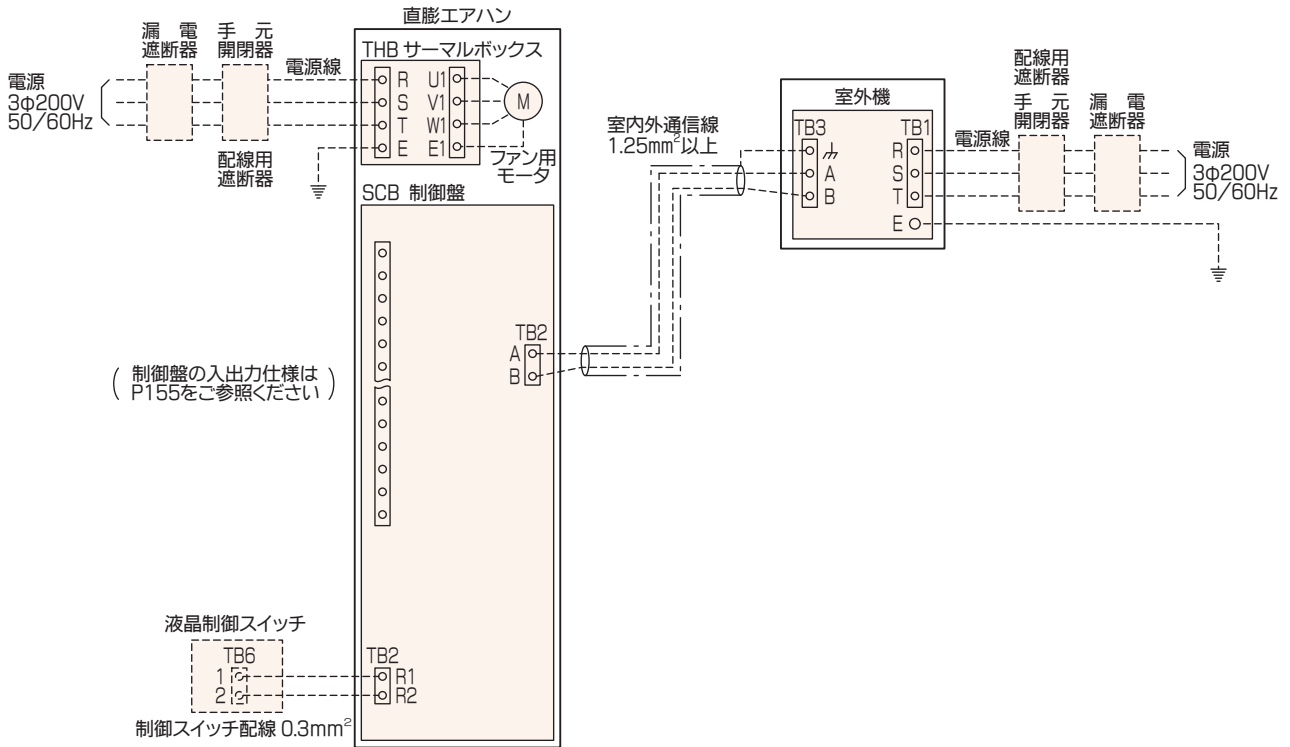


電気配線 KM-SE型

機外結線(例)

