

eco eit series 「浮遊物・浮上油回収装置」

空気清浄機の専門メーカー

O-DEN

油水分離強化型「Wシリーズ」

～消泡効果に格段の違い!～

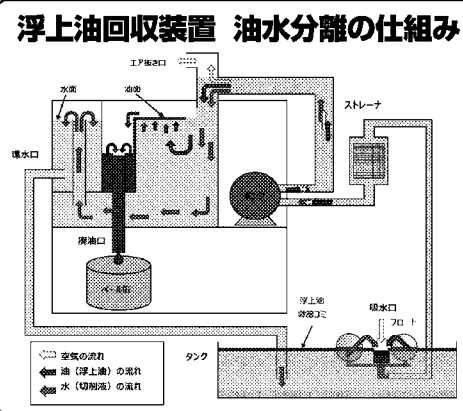
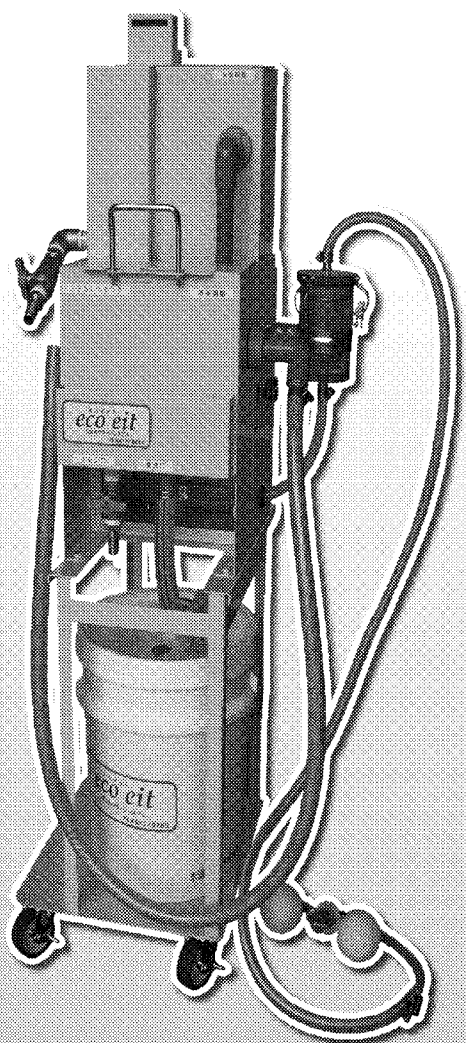
・設置場所

工作機械の水溶性クーラントタンク
熱処理部品の洗浄・冷却用タンク
塗装部品の前洗浄用タンク
エアコンプレッサーのドレンタンク
工場廃液用ピット

などに効果的です。

1台3役

・コストダウン
・品質向上
・環境改善対策



ポンプの動作で水と油が分離槽内に送り込まれ油は上へ水は下へと2層に分離される。水は排水口より排出されタンクへ戻り、油は廃油口から回収される

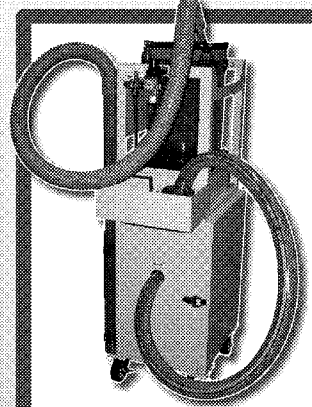
【仕様】

機種名	WD-A (ステンレスタンク仕様)※1
外形寸法	531×431×1336H (突起部、専用台車含む)
分離槽寸法	280×146×255H×2 段 (合計約 16L)
ポンプ部(ケース)寸法	280×190×390H
重量(タンク空時)	25kg (本体のみ) 40kg (専用台車含む)
駆動源	エア (標準圧力 0.3MPa)
フロート	φ75 球型 2個 (3 個タイプもあり)
ポンプ	ダイヤフラムポンプ吐出 32L/min (揚程 1.8m、0.3MPa 時) ※2
接続配管口径	吸入口 :φ12mm 環流口 :φ19mm 廃油口 :φ25mm
耐熱温度	0～80℃ (凍結無きこと)
処理液	工作機械等の水溶性切削水・洗浄液・換入液・工場廃液等 (固形物を除く) ※3
設置条件	戻り口の高さを、タンク液面より高い位置に設置し、平坦な場所 ※4

