

アドレス設定(M-NET)

下表に従ってアドレスを設定して、重複を避けてください。

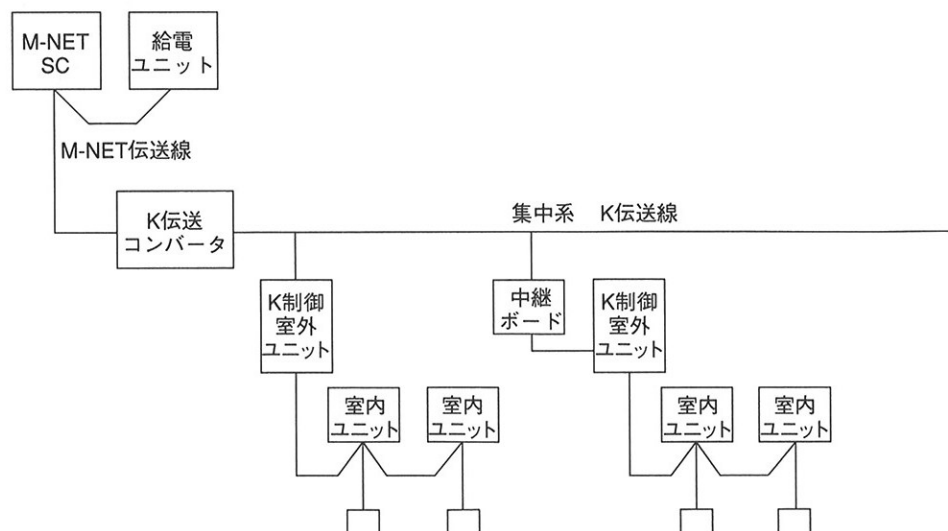
アドレス設定	設定範囲	設定方法
集中コントローラ	0, 201~250	K伝送コンバータを使ってK制御ユニットを管理する場合は0
マルチパネルコントローラ	0, 201~250	自動割付モードの場合、管理する最小のグループ番号+200
システムリモコン	201~250	管理する最小のグループ番号+200
グループリモコン	201~250	管理する最小のグループ番号+200
M-NET用室内ユニット	1~50	冷媒系統ごとに順番に設定する
ロスナイ(直膨式含む)	1~50	冷媒系統ごとに順番に設定する(連動設定が必要)
室外ユニット	51~100	冷媒系統内室内ユニット最小アドレス+50
手元リモコン	101~150	グループ内室内ユニット最小アドレス+100
ペア設定リモコン	151~200	グループ内室内ユニット最小アドレス+150
K伝送コンバータ	201~250	K室内ユニット最小アドレス+200
SH制御室外ユニット (M-NETアダプタ)	1~50	M-NET用室内ユニットアドレスの最も大きなアドレスより大きく設定する

K伝送コンバータ使用時の注意事項

K伝送コンバータが認識できるM-NETのSCはアドレス[000]のSCのみです。SCが複数接続されている場合でも、K制御機種を操作・管理できるのは1台のSCのみです。

1. アドレス設定及びグループ設定について

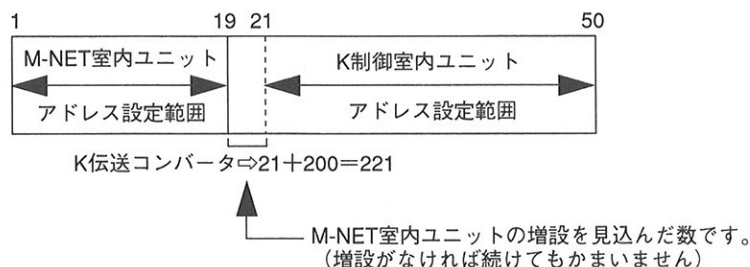
〈システム構成図〉



1-(1) アドレス設定

- ①K制御室内ユニットのアドレスは、M-NET室内ユニットの最も大きなアドレスより、大きく設定します。
- ②K伝送コンバータのアドレスは、「K制御室内ユニットの最も小さいアドレス+200」に設定します。

〔例〕



1-(2) グループ設定

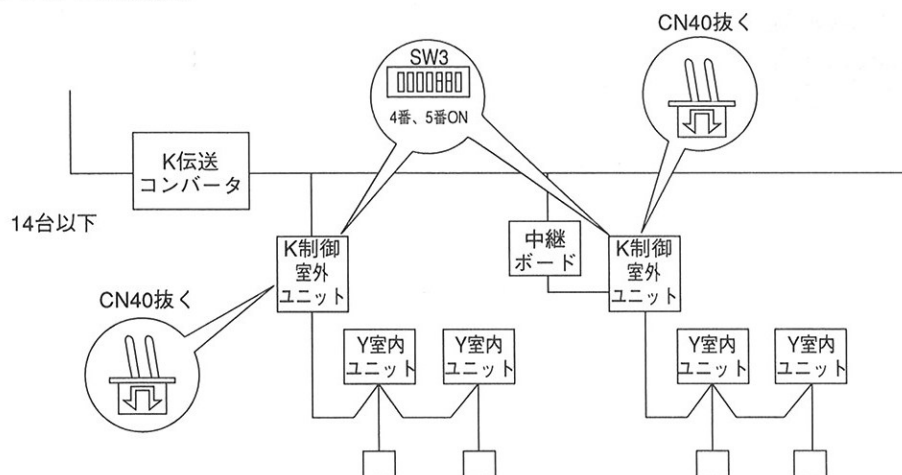
- ①K制御機器、M-NET機器、SH制御機器を同一グループに設定することはできません。
 - ②K伝送コンバータ以下にYKシリーズを使用する場合は、YKシリーズとM-NET系のSCの両方でグループ設定する必要があります。両方の設定内容に食い違いがないように設定してください。
 - ③K制御機器のグループ番号は、親機(グループの最も若いアドレスのユニット)のアドレスに合わせてください。合っていない場合運転しません。
- *YM-103MTR-B、YM-111AN-Cでグループ設定する場合、M-NETの機種はグループ番号とユニットアドレスの制約はありませんが、K制御機器には制約が残ります。

〔例〕

グループ番号	室内ユニットアドレス	
1	001,002,003	} M-NET機器
2	004,005	
⋮	⋮	
8	018,019,020	
21	021,022	} K制御機器
23	023,024,025	
26	026,027	

2. K伝送線の接続について

〈システム構成例〉



2-(1) 接続台数

K伝送線集中系に接続できる台数は

・ K伝送コンバータ+K制御室外ユニット+中継ボード

(+モニターキット+YKシリーズ) ≤ 14台

の制限があります。

2-(2) 伝送線の距離制限

①室内ユニット50台／リモコン25個以下の場合→200mまで

②室内ユニット20台／リモコン10個以下の場合→500mまで