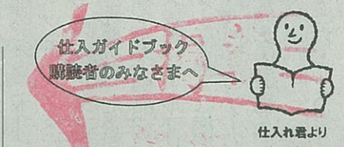
追加・訂正をお知らせします



2016年版仕入れガイドブックに掲載している項目で、次の変更がありましたのでお知らせします。お手数ですが左記をガイドブックにご訂正をお願いします。

◇　◇　◇

▽13ページ、188ページのボーラー・ウッデホルム㈱→アッサブジャパン㈱に社名変更。

▽314ページの㈱プローバック→本社〒106-0041、東京都港区麻布台3-4-4-201に変更。

▽187ページ、247ページの㈱ルッドリフティングジャパン→本社〒550-0005、大阪市西区西本町2-5-28、TEL06・6536・8807、FAX06・6536・8817に変更。

▽17ページ、221ページのサンドビック㈱→本社TEL052・448・1556・4465に変更。

▽193ページの清水電設工業㈱→SEAVAC㈱に社名変更。

▽159ページの藤倉ゴム工業㈱→藤倉コンポジット㈱に社名変更。

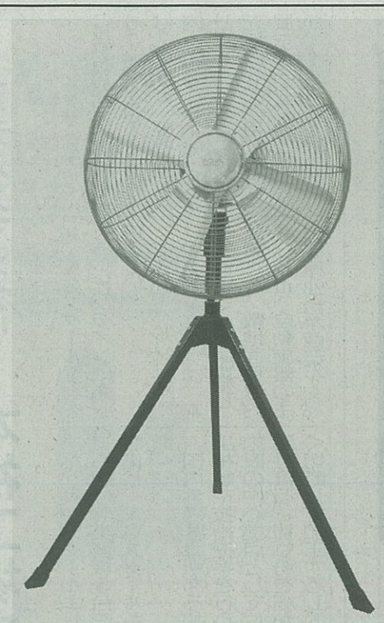
▽91ページ、186ページ、248ページのイーグル・クランプ㈱→本社〒540-0008、大阪市中央区大手前1-2-15、TEL06・6947・0423、FAX06・6947・8423に変更。

▽183ページの㈱ジェービーエム→ジェービーエムエンジニアリング㈱に変更。

▽44ページ、111ページ、278ページの長堀工業㈱→本社〒541-0052、大阪市中央区安土町1-7-3、TEL06・6265・5901、FAX06・6265・5902に、大阪営業所TEL06・6265・5901に変更。

アクアシステム

無給油エアモーター式工場扇スタンド型 24インチの大型 工場内の空気循環に



アクアシステム（滋賀県彦根市、0749・47・5215）は8月1日、新商品の無給油タイプエアモーター式工場扇スタンド型の大型タイプである「AFG-24NL」（写真）の予約受付を開始した。同製品は業務用の定番である24インチの大型タイプながら軽量化を図り、持ち運びも楽々。発売日は8月20日になる。

特長はアルミ製の羽根を採用し軽量化を図ったことで大型ながら意外と持ち運びも簡単。高さ調整や首振り、上下の角度調整もでき、場所を選ばず、どこでも設置が可能。最大風量は280㎥／分で、同じ18インチタイプに比べて向上し、工場内の空気循環を図れば、エアコンを効率よく使用し、節電対策にもつながる。

また、大型で広範囲な送風ができるため、換気といった感染症対策にも活用できるほか、エア駆動式で火気厳禁エリアでの使用も可能。

今野製作所

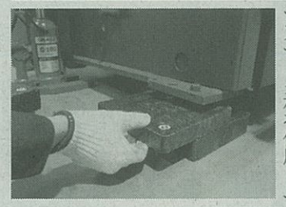
樹脂製の重量物保持台

軽量で取り回し容易

今野製作所（東京都足立区、03・3890・3406）はこのほど、樹脂製の重量物保持台「MMブロック」（写真）を発売した。従来の木材やアルミ材に比べ、軽量で取り回しに優れ、耐久性も高い。クリーンルームでも使用できる。

爪付きジャッキなどでジャッキアップした重量物を保持するために使われる。耐荷重は20t。ラインアップは、厚み30㎜、45㎜、60㎜の3種類を揃え、組み合わせて使用することもできる。本体は200㎜角で、質量は30㎜タイプが1kg、45㎜タイプが1・5kg、60㎜タイプが2kg。

従来、重量物の保持には、木材やアルミ材が使用されていたが、サイズが大きく、重量もあり、取り回しが悪かった。また、保管スペースの問題や、錆びや腐食が発生するため耐久性にも課題があった。『MMブロック』は、小型かつ軽量で錆びや腐食にも強く、これらの課題を解消できる」（企画開発営業部の高橋博文マネージャー）。



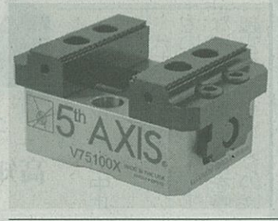
本体の材料には、廃プラスチック材を使用。エコマーク認証を取得しており、環境負荷の低減に貢献する。価格は1万2000円（税別）から。

NKワークス

5軸用バイス4機種

把持力30％向上

NKワークス（東京都千代田区、03・3864・5411）はこのほど、米5thAXIS（フィフスアクシス）社製の5軸バイス「Xシリーズ」（写真）を発売した。従来品に比べ、把持力が約30％向上し、対応できる被削材の範囲が大幅に拡大した。国内での5軸加工機の普及に合わせてシェアを広げ、3年後に1000台の販売を目指す。