工作機械の能力を最大限に引き出し、プロの仕事に差をつける

オーデンは

- ① 培ってきた電気集塵技術
- ② ニッケル多孔体を用いたオイルミスト処理
- ③ 現場エンジニアリングの集積
- ④ 全国規模のメンテナンス体制によって、お客様の工場の空気の問題に関する解決策をビジネスとしています。



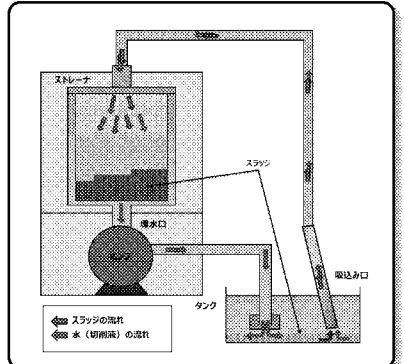
データが証明!

eco eit series スラッジ回収装置

姉妹品

【仕様】

機種名	ES-A
外形寸法	540×378×1130H (突起部、専用台車含む) 高機能型コンパクトサイズ
回収フィルター寸法	Φ150×240H (約 4L) 金属メッシュ
重量(タンク空時)	45kg (2分割可 下段 25kg 上段他付属品 20kg)
駆動源	エア (標準圧力 0.4MPa)
ポンプ	ダイヤフラムポンプ吐出 100L/min (揚程 6.0m、0.4MPa 時)
接続配管口径	吸入口 :φ32mm 環流口 :φ32mm
耐熱温度	0～60℃ (凍結無きこと)
処理液	工作機械等の水溶性切削水・油性切削水・洗浄液・換入液・工場廃液等 (固形物を除く)
設置条件	平坦な場所



空気清浄機の専門メーカー 株式会社 オーデン 〒135-0016 東京都江東区東陽3丁目23番26号 ☎03-3646-1245 FAX03-3699-1566 ホームページでも技術と製品をご紹介します。http://www.o-den.com/ 特許60件

次世代環境地域 実証進む

スマートコミュニティ

豊田市では、中部電力が次世代エネルギー・社会システム実証事業の一環として、電力供給逼迫時のDRに関する実証試験を12年6月から14年2月までの期間で始めている。対象は同市と周辺地域の一般住宅160戸。実証内容は①DRの実証に必要な電力需要データの伝送および電気料金メーターの表示システムの開発②DRの実施による

「需要応答」節電で成果

電力使用状況の変化などの検証だ。DRメーター料金と実際の電気料金との差額は商品券・ポイントなどを用いて実証の中で精算する。既に豊田市の実証事業では、住宅向けに11年11月から実施した電力需要



次世代エネルギー・社会システム実証事業の一環として、同市と周辺地域の一般住宅160戸を対象に「需要応答」の実証プロジェクトが、12年6月30日(京都府京田辺市)の見える化と、同年12月に開始したポイント付与のDR実証の結果、約30%の節電ができていた。これは一般的な都市でも、同実証事業の一環として、関西電力・三菱電機・三菱重工業の3社が、今月23日から9月28日まで、対象に情報通信技術(ICT)を活用したDRの

