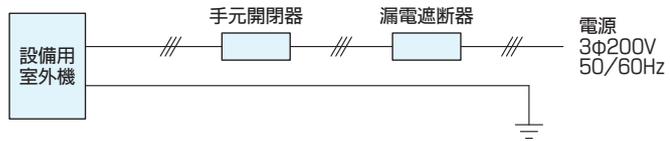


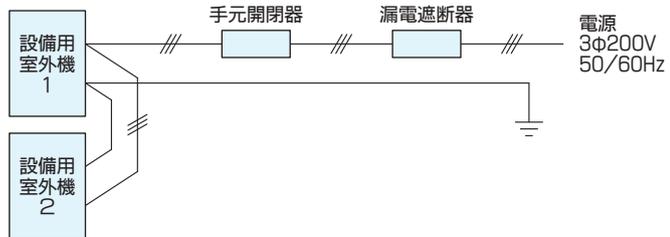
# 電気配線

## ■設備用室外機 主電源配線

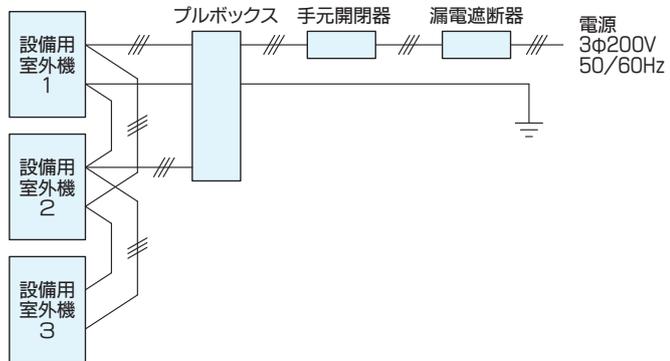
KM-5A/8A/10A/16A/20A



KM-24A/30A



KM-40A/50A



型番			KM-5A	KM-8A	KM-10A	KM-16A	KM-20A	KM-24A	KM-30A
最小太さ	幹線	mm <sup>2</sup>	5.5	8	14	22	38	60(14)	60(22)
	接地線	mm <sup>2</sup>	1.6mm以上	3.5以上	3.5以上	5.5以上	5.5以上	5.5以上	8.0以上
漏電遮断器		A	30	40	50	75	75	100	125
			100mA 0.1sec以下						
手元開閉器	開閉器容量	A	30	60	60	75	75	100	125
	過電流保護器	A	"	40	50	"	"	"	"
配線用遮断器		A	"	"	"	"	"	"	"
最大電流		A	17.9	25.8	36.9	59.5	73.2	98.1	113.7

型番			KM-40A	KM-50A
最小太さ	幹線	mm <sup>2</sup>	100	150
	接地線	mm <sup>2</sup>	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	146.0	172.1

		最小太さ	
		幹線	接地線
		mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
KM-40A	プルボックス ⇄ 室外機1(16HP)	22*1	8.0以上
	プルボックス ⇄ 室外機2(12HP)	60	"
	室外機2 ⇄ 室外機3(12HP)	22*1	"
KM-50A	プルボックス ⇄ 室外機1(18HP)	38	14以上
	プルボックス ⇄ 室外機2(18HP)	60	"
	室外機2 ⇄ 室外機3(14HP)	22*1	"

- 外調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。
  - 表中の線径、遮断器、開閉器、電流等は室外機1台および1セット当たりを示します。  
複数台の場合は1台および1セット毎で個別に必要となります。
  - 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回路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-24Aは中継端子台付で38mm<sup>2</sup>、KM-30Aは38mm<sup>2</sup>を使用してください。
  - 室外機KM-24Aの電源配線は14SA側に接続、KM-30Aの電源配線は16SA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38mm<sup>2</sup>を使用してください。