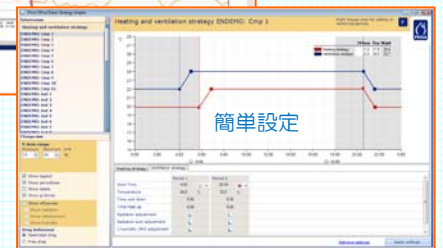
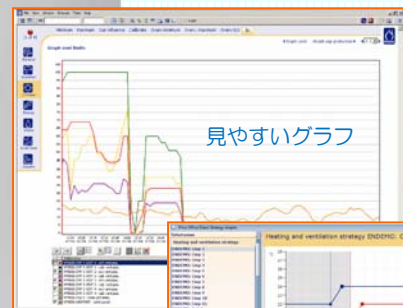


次世代複合環境制御コントローラー



プ リ バ コ ネ ク ス ト

Priva Connex



パソコン用ソフトウェア

プリバオフィスダイレクト【** オプション】

◆4つの“C”の進化◆

“互換性”・“接続性”・“制御性”・“連続性”
“Compatibility”・“Connectivity”・“Controllability”・“Continuity”

通信技術

- ・ イーサネットによるLANを構築します
- ・ 断線などによる通信エラーの発生頻度が減少します
- ・ 通信速度と安定性が向上します
- ・ 光ケーブルにも対応し、通信速度の向上とともに拡張総延長距離が飛躍的に伸びます
- ・ 通信によるセキュリティが向上します

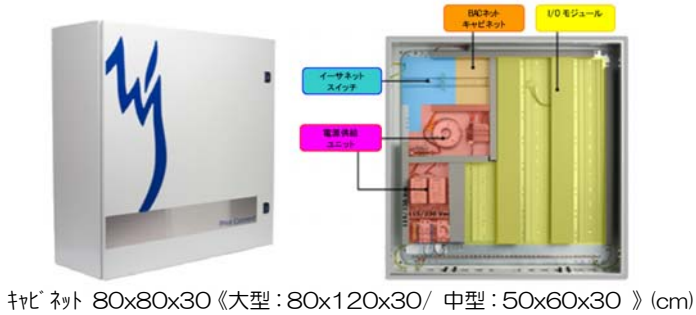
柔軟なネットワーク

- ・ モジュール毎に独立して制御する事が出来、一部の故障が全体のシステムダウンにつながる事がなくなります
- ・ リング型、スター型の柔軟なLANを構築します
- ・ メンテナンスは各ユニットで個別に行う事ができます

低コスト化・簡素化

- ・ LAN接続で、I/O(入出力)ケーブルの使用量が少なくて済みます
- ・ 従来品よりコンパクトになり、小さなキャビネットサイズになりました
- ・ 基盤類の追加、拡張が容易です

《コネクストの機器構成》



キャビネット 80x80x30 《大型：80x120x30/ 中型：50x60x30》(cm)

《最先端のセンサー類》



電子式マグネティックボックス

PARセンサー

植物体表面温度計

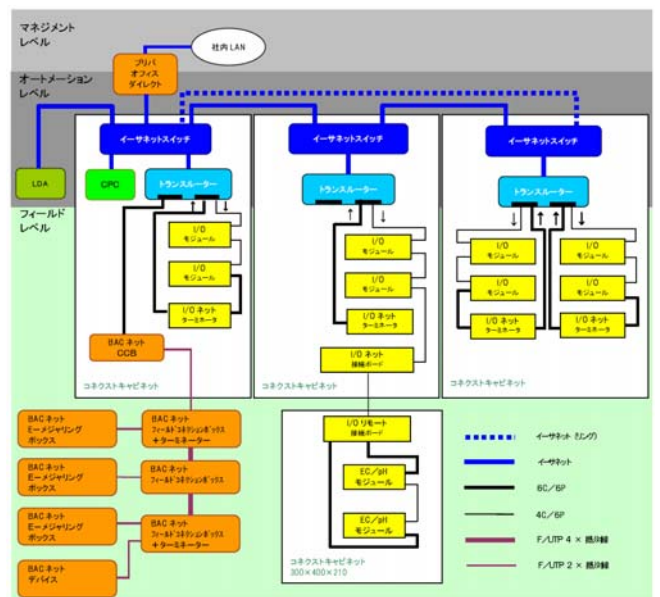
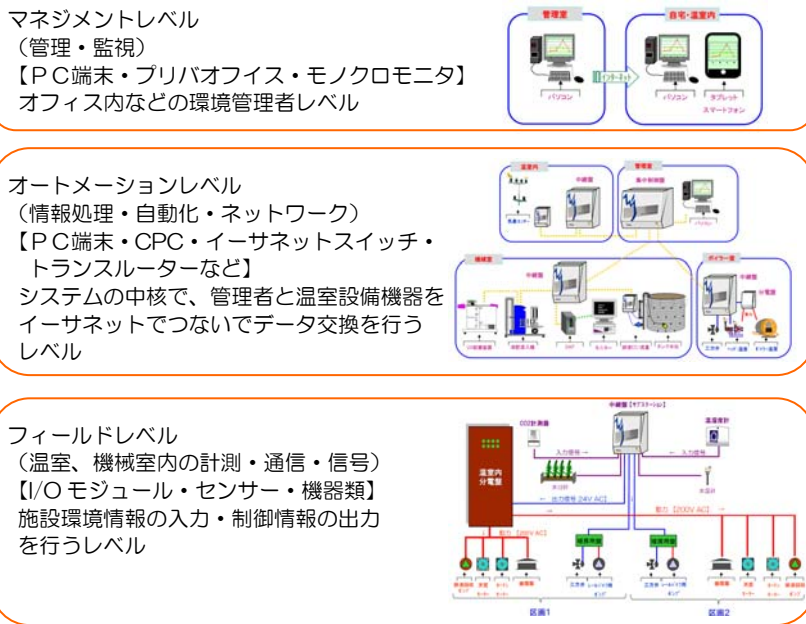
《温度・湿度・CO2濃度》

《光合成有効放射計》

《カメラ式》

《システムの基本構成》

システムは以下3つの段階から構成されています。



《周辺機器》

CPC

(コネクスト・プロセスコントローラー・モジュール)

接続する機器類を中央で一括して制御するユニットです。ソフトウェアを内蔵し、リアルタイムに環境制御を行います。ブロック毎に設置する事で、独立制御する事も可能です。

イーサネットスイッチ

マネジメントレベル (PC) とオートメーションレベルをイーサネットでつなぎます。リングネットワークを構成し、一つのブロックでのシステムダウンが全体に及ぶ事が無く、リスクを回避できます。

トランスルーター

フィールドレベルのモジュール同士を接続し、LANを介してCPCとの通信交換を行います。

BACnet MS/TP

(キャビネットコネクションボックス)

インテリジェントビル用通信規格であるBACnet プロトコルで各温室制御機器と接続・監視の通信を行います。迅速で安全性に優れた情報交換が可能となります。

ネタフィルム ジャパン株式会社

東京本社 〒103-0008 東京都中央区日本橋中洲5-10 第16 シグマ日本橋ビル

TEL:03-3663-6510 FAX:03-3663-6320

千葉事業所 〒299-0257 千葉県袖ヶ浦市神納1-20-8

TEL:0438-63-9381 FAX:0438-63-9383