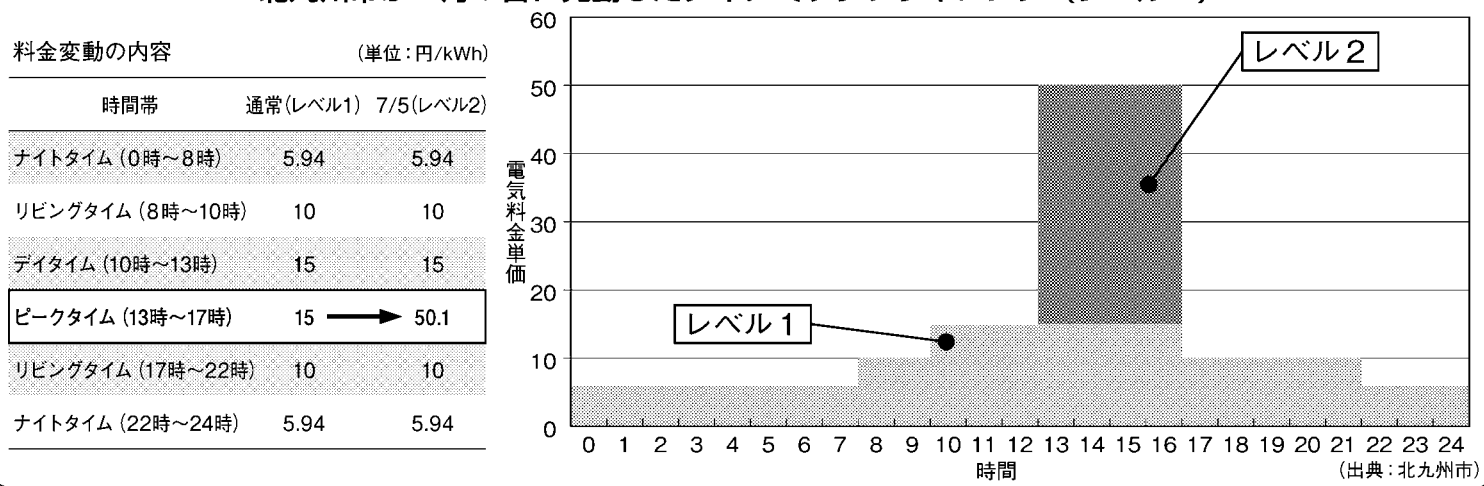
北九州市が7月5日に発動したダイナミックプライシング(レベル2)

北九州市 電力価格を変動

北九州市では12年7月5日に最初のダイナミックプライシングを発動した。前日の夕方、翌日の予想最高気温が31度となり、発動する予想最高気温30度を超えたためだ。具体的

スマートグリッド(次世代電力網)などのエネルギー管理技術に基づき、インフラや社会システムが整ったスマートコミュニティ(次世代環境地域)。この構築に向けて、経済産業省が国内4地域で行っている「次世代エネルギー・社会システム実証事業」で、住民の参画を得て節電などを促す新たな実証事業が本格化している。北九州市では世界で初めてのダイナミックプライシング(価格変動設定)が発動された。愛知県豊田市など他の地域では電力供給逼迫時に電力需要抑制を促すデマンドレスポンス(DR)需要応答の実証事業が相次いでいる。

北九州市が7月5日に発動したダイナミックプライシング(レベル2)



BX 文化シャッター

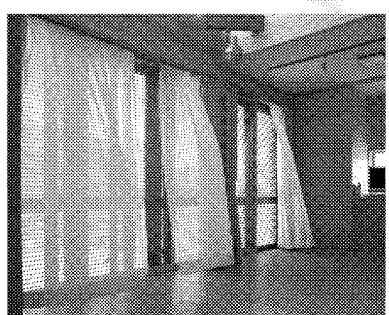
廂の発想。

いにしえより親しまれてきた廂は、日よけ、雨よけだけでなく、涼やかな木陰のような空間を創り出すことによって、エアコンの稼働率を下げ、省エネにも高い効果が期待できます。UVカットやブラインドの保護にも役立ちます。



暮らしを心地よくデザイン。ホームオーニングエルパティオ+ (プラス)

新感覚3Dアームの開発により、驚きの「角度可変」オーニングが新登場。左右のアームを別々に変化させることで、フレキシブルなキャンバス勾配を実現しました。



自然を慈しむ和の心に、エコロジーの原型があります。

今ご使用中の雨戸と交換するだけで簡単リフォーム。エコアマト 0°から110°まで自由に動かせるルーバーで採光や採風をコントロール。陽射しの侵入を大幅に低減するため、冷房にかかるエネルギー消費を抑えます。

簾は、万葉集の歌にも盛り込まれるほど、古くから日本の家に欠かせない存在でした。日よけや、目隠し、さらには虫避けなどとても重宝されていた簾は、現在では、その高い省エネ効果により、その存在が見直されています。

すだれ簾の知恵。



環境配慮型住宅用窓シャッター。マドマスターリード パンチングモデル 後付仕様

パンチング孔を通して、シャッターを閉じた状態でも室内にさわやかな風や、やわらかな光を取り入れることのできる「呼吸するシャッター」です。