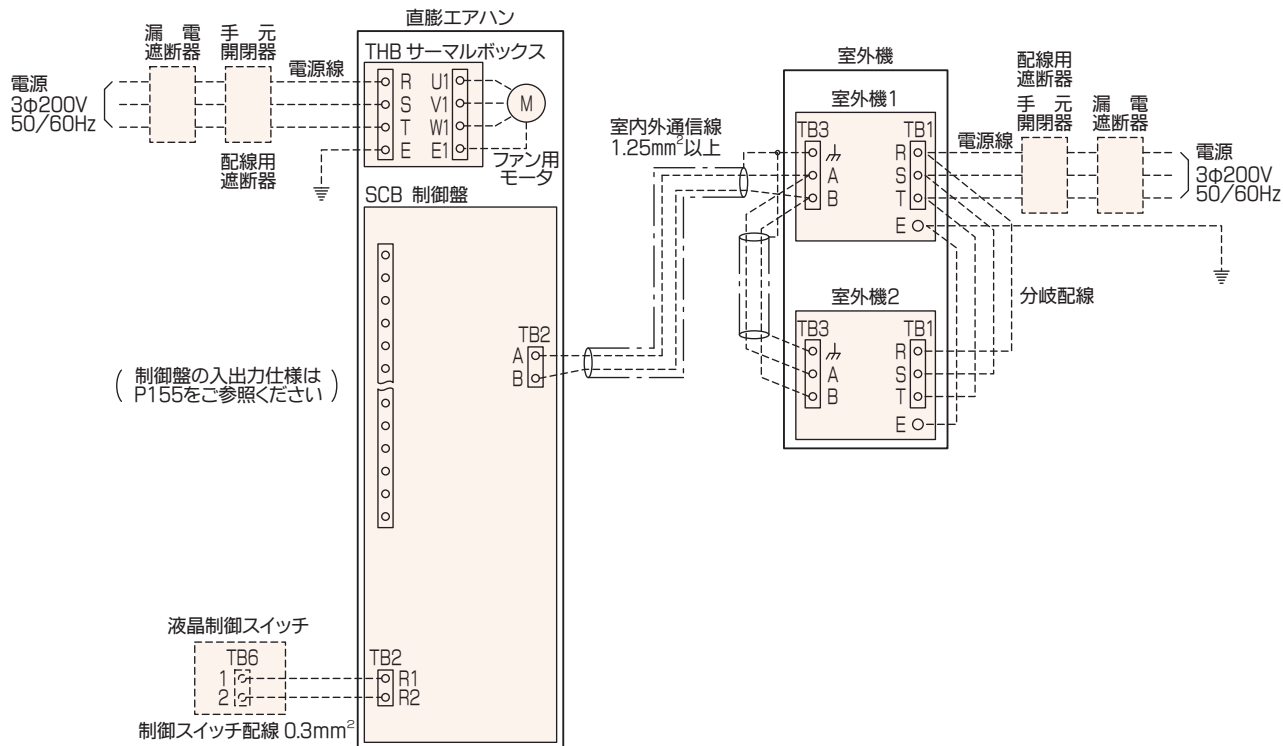
KM-SE8/10/16/20



室外機型番		KM-	SE8	SE10	SE16	SE20
最小太さ	幹線	mm ²	8	14	38	
	接地線	mm ²	3.5以上		5.5以上	
漏電遮断器		A	40	50	75	
			100mA 0.1sec以下			
手元開閉器	開閉器容量	A	60		75	
	過電流保護器	A	40	50	"	
配線用遮断器		A	"	"	"	
最大電流		A	25.8	36.9	60.6	73.2

- 直膨エアハン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。
- 本図はファン用モータが1台で定風量の水平/立形を示します。
- 可変風量タイプはTHBサーマルボックスがINBインバータボックスに変わります。
- 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。
- 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。
- 室外機及びINBインバータボックス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。

KM-SE24/26/28/30/32



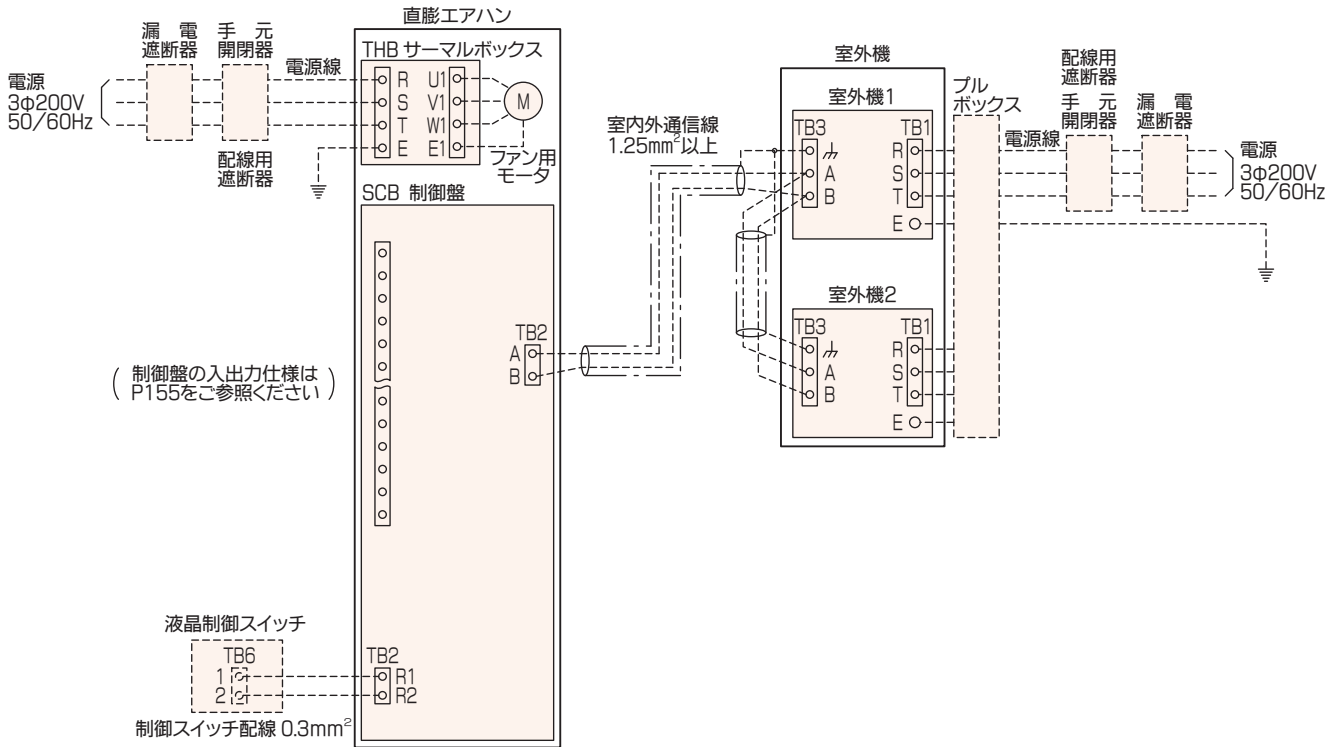
室外機型番		KM-	SE24	SE26	SE28	SE30	SE32
最小太さ	幹線	mm ²	60(14)	60(22)		100(22)	60(22)
	接地線	mm ²	5.5以上			8.0以上	
漏電遮断器		A	100		125		
手元開閉器	開閉器容量	A	100		125		
	過電流保護器	A	"		"		
配線用遮断器		A	"		"		
最大電流		A	98.1	94.3	109.0	117.4	114.3
室外機1		KM-	SE14S	SE14S	SE14S	SE16S	SE18S
室外機2		KM-	SE10S	SE12S	SE14S	SE14S	SE14S

