

11 全熱交換機フリープラン用ロスナイとの連動運転

ネットワークリモコン(NR)を使用して、空調機の運転・停止に関わらずフリープラン用ロスナイの連動・単独運転が可能となるシステムです。

注)ロスナイは三菱電機(株)の製品です。(現地手配)

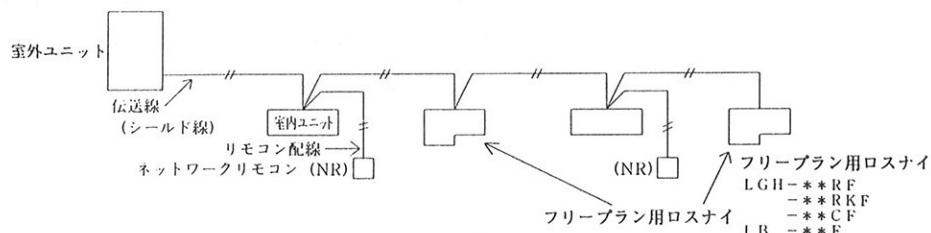
空調機単独の運転、及びフリープラン用ロスナイの単独運転が不要で、常に空調機・フリープラン用ロスナイが同時運転で良い場合はユニットリモコンが選定できます。

1 基本 運転システム

(1) 空調機・フリープラン用ロスナイの単独・連動運転システム

例図はフリープラン用ロスナイとの基本的な1対1システムとしての運転システム配線図を示しています。ネットワークリモコン(NR)を使用した、空調機・フリープラン用ロスナイの各々単独又は連動運転システムにはネットワークリモコンを選定してください。

・空調機・フリープラン用ロスナイが常に連動運転で可能であればユニットリモコンを選定できます。



(2) 空調機・フリープラン用ロスナイのシステム運転

例図は複数の空調機・フリープラン用ロスナイの単独、連動あるいはグループ運転との連動運転をする場合のシステム配線図を示しています。

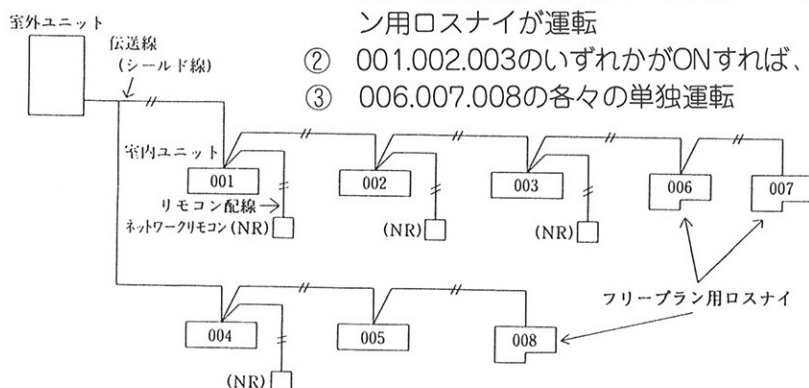
- ・空調機又はフリープラン用ロスナイの各々単独運転
- ・いずれかの空調機がONすればフリープラン用ロスナイが運転
- ・特定の設定された空調機が運転した場合で特定されたフリープラン用ロスナイが運転
- ・特定したあるグループの空調機が運転した場合のみフリープラン用ロスナイが運転

などフリープラン用ロスナイと空調機とのペア設定でいずれの運転方式も可能になります。

例 ① 001.002のいずれかの空調機がONすれば006のロスナイが運転、003がONすれば007のフリープラン用ロスナイが運転

② 001.002.003のいずれかがONすれば、006が運転

③ 006.007.008の各々の単独運転



(3) 外気取入れ運転

天井カセットタイプYME-JM・KM・LMD、EM、AM、Bシリーズは外気取入れが可能であり、現地でのダクト接続によりフリープラン用ロスナイとの連動を図る場合には室内ユニットのディップスイッチ(Dip-SW1-4をON)設定により室内ユニットとフリープラン用ロスナイとの連動運転(フリープラン用ロスナイ単独運転時も室内ユニットは微風運転し、フィルタの埃落ちを防止)が可能です。