

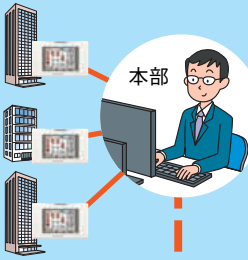
# 空調管理システム

高速通信のDⅢ-NETが、ビル用マルチの快適性をさらに、高度にコントロールします。

高速通信のDⅢ-NET方式を採用した様々な集中管理システムを多彩にラインアップ。豊富なコントローラーを組み合わせることで、ビル用マルチの高度な運転管理はもちろん、ビル内の様々な設備機器を制御できる高度なビル統合監視システムが展開できます。

## 群管理システム

ビルを個別に管理するVe-upコントローラーとインターネットを介して接続し、1台のパソコンで複数のビルの空調を一元管理できます。



## ビル管理システム

### ビル統合監視盤 D-BIPS IB

ビル用マルチの通信ラインDⅢ-NETを活用したビル管理システム。ダイレクト接続のためインターフェースなしで空調機器の伝送データを100%活用します。



## D-BACSシステム

### 空調管理システム

### 空調用集中管理機器



**Ve-upコントローラー**  
最大64グループの空調機の設定・監視はもちろん、年間スケジュール管理や料金管理(オプション)も、1台で自在にコントロール。  
※料金データは公的取引には使用できません。



**集中管理コントローラー**

64グループ(128台)の空調機を手元リモコン並みのキメ細かさで制御・監視できる高機能コントローラー。



**スケジュールタイマー**

空調機を週間単位でスケジュール管理。集中管理コントローラーとの組合せで8パターンの管理が可能。但し、D-BIPS IBとの併用は不可。

### 管理/接続用インターフェース



**一括遠方アダプター**

接点信号のビル管理システムとD-BACS機器を結び、一括発停制御や一括運転/異常監視が可能。



**マスターステーションⅢ**

DⅢ-NET通信ラインとオープンネットワークのBACnet/Ethernet通信ラインを結ぶインターフェース。  
※料金データは公的取引には使用できません。



**DMSインターフェース**

DⅢ-NET通信ラインとオープンネットワークLonWORKS®ネットワーク通信ラインを結ぶインターフェース。

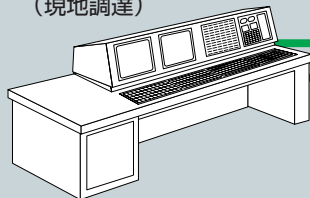


**パラレルインターフェース**

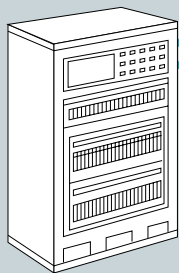
DⅢ-NET通信ラインと接点信号ラインを結び、DⅢ-NETライン上の空調機をビル管理システムの指令により個別に制御。

- 基本ユニット:発停制御・運転/異常監視。
- 温度計測ユニット:吸込温度を測定。
- 温度設定ユニット:温度を設定。

### 汎用ビル管理コンピューター (現地調達)



### 汎用空調管理コンピューター (現地調達)



## 設備管理システム



**一括遠方アダプター**

プザーユニットを介して、接点信号のビル管理システムでビル設備の一括発停制御や一括運転/異常監視が可能。



**プザーユニット**

ビル設備機器の異常を検知してプザーを鳴らします。



**フレキシブルコントローラー**

ビル設備機器を一括/個別で発停制御・運転/異常監視できるローカルコントローラー。

※設備管理システムは空調用のDⅢ-NETラインに組込むことはできません。

- インターネット
- BACnet®/Ethernet™通信ライン
- LonWORKS®ネットワーク通信ライン
- DⅢ-NET
- RS232C通信ライン
- 接点信号ライン
- Ai伝送ライン