- 直膨エアハン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。
- 本図はファン用モータが1台で定風量の水平/立形を示します。
- 可変風量タイプはTHBサーマルボックスがINBインバータボックスに変わります。
- 室外機は上表の室外機1と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。
- 室外機及びINBインバータボックス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を超えときは室外機KM-SE24は中継端子台付で38mm²を、KM-SE26~32は38mm²を使用してください。
- 室外機の電源配線は上表の室外機1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 KM-SE型

機外結線(例)

KM-SE36

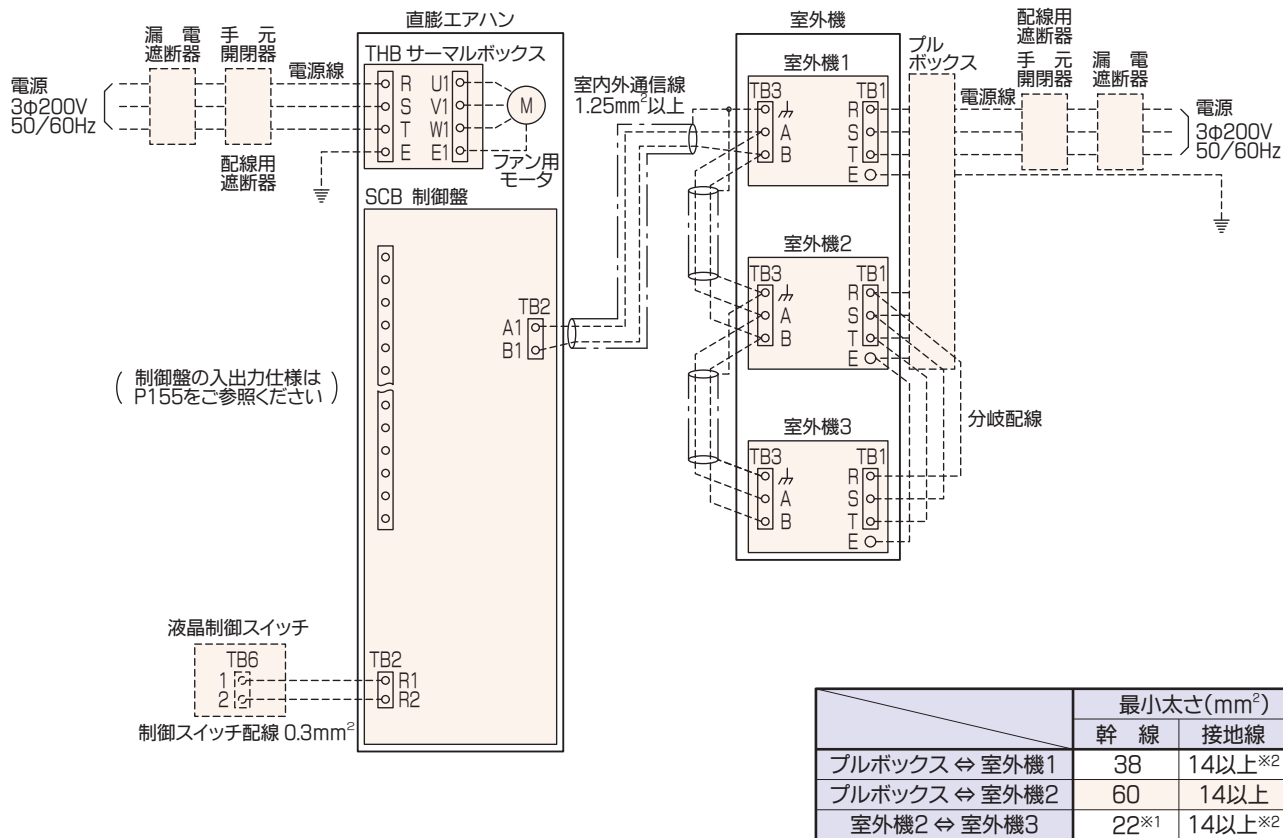


室外機型番	KM-	SE36
最小太さ	幹線	mm ² 100
	接地線	mm ² 8.0以上
漏電遮断器	A	150 100mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A 150
	過電流保護器	A //
配線用遮断器	A	//
最大電流	A	139.0
室外機1	KM-	SE18S
室外機2	KM-	SE18S

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

- 直膨エアハン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。
- 本図はファン用モータが1台で定風量の水平/立形を示します。
- 可変風量タイプはTHBサーマルボックスがINBインバータボックスに変わります。
- 室外機は上表の室外機1と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。
- 室外機及びINBインバータボックス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。
- 室外機の電源配線は上表の室外機1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。

