

# びわ湖環境ビジネスメッセ 2012

## 展示概要

### 1 エコノパイロット シリーズ … 空調搬送動力省エネシステム

#### エコノパイロット – 送水ポンプ 省エネ制御システム

- ・ 中央熱源方式に用いられる2次ポンプの運転を最適に制御する省エネ制御システムです。
- ・ 送水圧力を常に最適な状態で制御する事により、大幅な送水動力の削減が図れます。
- ・ 現在、圧力一定制御をされてる設備でも、更に一層の省エネ効果が得られます。

#### エコノパイロットAIR – 空調機ファン 動力省エネ制御システム

- ・ 温度、湿度、清浄度、室圧等を測定し、室内環境を維持する為の最適給気量を演算し、給気ファンの回転数制御を行います。
- ・ 更に上記の演算出力等から、還気(RA)ファンの回転数制御を行えます。
- ・ クリーンルーム、大空間空調、ファン動力の規模が大きい設備等では、高い省エネルギー性を実現致します。



### 2 オイルミストコレクタ

- ・ 機械加工工場などのオイルミスト対策を目的とした空気搬送除去ユニットです。
- ・ 屋外排気を清浄化・低減して、環境汚染防止・空調負荷の低減に貢献致します。
- ・ 除去されたオイルは、オイルドレンとして自重により排出されます。
- ・ エリミネータ部は、1回／年程度の高圧水洗浄で行います。



### 3 Deo Signal 一デオシグナルー（光触媒脱臭装置）

- ・ 2種類の光触媒(高吸着・高分解)を用いた脱臭装置です。
- ・ フィルタを自動再生し、メンテナンスフリーとなっております。
- ・ ホルムアルデヒド等を分解し、健康で快適な匂い環境を提供します。
- ・ 病院の検査室、老健施設の談話室、有機溶剤を使用している工場内の事務室・会議室
- ・ 実験動物飼育施設内の研究室等での利用需要があります。



### 4 完全制御型 植物栽培システム

- ・ 【最先端クリーンルームの設計・構築技術】(ハード)と、【15年間の栽培ノウハウ】(ソフト)を融合して完成した、【安全で最適な植物栽培ユニット】です。
- ・ 高品質で高効率な栽培環境を実現します。
- ・ 豊富な栽培手法と施工実績で、ご要望にお応え致します。



## 【びわ湖環境ビジネスメッセ 2012】

日 程 : 2012年 10月 24日 (水) ~ 10月 26日 (金)

場 所 : 滋賀県立 長浜ドーム

時 間 : 10:00 ~ 17:00 (最終日 16:00まで)

H P : <http://www.biwako-messe.com/exhibitor/B-62.html>