

## 超強力な吸着力と優れた操作性を両立 マグネット工具



■ オンボード用非安定型

【マグネットシリーズ】は、超強力な吸着力ながら完全着脱が容易なマグネット工具。永久磁石の中でも特に強力なネオジム磁石を使用し、薄板でも強力な吸着力を発揮する。独特な構造を用いることで、従来のマグネットクランプよりも小型でありながら重いワークの吸着が可能。また、NS反転方式のオン／オフ切替えスイッチ操作により、片手で簡単に着脱が行える優れた操作性も保持。オフ状態時の外部に出る磁力は微量であり、鉄粉の付着がなく、クリーンかつ信頼性の高い作業現場を提供する。固定・リフティング用マグネット工具と薄板から重量物までの搬送用マグネットクランプを各種ラインアップ。

愛知産業(株)

東京都

資料請求  
No. 070472

## 電源ON／OFFによる省電力を実現 小型リモートKVM

【SpiderDuo】は、ネットワーク経由で各種サーバを安全に遠隔監視・制御できる小型リモートKVM。PCU（パワーコントロールユニット）を接続することで、電源ON/OFFによる省電力を実現し、さらに、PCが完全にフリーズしてしまったときなどは、遠隔地からの強制的な電源OFFによるコールドリブートで素早い復旧が可能となる。また同社のオンラインショップにて、期間限定(2013/6/28まで)で「SpiderDuo+PCU」のセット販売を行っている。

(株)日新システムズ

京都府

資料請求  
No. 070473

## 3つのセンサーを使用し、TOUA製の無線モジュールを簡単評価 センサー付き無線モジュール評価キット

(株)シーコーテクノロジーズ  
No. 070474

【RFM24N1C-05-A-S-DK2】は、3つのセンサー(3軸加速度、温度、照度)を搭載した無線モジュール評価キット。センサーの測定結果をリアルタイムに表示するWindowsアプリケーションも同梱CDに付属。ソース付きでカスタマイズフリー。ユーザーは、PCのみの用意で、届いた瞬間から誰でも簡単に扱え、無線で送られてくる

## ドライオイルフリー圧縮機向け 高速アンギュラ玉軸受



本製品は、L-PPS樹脂保持器の採用により低振動・低トルクを実現した高速アンギュラ玉軸受。主に食品、医薬品、半導体製造などに用いられるドライオイルフリー圧縮機向けとして開発され、L-PPS樹脂の採用により、従来の銅合金保持器に比べて大幅な軽量化を実現。また、外輪の案内面の面積を半減させ、保持器の質量を大幅に軽量化したことから、軸受の摩擦損失（トルク）を大幅に低減。このほか、「金属を切削加工した保持器と同等レベルの寸法精度を実現」、「保持器外径面に特殊溝を設けて案内輪との潤滑性を向上」といった保持器の改良により、高速回転時の低振動・低騒音・省エネルギーに貢献する。

日本精工(株)

東京都

資料請求  
No. 070477

## 小径、円筒ワークの加工に最適なツーリング 精密ロータリーチャック

【精密ロータリーチャック】は、高精度のチャックを搭載し、小径／円筒ワークの加工に最適なツーリング。研削・切削・放電・ワイヤー彫刻・測定など幅広い用途で使用できる。精密ロータリーチャック本体にチャック、または同社オリジナルG1チャック（コレットタイプ）を搭載することにより使用可能となる。工作物の保持部は、3爪タイプ（オプションで4爪）に加えてコレットタイプを揃えている。

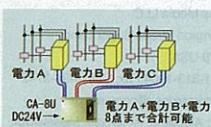


日本オートマチックマシン(株)

東京都

資料請求  
No. 070478

## 複数のパルスを合計して出力 パルス加算器



【CA-8】は、電力量計などのパルスを8点まで合計してパルス出力を行う装置。入力ごとに1パルスを10パルスとする設定(個別10倍設定)や、10パルスごとに1パルス出力(出力1/10設定)の設定が可能。最大ストックは約400万パルスを有し、幅の異なるパルスが同時に入力されても正確に出力することができる。基板タイプ

資料請求  
No. 070481

## 設計に必要なMEMSソリューションを網羅 MEMSテクノロジーサイト

半導体と電子部品のディストリビューターであるMouser Electronicsは、同社のWebサイト「Mouser.com」において、MEMS(Micro Electro Mechanical Systems)テクノロジーを網羅した新しいテクノロジーサイトを開設した。設計技術者がアプリケーションに適した最新のMEMS製品を探したり、最新の技術情報が得たい場合に最適なサイトとなっている。MEMSセンサ、MEMS発振回路、クロック、RFおよびその他のMEMS製品分野において、メーカー・アプリケーション別の製品情報、最先端の開発に関する情報が提供されており、ユーザーは定義したパラメーター、設計要件に基いて必要な情報を簡単に見つけ出すことができる。

Mouser Electronics, Inc.

台湾

資料請求  
No. 070482

## 3次元完全不整形により高度拡散性を実現 組立式残響室

【KZ-P-1】は、3次元完全不整形により高度拡散性を実現した組立式残響室。特殊加工機と熟練した加工技術により傾斜面同士を隙間なく接合し、低コストながら内壁面まで高い完成度を実現。組立式のため既存の建物内へ設置でき、費用を大幅に軽減することが可能。平均吸音率( $\alpha$ ) : 0.03~0.06%、理論限界周波数(f<sub>c</sub>) : 380Hz、床面積: 約4.7m<sup>2</sup>、扉: 開口寸法W800×H1,200(ハンドル付防音扉)。



(株)アコー

東京都

資料請求  
No. 070483

## 主軸出力45kW、最大トルク10040N·mの高生産性と人間工学による操作性を実現 立形CNC旋盤

【MEGATURN NEXUS1600 / 1600M】は、「KEN OKUYAMA DESIGN」との総合的なデザイン開発により、人間工学に基づいたデザインで操作性、保守性を向上した強力重切削立形CNC旋盤。オペレータの作業中の負荷を軽減する4つのインテリジェント機能を搭載。案内面にローラガイドを採用し、潤滑油消費量を