KM-SE40/42/44/46/48/50



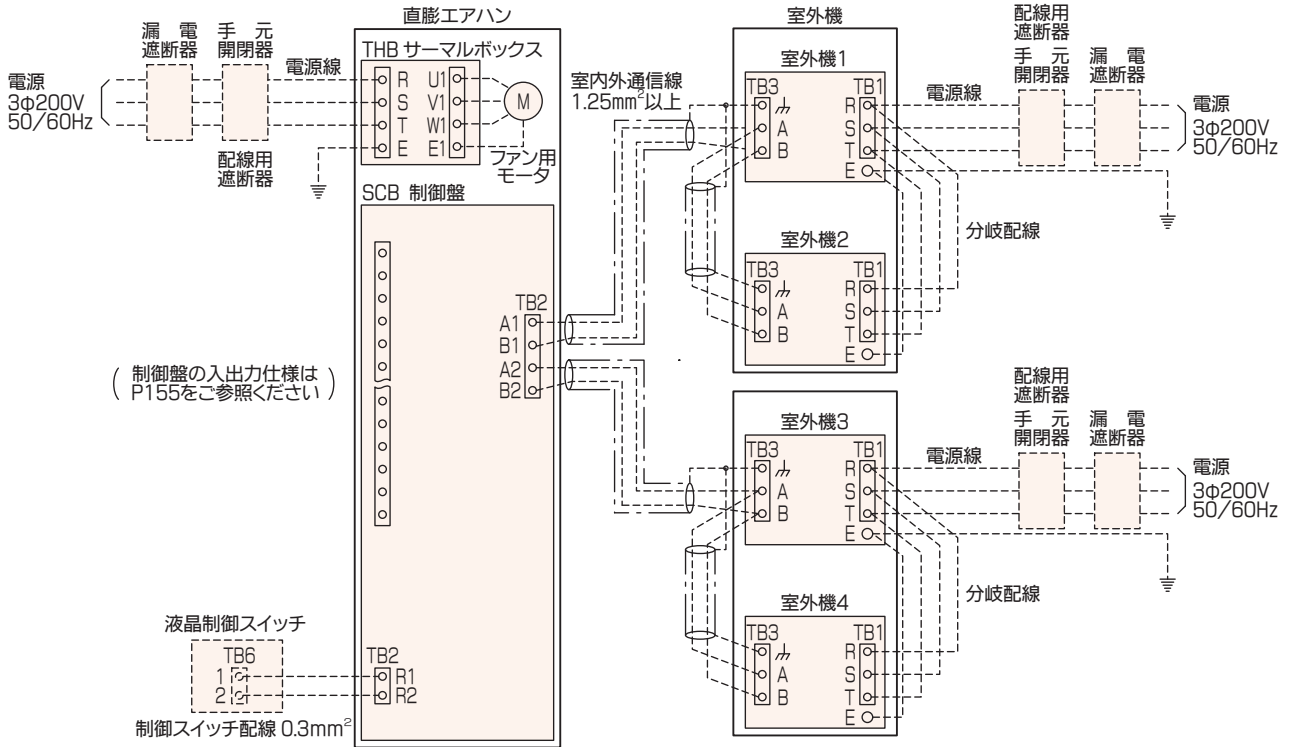
室外機型番		KM-	SE40	SE42	SE44	SE46	SE48	SE50
最小太さ	幹線	mm²	100			150		
	接地線	mm²	8.0以上			14以上		
漏電遮断器		A	150		175			
			100mA 0.1sec以下					
手元開閉器	開閉器容量	A	150		175			
	過電流保護器	A	"		"			
配線用遮断器		A	"		"			
最大電流		A	149.7	151.6	170.2	167.3	171.6	172.1
室外機1		KM-	SE16S	SE16S	SE16S	SE18S	SE18S	SE18S
室外機2		KM-	SE12S	SE14S	SE14S	SE14S	SE16S	SE18S
室外機3		KM-	SE12S	SE12S	SE14S	SE14S	SE14S	SE14S

- 直膨エアハン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。
 - 本図はファン用モータが1台で定風量の水平/立形を示します。
 - 可変風量タイプはTHBサーマルボックスがINBインバータボックスに変わります。
 - 室外機は上表の室外機1と2と3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。
 - 室外機及びINBインバータボックス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。
 - 室外機の電源配線は上表の室外機1と2に入れて室外機3は分岐配線としてください。
 - 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。
 ※2 室外機KM-SE40の接地線は8mm²以上を使用してください。

電気配線 KM-SE型

機外結線(例)

