

9

Mシリーズ同士でグループ運転、及び上位システムコントローラ(SC)での制御運転する場合

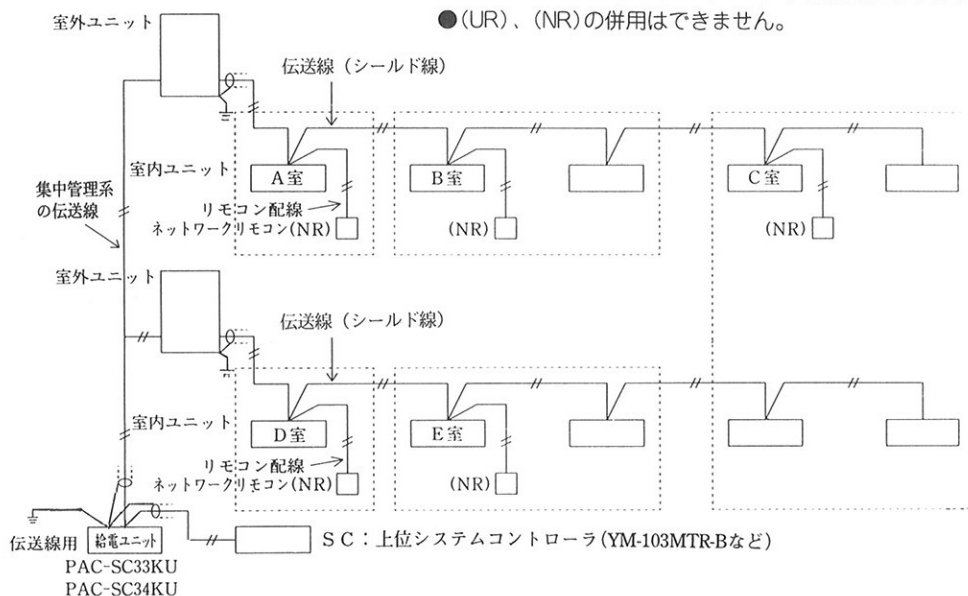
上記のようなシステム設計をする場合にはリモコンは必ずネットワークリモコン(NR)をご使用ください。ユニットリモコンは使用できません。

1

基本 運転システム

- (1) Mシリーズ同士でのグループ運転システム、システム制御配線
例図は上位に集中コントローラなど上位SCを使用し、異なる冷媒系統とのシステム運転をした場合の制御システム配線図を示しています。

注: ●M-NET系の伝送線はすべてシールド線使用になります。
●(UR)、(NR)の併用はできません。



ご注意

- ・各室外ユニット、室内ユニット、ネットワークリモコンにはそれぞれアドレスの設定が必要です。(自動アドレスはできません。)
- ・各上位システムコントローラ(SC)と接続できる室内ユニットは、最大50台です。
- ・異なる冷媒系統を集中管理する場合は、各室外ユニットとSCの間に集中管理系の伝送線が必ず必要です。
- ・リモコン線以外の伝送線は全てシールド線(各系統ごとに1点アース)をご使用ください。
- ・伝送線用給電ユニットの選定は系統内に接続されるSCの数で選定してください。

SC	2台以下	PAC-SC33KU
	3台以上～5台以下	PAC-SC34KU

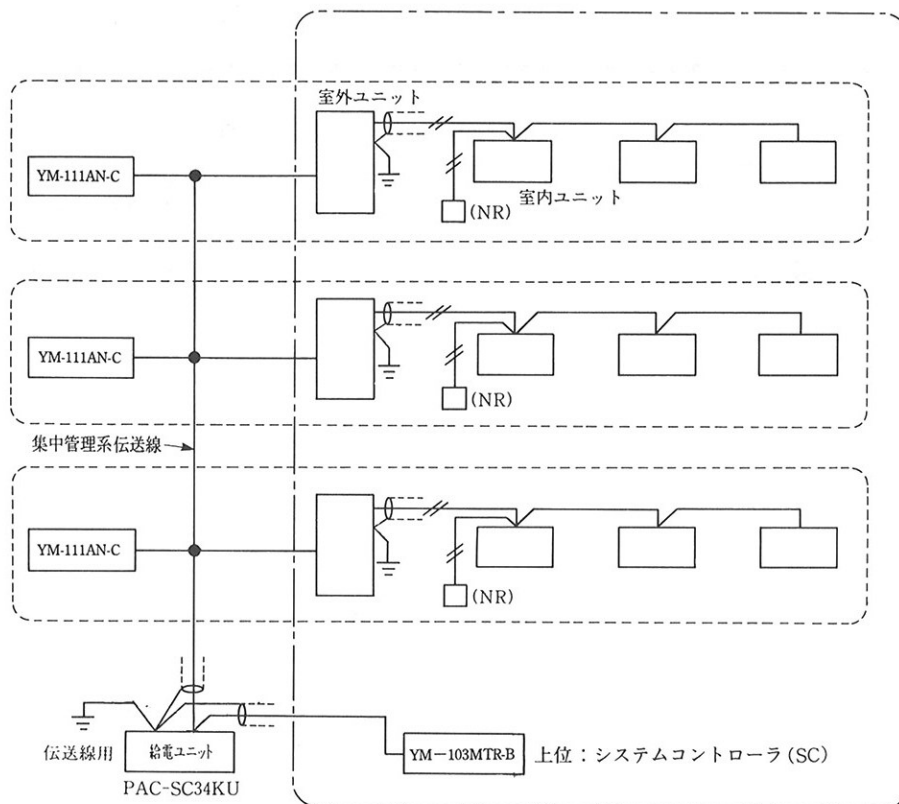
- ・伝送線用給電ユニットは各室外ユニットとSCの間の集中管理系制御線のどこかに接続してください。

2

マルチパネルコントローラ
YM-111AN-C
複数設置例

例図は上位集中コントローラ(YM-103MTR-B)1台に、マルチパネルコントローラ(YM-111AN-C)を3台設置した例を示しています。

この場合、同一の室内ユニットを複数のYM-111AN-Cで制御できません。



注意

- ・各室外ユニット、室内ユニット、ネットワークリモコンにはそれぞれアドレスの設定が必要です。(自動アドレスはできません。)
- ・各上位システムコントローラ(SC)と接続できる室内ユニットは、最大50台です。
- ・異なる冷媒系統を集中管理する場合は、各室外ユニットとSCの間に集中管理系の伝送線が必ず必要です。
- ・リモコン線以外の伝送線は全てシールド線(各系統ごとに1点アース)をご使用ください。
- ・伝送線用給電ユニットの選定は系統内に接続されるSCの数で選定してください。
- ・伝送線用給電ユニットは各室外ユニットとSCの間の集中管理系制御線のどこかに接続してください。