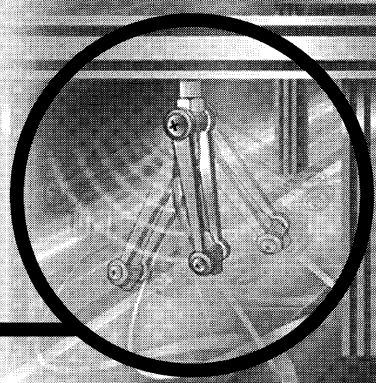


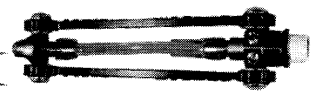
機繰り・ノズル

からく

コンプレッサエアー 9割削減 しませんか?

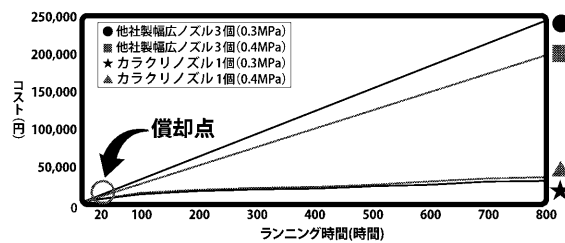


**デモ機
無料貸出中**

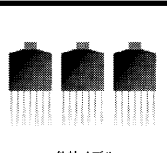


カラクリノズル
特許第4926290号

**工場生産ライン
エアー9割削減**



他社ノズル
3本分相当の
仕事をする、
ガリユーの
カラクリノズル。



ガリユー製カラクリノズル
エアー量: 1

他社ノズル
エアー量: 3×3=9

第10回 超モノづくり部品大賞 奨励賞 受賞

ガリユー <http://www.ga-rew.com/>

〒167-0042 東京都杉並区西荻北5-1-7 TEL.03-6765-0099 FAX.03-6762-0909

ゼロ・エネルギーを、
1テナントから。

「ゼロ・エネルギー・オフィス」。
それは、創エネ・省エネ・蓄エネの
技術を組み合わせ、ビルの消費エネルギーを
ゼロに近づけるテクノロジー。
快適性も、生産性も、低コスト化も
叶えるソリューション。
フロア単位、ルーム単位からはじめられる、
ゼロ・エネルギー化。
内田洋行がはじめます。

内田洋行 NBIS

株式会社内田洋行 スマートビル事業推進部
〒104-0033 東京都中央区新川12-3-9 新川第二オフィス
お問い合わせ TEL. 03-3555-4060 受付時間 9:00~17:00 土日・祝日を除く
FAX: 03-3555-4632 <http://office.uchida.co.jp/solution/nbis/>

徹底的！省エネソリューション

今年も電力需要のピークが気になる暑い夏を迎える。今夏は企業や家庭での節電の定着もあり、東日本大震災以降初めて政府による節電要請はない。しかし電力料金は上昇しており、企業にとって省エネは避けられない経営課題。世界的にも温室効果ガス排出削減に対する本気の取り組みが必要不可欠となる中、環境と経済を両立させた徹底的な省エネの取り組みが求められる。

攻めの省エネ投資好循環

政府の長期エネルギー政策に基づく指導を解析し、生産や設備の需給見通しでは、先行う方針だ。成長1.7%を実現 IOT(モノ)のインテリジェント化により、エネルギー原単位を向上。これまでにないレベルでエネルギー使用状況を収集、ビッグデータを解析することで、エネルギーの最適化を図ることが期待される。

原因データを収集

ビルや工場でのEMG(電力)を適正化すること。結果データを見える化。省エネ推進の考え方も変わってきている。16年度の省エネ率補助率が上がる。

政府の支援策活用

省エネの取り組みを「省エネ事業者」を活用。推進する政府の支援が、省エネ効果が高まることから、採択率も補助率が上がる。現在15年度補正予算の「中小企業等の省エネ・生産性革命投資促進事業費補助金」の2次公募が6月3日まで行われている。エネ補助金は同25・6%。中には中小企業向けに無料の省エネ診断や省エネ相談地域プラットフォームなどもある。

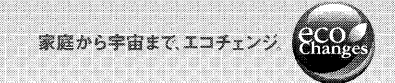
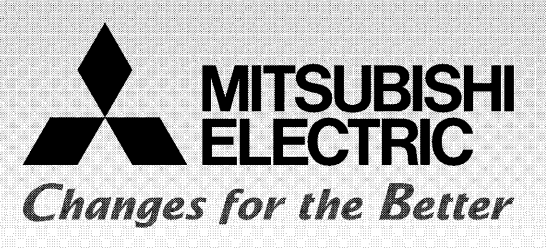
有力企業の製品・技術へ順不同

三菱電機

三菱電機福山製作所は1997年から同製作所で生産する計測機器に着目し、それらを使用してエネルギーを見える化した本格的な省エネ活動を推進。2004年には電気料金1億円の削減を達成し、エネルギー消費率24%低減を実現した。15年度にはエネルギー計測ユニット「Eco Monitor Plus」の販売を開始した。ビルディングプロセスの採用で、負荷の追加や予算に合わせた拡張が可能となる。また同製品は漏えい電流・負荷電流の監視もでき、絶縁監視による生産設備の予防保全にも貢献する。長年培ってきた省エネ技術により、一層のエネルギー削減を目指した活動を支援していく。

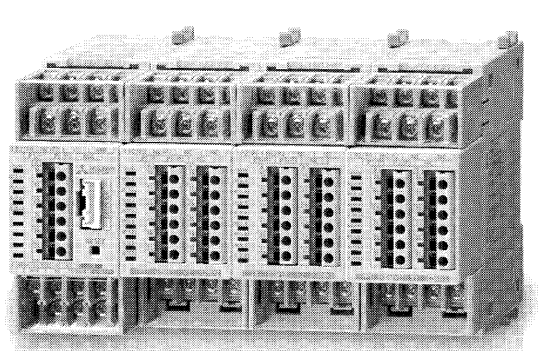
内田洋行

内田洋行が展開する統合監視ソリューションは、室温やCO2などの室内環境モニタリングシステムと密接に連携し、最適な環境を提供する。相互接続性と拡張性に優れていることが特徴だ。新築の場合はこれまでの中央監視に代わり、IOTのプラットフォームになるアーキテクチャを搭載した統合監視が可能。改修の場合はフロア・ルーム単位の小規模な環境モニタリングから実装していくことができ、最終的には全てを統合接続できる。つまりトータルでもポトムアップでも同じアーキテクチャで実現可能。さらにメーカー色がなく、多様な選択肢から顧客ごとの最適化構成を提案できることも強みである。



生産設備の 予防保全対策は 万全ですか?

これからは、
エネルギー計測・傾向監視による
状態基準保全(CBM)で、
故障率低減、保全費用の低減を!



三菱エネルギー計測ユニット Eco Monitor Plus

第64回電設工業展 JECA FAIR 2016 (第64回電設工業展)に出展します!!
会期:2016年5月25日(水)~27日(金)10:00~17:00
(初日は10:30から、最終日は16:30まで)
会場:インテックス大阪 三菱電機ブース:4-05
JECA2016 三菱電機特設サイト

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa 三菱電機株式会社