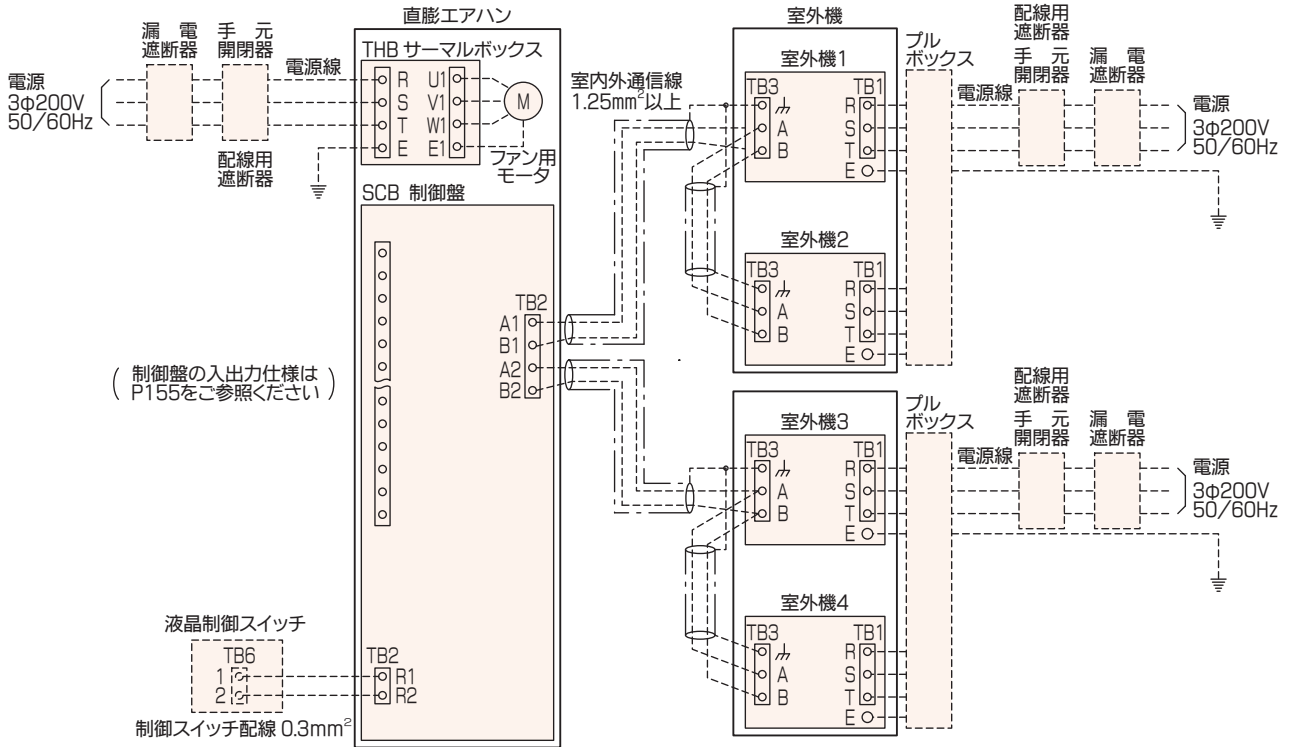
KM-SE26×2/28×2/30×2/32×2



室外機型番		KM-	SE26×2	SE28×2	SE30×2	SE32×2
最小太さ	幹線	mm ²	60(22)		100(22)	60(22)
	接地線	mm ²	5.5以上	8.0以上		
漏電遮断器		A	100	125		
			100mA 0.1sec以下			
手元開閉器	開閉器容量	A	100	125		
	過電流保護器	A	〃	〃		
配線用遮断器		A	〃		〃	
最大電流		A	94.3	109.0	117.4	114.3
室外機1/3		KM-	SE14S	SE14S	SE16S	SE18S
室外機2/4		KM-	SE12S	SE14S	SE14S	SE14S

- 直膨エアハン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。
- 本図はファン用モータが1台で定風量の水平/立形を示します。
- 可変風量タイプはTHBサーマルボックスがINBインバータボックスに変わります。
- 室外機は上表の室外機1と2、室外機3と4のセット品です。
- 上表の線径、遮断器、開閉器、電流等は室外機1セット当たりを示します。
- 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。
- 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。
- 室外機及びINBインバータボックス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-SE26~32は38mm²を使用してください。
- 室外機の電源配線は上表の室外機1/3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システムを分割するか、遮断器の保護協調をとってください。

KM-SE36×2



室外機型番		KM-	SE36×2
最小太さ	幹線	mm ²	100
	接地線	mm ²	8.0以上
漏電遮断器		A	150
			100mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A	150
	過電流保護器	A	〃
配線用遮断器		A	〃
最大電流		A	139.0
室外機1		KM-	SE18S
室外機2		KM-	SE18S

