

タクマ

バイオマス発電施設CO₂供給設備(t-Carve)

タクマの「t-Carve」タイプを達成する。rVe(ティー・カーブ)はカーボンニュートラルであるバイオマス発電施設の排ガス中のCO₂を有効利用し、グリーンハウス(温室)内へ安価に供給して、カーボンネガ

年間最大1万トンのCO₂を隣接するSARAファーム(トマ)に供給し、ト・パプリカ・レタス栽培、栽培面積11haに供給し、作物の育成促進、収量の増加に寄与している。設備の普及により

オーバル

ユーティリティ流体管理 無線ネットワークシステム(Link920)

オーバルの「ユーティリティ流体管理」無線ネットワークシステムで日常的に大量に使用される水、燃料油、圧縮空気、蒸気などのユーティリティ流体は、無線通信を介して簡単に安価に使用量の遠隔監視を実現可能とし、効果的なユーザでは遠隔監視

場見回りなどによる「属人的管理」を続けている現状があった。同サービスの導入で「ユーティリティ流体のきめ細かな使用量管理」を自動化でき、ユーザシステムの導入コストの大きな省エネ効果などが課題であり、現

ビクター特販

除鉄機能・温度制御装置付ドレン吸引回収装置(エコマルダ)及び熱回収システム

ビクター特販の「エコマルダ」は熱水スアイロンなどを行う(ドレン)から熱回収が、使用後のドレンのし、温度制御した温水を再利用できる装置。エコマルダは廃棄クリーニング・リネンサプライ業界ではボイラで加熱した120度180度Cの蒸気を水洗濯機など

ラに供給する。ドレン滞留によるトラブルを減らすため、真空吸引によるドレン回収を行うとともに、ドレン回収口に永久磁石を設置し、ドレンに含まれる鉄さびを除去できる。洗濯衣類に鉄さびが付着するトラブル軽減を図った。

三菱電機

ダイレクトドライブ方式送風機採用の産業用途向け高効率設備用パッケージエアコン(ファシリアDD)

三菱電機の産業用途向け高効率設備用パッケージエアコン「ファシリアDD」は、室内送風機の駆動にダイレクトドライブ方式を採用。熱交換器の伝熱管細管化や高効率圧縮機の採用で通年エネルギー

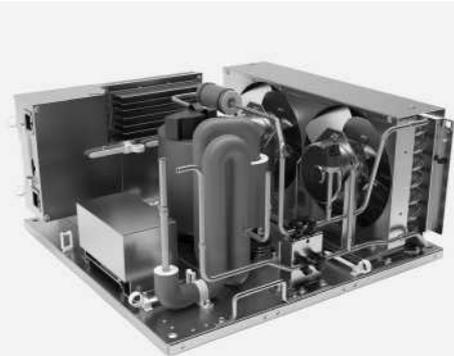
モーターとファンを直結し、インバーター制御する。従来のプリーツの容易化も可能な必要風量・静圧調整

三菱電機冷熱応用システム 三菱電機静岡製作所

R290対応多用途冷却装置用凝縮器ユニット(MJA形)

三菱電機冷熱応用システムと三菱電機静岡製作所が開発した「多用途冷却装置用凝縮器ユニット(MJA形)」は、地球温暖化係数が低く高効率な自然冷媒R290に対応する。高効率縦置き形低背高ロータリー圧縮機

の省エネを実現した。「MJA形」は高さを225mmに抑え、設置面積を従来機比40%削減し、質量を45%削減した。保冷庫やプレハブ冷蔵庫などの産業用冷却装置に省スペースで



つながる、見えるシステムで流量管理をスマート化

無線ネットワークシステム Link 920

流量・バッテリー・エラー情報を定期的に自動送信!

- 「よく飛ぶ」920MHz無線を使用
- 親機1台に対して最大16台の子機接続が可能
- 専用モニタリングツールが親機に標準内蔵で低コスト

無線親機ユニット 無線 FLOWPET-5G

株式会社 オーバル

本社 東京都新宿区上落合 3-10-8 〒161-8508 TEL. 03-3360-5141・5151 FAX.03-3365-8601

大阪営業所 大阪府吹田市江の木町 1-38 西谷東急ビル 〒564-0053 TEL. 06-6190-6960 FAX.06-6190-6963

TAKUMA

タクマは環境とエネルギーの分野で、新たな価値を提供します。

- 主な製品
- 一般廃棄物処理プラント
- 産業廃棄物処理プラント
- エネルギープラント
- 水処理プラント
- 民生熱エネルギー設備・システム

株式会社 タクマ

www.takuma.co.jp

本社/兵庫県尼崎市金楽寺町2丁目2番33号 電話06-6483-2609

東京支社/東京都港区芝浦3丁目9番1号 電話03-5730-9200

支店/北海道、東北、中部、九州 事務所/大阪 営業所/沖縄 工場/播磨