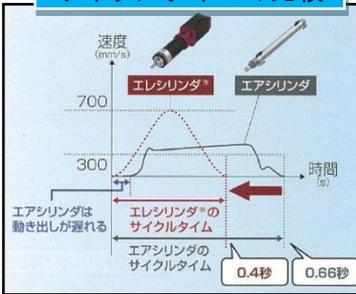


「コストダウン技術情報」は、加工・工事・メンテナンスに関するエンジニア向けの技術ニュースです。印刷の上、ぜひ貴社内でご覧下さい！

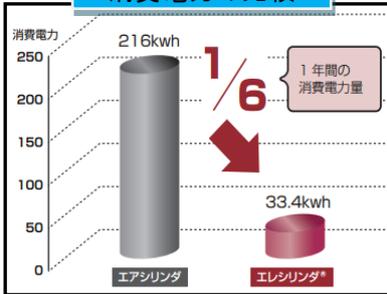
1. 電気の知識がなくても簡単に使える！ コストダウンを実現するエアレスシリンダ！

IAIの「エレシリンダ」は、加速度・速度・減速度の個別設定が可能で、高速かつなめらかな起動と停止を実現することができます。そのため、エアシリンダよりサイクルタイムが短縮され、無駄な設備投資や人件費を削減することができます。また、オートスイッチの動作不良をはじめ、エアシリンダに起因するチョコ停がなくなるので、装置稼働率が向上します。長寿命でエアの5倍（20年間）、1年間の消費電力は6分の1と非常に経済的です。

サイクルタイムの比較



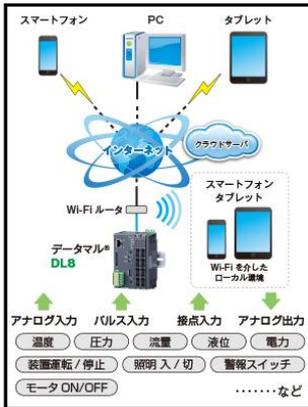
消費電力の比較



本製品が優れている点は、高性能でコストダウン効果があるだけではありません。機種選定ソフトで簡単に機種が選べて、面倒なプログラムが不要。タッチパネルで直観的な操作が出来るので速度・加速度を設定して、わずか5分で作動させることができます。

2. コスト的に難しいと諦めていた遠隔監視を実現！ データロギング・イベント通報用 Web コンポーネント

「データマル」はインターネットを通じて遠隔地や複数施設での計測データを保存、閲覧、送信、通報できるIIoT（産業用IoT）データ管理ツールです。無線LANルータが付属していて、スマホとWi-Fiで接続出来るので新たな通信費は発生しません。またモバイルWi-Fiルータを使用すればインターネット経由で通信を行え、メールの発報も可能です。「複雑なシステムを構築せずにスマホから簡単にWeb監視したい」、「遠隔監視のインシヤルコスト、ランニングコストをできるだけ抑えたい」、などお客様のニーズにお応えすることで、予知・予防保全、メンテナンスの省力化に貢献いたします！



【使用に関する概要】



IoT用端末データマル

3. 『RE サービス』の電子部品版・『基板修理サービス』！

SNGは『RE サービス』という商品に力を入れております。『RE サービス』とは、手に入れ難い機械の部品を、図面なしで現物見本をお借りして、相当性能製品あるいは付加価値を高めたVE製品を作成する事です。現代の機械はほとんどが電子制御が入っており、その心臓部は集積回路になります。この集積回路の事をサーキットボード、いわゆる基板と言いますが、機械本体はまだまだ使えるのに基板が経年劣化して、修理も部品供給もできずに結局最新の機械を購入するしかなく、高額の出費になるという事例があります。基板は小さな部品で構成されていますが、元々は大量生産された汎用部品です。機能を解析する事ができれば修理は可能ですので、是非弊社までご相談下さい！

【基板修理の手順】



【基板修理の実績例】

- ・産業機器（金属加工機械、産業用ロボット、半導体製造装置）
- ・空調機器（業務用エアコン） ・家電製品 など



スマホで安全に！

5月の大型連休が終わり、初夏の風が感じられる日々になりました。連休中もお天気が良く、どこかへ出かけた方も多かったのではないのでしょうか。この写真は、浅草演芸ホールです。活気あふれる下町の情緒に、笑顔で大きな声の客引きに惹かれ、予定外でしたが足を運びました。360°客席が回転する最新型の劇場「IHI ステージアROUND東京」に観劇へ行った帰りに立ち寄ったのですが、図らずとも最新と、古き良き日本の文化と触れる良い機会となりました。何よりも、どちらの劇場も親切で丁寧な対応が印象に残りました。こちらまで元気になる笑顔と声に、私も多くのお客様と常に元気に笑顔でお話をしていきたいと改めて感じました。



浅草演芸ホール

業務チーフ 山本史子

URL : <http://www.kk-sng.com/>

●機械加工センター愛知. COM 機械加工センター愛知 で検索！

●工場工事センター愛知. COM 工場工事センター愛知 で検索！

●工場メンテナンスセンター愛知. COM 工場メンテナンスセンター愛知で検索！

SNGコストダウン技術情報

発行：株式会社エス・エヌ・ジー

〒447-0886

愛知県碧南市源氏町5丁目52番地

TEL : 0566-42-1101 (代)

FAX : 0566-48-2791