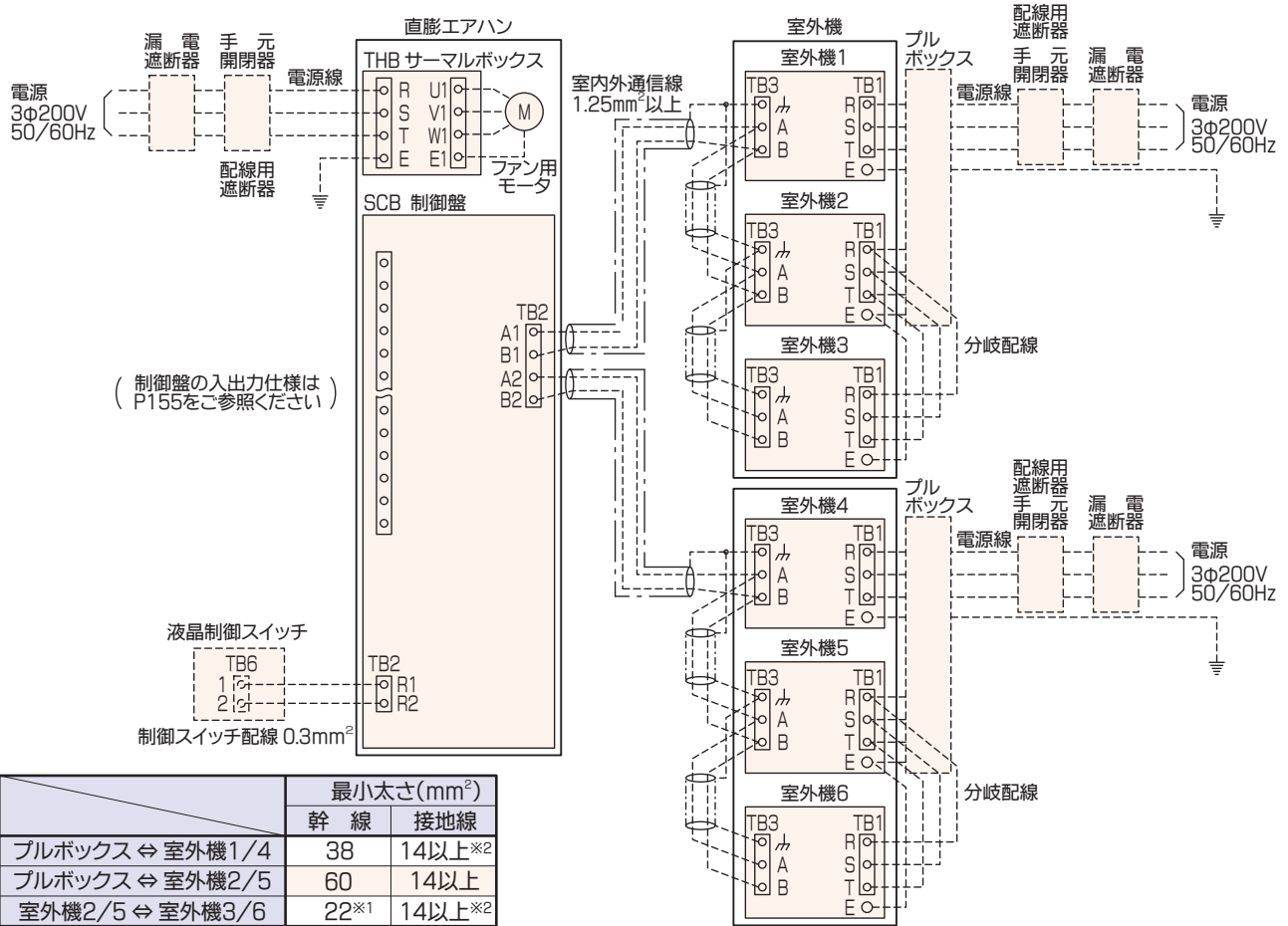
	最小太さ(mm ²)	
	幹線	接地線
プルボックス ⇄ 室外機	38	8.0以上

- 直膨エアハン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。
- 本図はファン用モータが1台で定風量の水平/立形を示します。
- 可変風量タイプはTHBサーマルボックスがINBインバータボックスに変わります。
- 室外機は上表の室外機1と2、室外機3と4のセット品です。
- 上表の線径、遮断器、開閉器、電流等は室外機1セット当たりを示します。
- 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。
- 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。
- 室外機及びINBインバータボックス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。
- 室外機の電源配線は上表の室外機1/3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 KM-SE型

機外結線(例)

