

エネルギーソリューション&蓄熱フェア'09 出展のお知らせ

国を挙げて低炭素社会に向けた取り組みが強化されている中、省エネ法が改正されました。今回、省エネ性に優れ、大きなCO₂削減効果が得られる、ヒートポンプシステムをはじめとした、電気による様々なソリューションをご提案する『エネルギーソリューション&蓄熱フェア'09』が開催されます。

開催期間： 2009年7月29日（水）～31日（金） 10：00 ～ 17：00
開催場所： 東京ビッグサイト 西1、2ホール（東京都江東区有明3-21-1）
主催： エネルギーソリューション'09&蓄熱フェア実行委員会
（東京電力株式会社、財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター、電気事業連合会）

朝日工業社の出展内容のご紹介

エコパイロット

- 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空調2次ポンプの運転を最適に制御する省エネシステムです。

送水圧力を常に最適な状態で制御する事により、最大90%の年間送水電力の削減を図ります。

現在、圧力一定制御をされてる設備でも、インバータ、流量計、圧力計が既設にある場合、簡単な工事と導入調整により、一層の省エネ効果が得ることができます。

また、削減量がその場でわかる運転管理画面を備えています。



CO₂ヒートポンプ デシカント空調システム

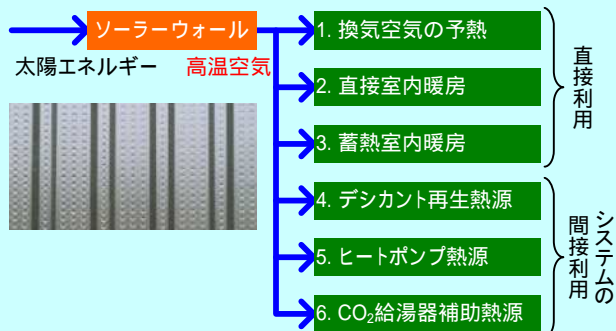
デシカント空調は従来の空調機とは違い、空調機内に結露を生じないため、カビや汚れの問題がなく、健康面にも非常に良いシステムです。

このシステムに自然冷媒であるCO₂を利用したヒートポンプを用いて、冷却能力・加熱能力の効率化を図ります。



太陽熱利用技術

空気集熱方式(ソーラーウォール)の応用により、直接室内暖房などの直接利用や、デシカント再生熱源としてのシステムの間接利用など、多くの太陽熱利用研究開発を行っています。



Deo Signal <デオシグナル>

- 光触媒脱臭装置 -

2種類の高性能光触媒フィルタ(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。



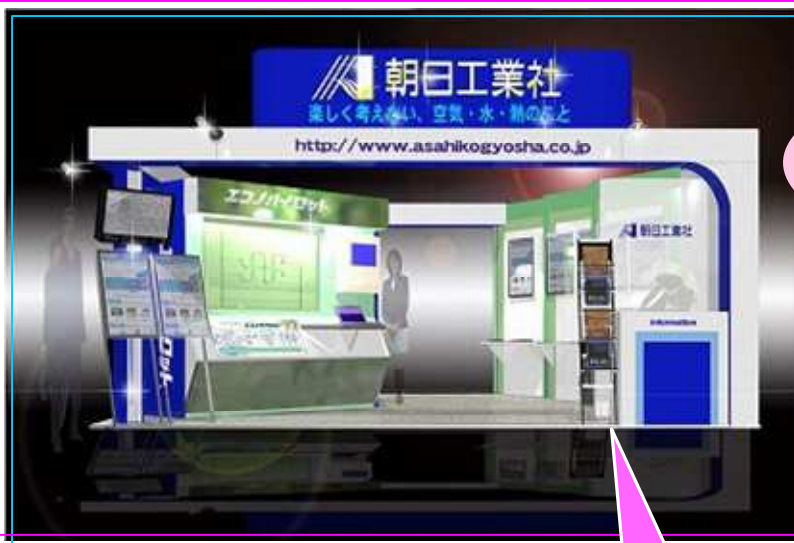
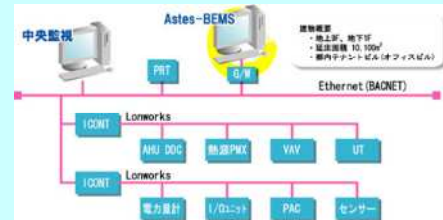
BEMS

- Building and Energy Management System -

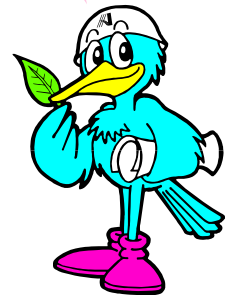
エネルギー管理・評価の行える省エネサポートツールです。

建物全体、設備用途毎のエネルギー消費量の管理、各機器・システムモジュール単位の性能評価、省エネシステムの評価を行うことができます。

グラフ・帳票類は、汎用ソフトの採用により、操作性に優れ、運用開始後の追加変更も容易です。



こちらのブースで
お待ちしております



<西1ホール>

<西2ホール>

出展者ゾーン

厨房ゾーン

オール電化住宅
ゾーン

出口

入口

TEPCOゾーン

プロローグ