

MV

Cループリニアウェイ
Cループリニアウェイに
超低断面直動案内機器が登場

MVシリーズは、独自のスマートサージング技術によって生まれた
超低断面・軽量の直動案内機器です。
極めて低断面・軽量にも関わらず、下方向の定格荷重がボールタイプ直動案内機器では
最大で高い負荷容量を実現しています。

機械装置のコンパクト化に貢献!!
当社ボールタイプ直動案内機器での断面高さ比較
MEシリーズに対して、
76%に低断面化!!
MHシリーズに対して、
69%に低断面化!!

製品特長
低断面 機械装置のコンパクト化に貢献
軽量 機械装置の動力削減に貢献
高負荷容量 機械装置の長寿命化や安全率が向上

IKO 日本トムソン
Innovation, Know-how & Originality
http://www.ikont.co.jp/

Showa

0.75kW~3.7kW
ロット数・納期・仕様で
お困りではありませんか?

出展トップランナー(IE3)モータ

■モータ特注対応表	●: 対応可能	▲: 申請中
内 容	2P	4P
インバータ絶縁強化型	●	●
耐熱クラスのUP(B,Fまで対応)	●	●
塗装色	●	●
片軸・両軸の対応	●	●
軸端長さの変更	●	●
軸材質の変更	●	●
端子箱の位置(左右)・向き	●	●
異電圧対応	●	●
UL, CE対応	●	2015年~
中国高効率規制対応	●	▲
CCC規格	申請予定	
韓国高効率規制対応	●	▲
屋外仕様	●	●

軸端SUS304
長軸(約300mm)
2P標準モータ
4P標準モータ
特注塗装色
上記仕様を組み合わせた
計7台を展示いたします。

**総称 日本ものづくりワールド
第18回 機械要素技術展 M-Tech**
2014.6/25(水)~6/27(金)
東京ビッグサイト 西3ホール58

昭和電機株式会社

日本ものづくりワールド

第18回 機械要素技術展 M-Tech

新東工業

新東工業は「モノづくりを支えるものづくり」をテーマに、表面処理事業で求められる表面性状に着目した技術を紹介する。表面評価技術「SiNopoint」として非破壊検査装置「ECN」に加え、X線応力測定装置「PSM」など、低コストで環境に配慮した新製品として小型エアブロスト装置「KENX」も発表する。

ネジの高山

ネジの高山はハスティロイ、インコネル相当品など、レアメタル（希少金属）製のファスナー類を特注の製作加工品を扱う専門メーカーである。従来は丸棒を切削して作る受注製品が一般的だが、同社は量産手法である冷間鍛造加工にノウハウを持つことで、低価格・短納期を実現した。在庫ラインアップ品は1個からの即納体制を整えている。

インプローブ

インプローブの「サクッと工具」は部品の加工や組み立てなどを多品種少量生産に適した工程管理システムだ。マウス操作により計画の入力や変更が簡単で、しかも低価格。2008年の発売以来20社以上に1,200台以上を納入した。また各工程の進捗を同時に把握する情報端末も提供する。

CG Tech

CG Techのシミュレーションエンジンは、さらに高度な解析と高速処理のパワーアップを実現している。「ベリカット」はCAMで用いられるCADデータのシミュレーションとは異なり、機械加工に必要な数値制御（NC）プログラムに含まれるGコード、Mコード、サブプログラム、マクロ変数、自動工具交換装置（ATC）動作などを機械動作を細部まで忠実に再現する。ベリカットは設計モデルと形状比較、刃物負荷を考慮したNCプログラムの最適化など多彩な機能も有する。

アソー

アソーは流体を切り替えるバルブ、3W[®]を出展する。ボールバルブと継ぎ手の一体化で省力化した同社の主力製品、「エースボル」の新シリーズで、流体の出入り口を三つ持つハンド操作で流れる方向を切り替える。配管接続部に外ネジ1カ所と内ネジ2カ所を設けたタイプとなり、口径8分の1から8分の3まで計6種類をラインアップしている。従来は二つ必要だったものが一つで済み、省力化できる。

スワコ精密工業

スワコ精密工業は1969年に創業して以来、筆記具・金属部品の切削加工を中心とする精密部品市場に対応すべく、自動車関連部品・通信部品など、多くの精密部品加工を取り扱ってきた。24時間フル稼働システムを構築し、企業の成長に合わせて導入されることをF社が行っている。

日立システムズ

日立システムズは「日立・流通業向け基幹業務ソリューションFutureStage」などを展示する。生産管理や販売管理などの各業務を業種別に体系化し、企業の成長に合わせて導入される。また、各工程の進捗を同時に把握する情報端末も提供する。

NTTデータエントラプライズ・アドバイス

NTTデータエントラプライズ・アドバイスは、主に日本企業の海外拠点支援、海外拠点サポート、外資系企業の本社組織と連携した日本拠点での展開を目指す。

有力企業の製品・技術

△順不同△

機械加工後の穴バリ取りに!

エアダスター機能付
ブッシュスタート式
安全設計

空気式バリ取り機
バリカッター 型式 BC-005

使用空気圧: 0.6MPa(6kgf/cm²)・空気消費量(無負荷時): 0.22m³/min・最大回転数(無負荷時): 420min⁻¹
加工穴径: φ3~φ34mm・取付可能な面取りカッターシャンク径: φ6、φ8、φ10mm・本体質量: 0.75kg
標準付属品: アタッチメント6、アタッチメント8、アタッチメント10(本体装着)、フック、六角棒スパンナ2.5mm
※面取りカッタ(カウンターシャンク)は付属していません。市販品をご使用ください。

Sumitomo Drive Technologies
Always on the Move

モータ容量 0.75~11kW
6種類のギヤモータ製品
でラインナップ

ブレース 西3ホール No.西3-20
ご来場を心よりお待ちしております。

住友重機械工業株式会社
お客様相談窓口(土・日・祝日を除く)
受付時間 AM8:30~PM5:15
TEL 0120-210-216
FAX 0120-210-216
ホームページ www.nitto-kohki.co.jp

住友重機械ギヤモータ株式会社
お客様相談センター 0120-42-3196
http://www.shi.co.jp/ptc/

●ブレース NEOギヤモータ 0.75~2.2kW
●アルタックス NEO 0.75~3.7kW
●ハイポニック減速機 0.75~11kW
●サイクロ 減速機 0.75~11kW
●ペベル・バディボックス 4シリーズ 0.75~11kW
●ペベル・バディボックス 5シリーズ 0.75~11kW

・ブレース NEOギヤモータ、アルタックス NEO、ハイポニック減速機は住友重機械ギヤモータ株式会社製、サイクロ 減速機、ペベル・バディボックスは住友重機械工業株式会社製です。
・15~55kW・海外規格仕様等も、順次対応していきます。