KM-SE40×2/42×2/44×2/46×2/48×2/50×2



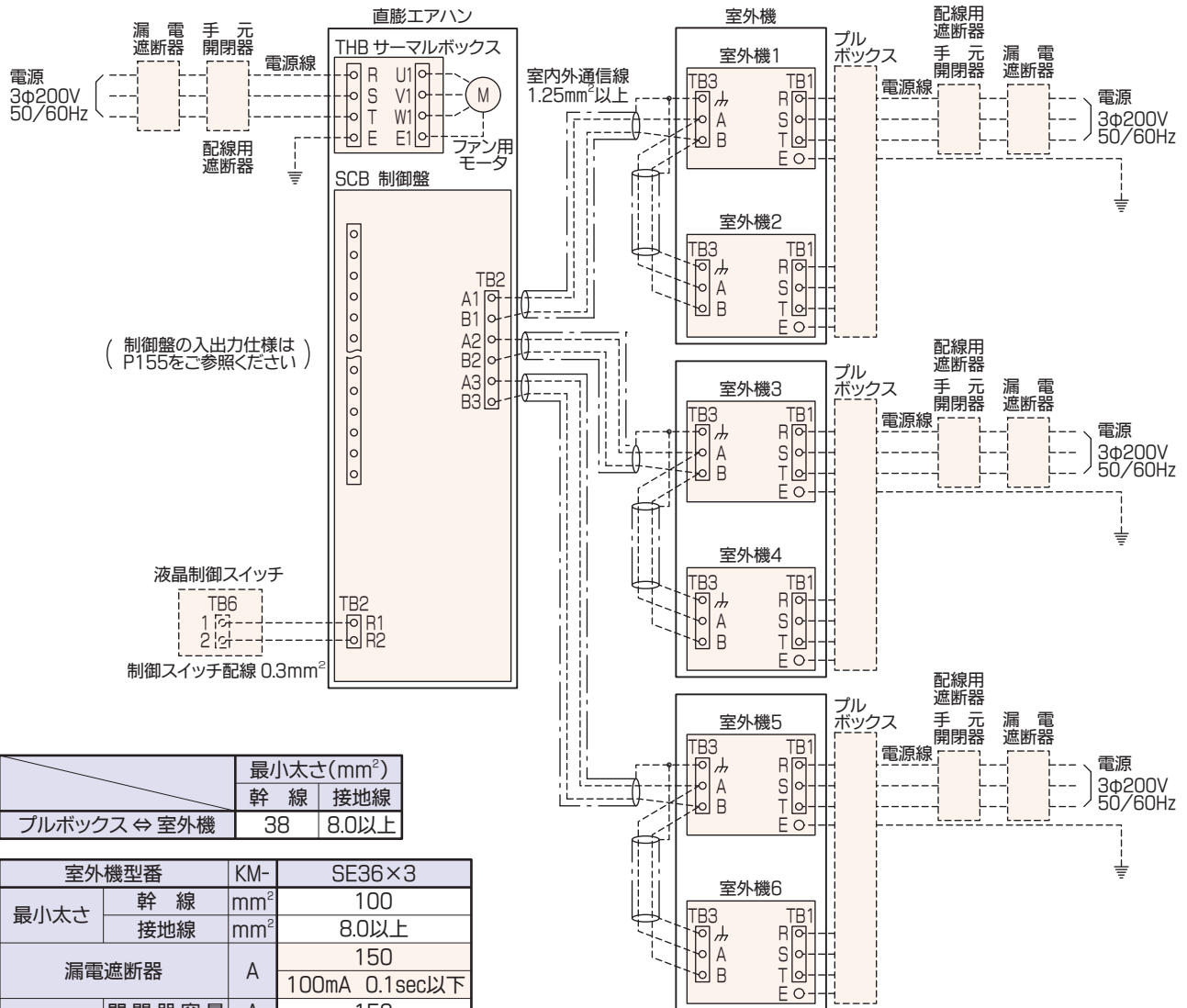
室外機型番		KM-	SE40×2	SE42×2	SE44×2	SE46×2	SE48×2	SE50×2
最小太さ	幹線	mm ²	100			150		
	接地線	mm ²	8.0以上		14以上			
漏電遮断器		A	150		175			
			100mA 0.1sec以下					
手元開閉器	開閉器容量	A	150		175			
	過電流保護器	A	"		"			
配線用遮断器		A	"		"			
最大電流		A	149.7	151.6	170.2	167.3	171.6	172.1
室外機1/4		KM-	SE16S	SE16S	SE16S	SE18S	SE18S	SE18S
室外機2/5		KM-	SE12S	SE14S	SE14S	SE14S	SE16S	SE18S
室外機3/6		KM-	SE12S	SE12S	SE14S	SE14S	SE14S	SE14S

- 直膨エアハン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。
- 本図はファン用モータが1台で定風量の水平/立形を示します。
- 可変風量タイプはTHBサーマルボックスがINBインバータボックスに変わります。
- 室外機は上表の室外機1と2と3、室外機4と5と6のセット品です。
- 上表の線径、遮断器、開閉器、電流等は室外機1セット当たりを示します。
- 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。
- 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。
- 室外機及びINBインバータボックス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。
- 室外機の電源配線は上表の室外機1/4と2/5に入れて室外機3/6は分岐配線としてください。
- 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を超えときは38mm²を使用してください。

*2 室外機KM-SE40の接地線は8mm²以上を使用してください。

KM-SE36×3



(制御盤の入出力仕様は P155をご参照ください)

