

# EMコントローラー

EM Controller

## 空調の集中管理にBEMS機能 (多設備管理機能) を追加 1台で施設内の設備機器管理が可能

A single EM controller with BEMS (multi-equipment control) is capable of holistically controlling all the air conditioning and other equipment in a facility.

### 製品外観

システム制御盤(壁掛型の場合)  
案件により盤寸法の変更や自立盤となります。

EMコントローラー表示部



システム制御盤にタッチ  
モニターを取り付けた場合

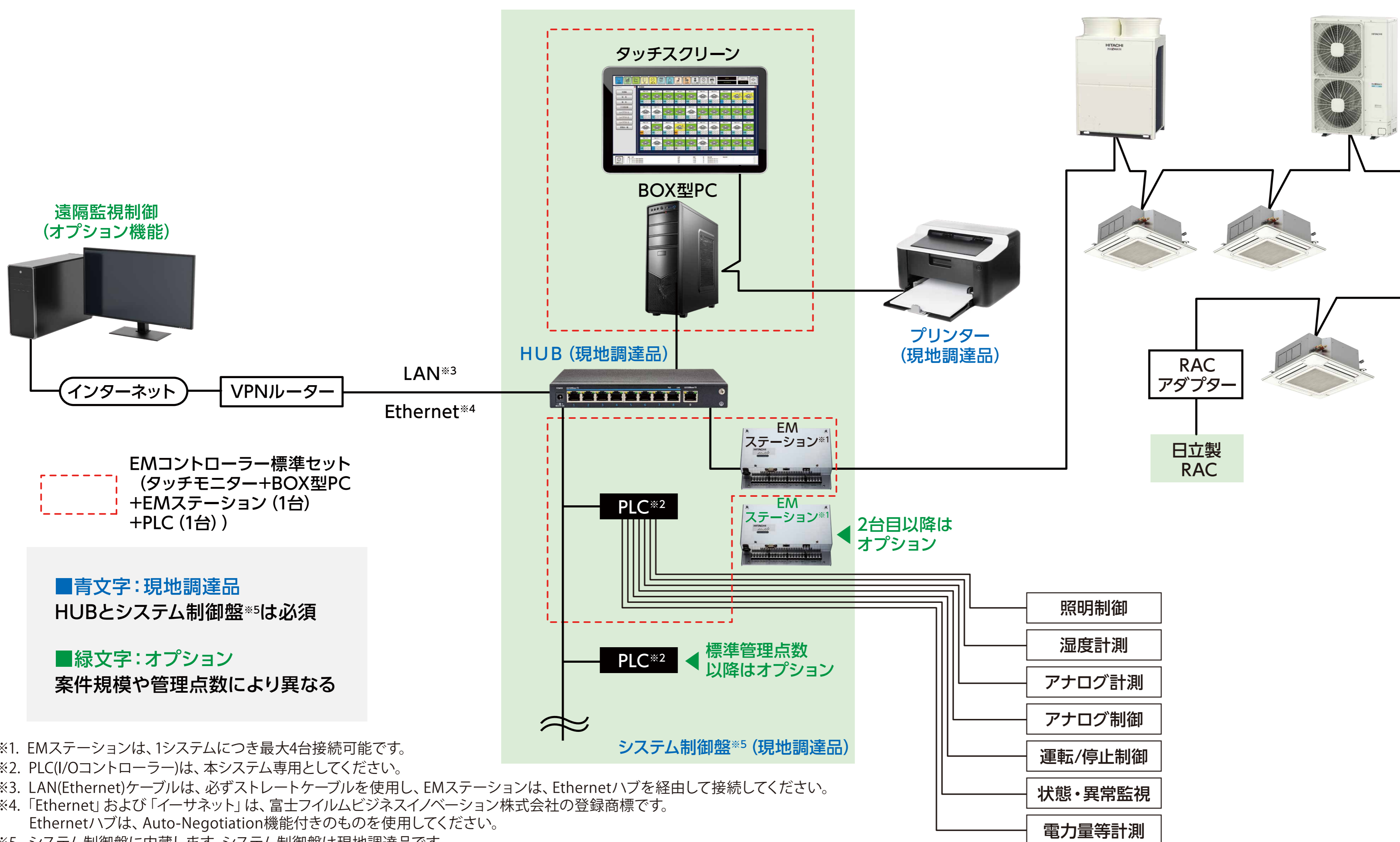


卓上モニターの場合

### 特長

- 空調機の監視・集中制御に加えて、空調機以外の設備機器(照明・給排水等)の監視・制御や温湿度・CO<sub>2</sub>濃度等による連動制御が可能。
- 空調機や空調機以外の設備機器のエネルギー使用量の見える化が可能。
- 直感的に使えるタッチモニター (11.6インチ) と、見やすい卓上モニターで選択可能。
- 年・月・週間スケジュールや特異日設定により簡単に省エネ運転が可能。
- その他の機能
  - ・料金按分機能(標準搭載)
  - ・連動制御機能(標準搭載)
  - ・デマンド監視機能(オプション)
  - ・遠隔監視制御機能(オプション)

### システム構成



※1. EMステーションは、1システムにつき最大4台接続可能です。  
 ※2. PLC(I/Oコントローラー)は、本システム専用としてください。  
 ※3. LAN(Ethernet)ケーブルは、必ずストレートケーブルを使用し、EMステーションは、Ethernet/ハブを経由して接続してください。  
 ※4. 「Ethernet」および「イーサネット」は、富士フイルムビジネスソリューション株式会社の登録商標です。  
 Ethernet/ハブは、Auto-Negotiation機能付きのものを使用してください。  
 ※5. システム制御盤に内蔵します。システム制御盤は現地調達品です。