□金幅75㎜の「V75100X」「V75150X」、□金幅125㎜の「V562X」「V510X」の4機種を揃える。

最小モデルの「V75100X」の把持力は、最大22・2kN。従来モデルはアルミニウム合金などの軽金属の被削材が中心だったが、鋼材にも対応する。

大見工業

ハイブリッド集塵機

強力回収、簡単メンテ

大見工業の産業用小型集塵機「OMICO CEV1-S」が注目を集めている。

集塵方式が電気式とサイクロン式のハイブリッドタイプで、排出粒子0・01μm以下の集塵能力を誇る。

処理能力は最大6・5㎥／分で、モータ出力は0・4kW。電源はAC200V（50／60Hz）。

金属フィルターと電極ユニットは洗浄して繰り返し使用でき、使い捨てのフィルターと比べメンテナンスサイクルが長くて簡単。

製品には、52㎜もしくは96㎜ピッチのタップ加工を施し、自社製だけでなく、他社製のクイックチェンジパレットシステムとの互換性も備えた。

価格は9万9800円（消費税抜き）から。

素早くはめ合わせ

クイックフィットソケット

TONE

TONEは、ボルト・ナットに素早くはめ合わせができるクイックフィットソケットが注目を集めている。

今回発売したプロテクター付クイックフィット薄形ロングホイルナットソケット（写真）は、独自の形状を採用し、360度どんな角度からもはめ合わせができるので、作業の多い場所や素早い作業が必要な場合に威力を発揮する。

製品に傷を付けることを防ぐために樹脂プロテクターとゴムクッションを装着しており、特に傷つきやすいアルミホイールの化粧ナットなどの締め付け・緩め作業に最適。また、ナット穴が狭くてもプロテクターを外して薄形ソケットとしてアクセスしやすいように極限まで肉厚を薄くした。

外観は無電解めっき仕様で錆にも強い。

2面幅17㎜、19㎜、21㎜の3サイズを揃え、サイズが一目でわかるように色分け表示をしている。価格はいずれも3500円（税別）。

真鍋工業のステンレス金網
真鍋工業㈱
〒537-0013 大阪市東成区大今里南四―一―八
TEL 〇六（六九七四）八八八八
FAX 〇六（六九七六）七五七一

ユアサ商事

社員がコロナ経済的に

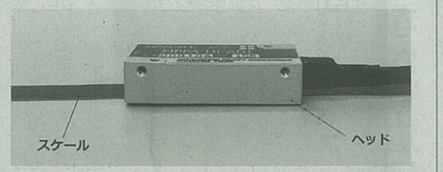
ユアサ商事はこのほど、新型コロナウイルスの影響で、経済的に困っている人々を支援するた

コーヨーの黄銅製配管継手
配管継手と各種バルブ
●リングジョイント（リング圧着式）特許第1199639 ●ピンリングジョイント
●ネジ込式継手 ●押拡式継手 ●ホース継手 ●ミニチュアニードルバルブ
●旋回ニードルバルブ ●その他即納態勢機種サイズ豊富
ミニチュアニードルバルブ

三菱重工工作機械

超薄型の精密位置検出器

リニアモータにも対応



三菱重工工作機械（滋賀県栗東市）は、機械の位置決め・送りなどをデジタル検出する超薄型の精密位置検出器「MPFAシリーズ」（写真）を開発、7月から本格販売を開始した。

主に工作機械向けに販売してきた「MPスケール」の特長を活かし、スケール部分を薄型にすることで、軽量で巻き取り可能なテープ式とした。また、コストを抑えたつくり込みにより低価格での提供を実現した。高精度・高速な制御を求める産業機械分野の需要に対応する。

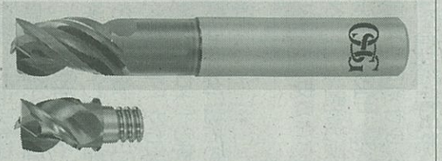
MPFAシリーズは、分解能0・1μm、応答速度30m／秒と高分解能・速度を実現。より高速・高精度な制御を求めてコイルと磁石で駆動するリニアモータと精密位置検出器を組み合わせた駆動方式の需要が高まる中、従来10㎜程度あったスケール部分の厚みを、テープ式を用いて0・4㎜まで薄くしたことで、リニアモータのステージ（台）の中に入る薄型のスケールとした。また、完全非接触構造とすることで、経年変化による精度劣化を無くし長期的に高い精度の位置検出が可能。

工作機械業界では、長時間かけて精度高く加工することが求められるため、産業用機械向けのスケールよりも高精度な位置検出器が用いられる。また、加工時の切りくずや油などが発生する環境にも強い検出器を必要とする。MPFAシリーズは、これらのニーズに対応した既存検出器の特長を継承。電磁誘導方式を採用してゴミ・油・結露などの環境に対する耐久性を有し、高精度な検出器となっている。

さらに、パソコンに接続するだけで、スケールとヘッド間の隙間や現在位置を数値表示できるモニター機能〝MPVIEW〟を標準装備。組み立て時の調整や保守にも便利な仕様となっている。

オーエスジー

DLCコーティングが非鉄加工を変える！



非鉄用DLCエンドミルを発売

オーエスジーは、Aブランドの非鉄用DLCエンドミル（写真）を発売した。

DLCコーティングを採用し、表面の平滑性により、耐溶着性や潤滑性が求められるアルミニウム合金などの非鉄金属の加工に抜群の威力を発揮する。加工ニーズにあわせた3タイプを用意した。

「非鉄用DLC超硬エンドミル スタンダードタイプ」ショート形〝AE-TS-N〟とロング形〝AE-TL-N〟の表面には、母材への密着性が高く、薄膜タイプで鋭い切れ味と高い耐溶着性を発揮する「DLC-SUPER HARDコーティング」を採用。

剛性と切りくず排出性を両立する新溝フォームを採用し、剛性と切れ味を両立する刃先仕様とした。