液晶制御スイッチ
 TB6
 1 2
 制御スイッチ配線 0.3mm²

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

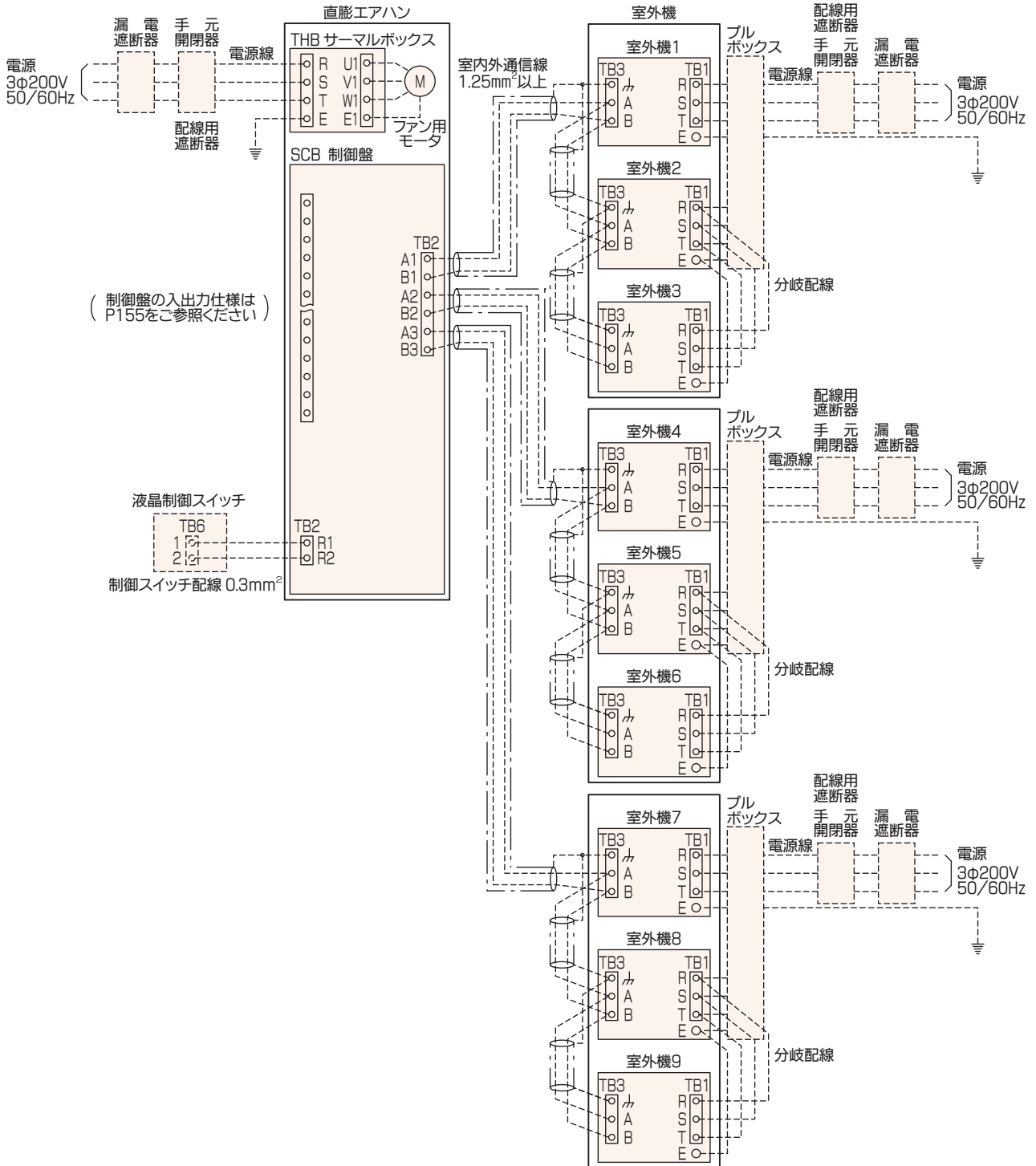
室外機型番		KM-	SE36×3
最小太さ	幹線	mm ²	100
	接地線	mm ²	8.0以上
漏電遮断器	A		150
			100mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A	150
	過電流保護器	A	〃
配線用遮断器	A		〃
最大電流	A		139.0
室外機1/3/5	KM-		SE18S
室外機2/4/6	KM-		SE18S

- 直膨エアハン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。
- 本図はファン用モータが1台で定風量の水平/立形を示します。
- 可変風量タイプはTHBサーマルボックスがINBインバータボックスに変わります。
- 室外機は上表の室外機1と2、室外機3と4、室外機5と6のセット品です。
- 上表の線径、遮断器、開閉器、電流等は室外機1セット当たりを示します。
- 通信線は全て2線式で極性はありませぬ。
- 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インバータボックス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。
- 室外機の電源配線は上表の室外機1/3/5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 KM-SE型

機外結線(例)

KM-SE40×3/42×3/44×3/46×3/48×3/50×3



	最小太さ(mm ²)	
	幹線	接地線
プルボックス⇔室外機1/4/7	38	14以上※2
プルボックス⇔室外機2/5/8	60	14以上
室外機2⇔室外機3/6/9	22※1	14以上※2

室外機型番		KM-	SE40×3	SE42×3	SE44×3	SE46×3	SE48×3	SE50×3
最小太さ	幹線	mm ²	100		150			
	接地線	mm ²	8.0以上	14以上				
漏電遮断器		A	150	175				
手元開閉器		A	100mA 0.1sec以下					
開閉器容量	A	150	175					
過電流保護器	A	〃	〃					
配線用遮断器	A	〃	〃					
最大電流	A	149.7	151.6	170.2	167.3	171.6	172.1	
室外機1/4/7	KM-	SE16S	SE16S	SE16S	SE18S	SE18S	SE18S	
室外機2/5/8	KM-	SE12S	SE14S	SE14S	SE14S	SE16S	SE18S	
室外機3/6/9	KM-	SE12S	SE12S	SE14S	SE14S	SE14S	SE14S	

- 直膨エアハン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。
 - 本図はファン用モータが1台で定風量の水平/立形を示します。
 - 可変風量タイプはTHBサーマルボックスがINBインバータボックスに変わります。
 - 室外機は上表の室外機1と2と3、室外機4と5と6、室外機7と8と9のセット品です。
 - 上表の線径、遮断器、開閉器、電流等は室外機1セット当たりを示します。
 - 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。
 - 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。
 - 室外機及びINBインバータボックス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。
 - 室外機の電源配線は上表の室外機1/4/7と2/5/8に入れて室外機3/6/9は分岐配線としてください。
 - 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。
 ※2 室外機KM-SE40の接地線は8mm²以上を使用してください。