

HIWIN Motion Control and System Technology

SK Series 60/86
KF Series 60/86
KE Series 65
KU Series 60/80
KA Series 100/136/170/200
KS Series 05/10/14/18

静音 高精度 軽量 経済性 高剛性 高防塵

HIWIN 工業ロボット

小間番号 37-19出展

スーパーSシリーズ

- 低騒音：
当社の従来ボールねじに比べ、5~7dBダウン
- 速度の大きな加速・減速にも対応
- DmN値18万以上の高速度を実現
- 省スペース、軽量設計：
従来のボールねじに比べ、ナット外径は18~32%ダウン
- 精度等級
研削級 JIS C0~C7
転造級 JIS C6~C10

シンクモーション リニアガイドウェイ
(QE, QHシリーズ)
高速・静音

新製品

東京支店 Tel: (042) 358-4501 Fax: (042) 358-4519
名古屋支店 Tel: (052) 587-1137 Fax: (052) 587-1350
三河安城営業所 Tel: (0566) 74-2911 Fax: (0566) 74-6411
九州営業所 Tel: (096) 340-2282 Fax: (096) 340-2286
ロボット事業部 Tel: (042) 358-4503 Fax: (042) 358-4518

ThreeBond

一滴のこころで 未来をつくる

ものづくりに欠かせない接着剤やシール剤。環境対応社会の実現に必要な最先端技術にも活かされているスリーボンドの技術。スリーボンドの新商品を展示致します。



第FPD業界世界最大!
22回ファインテック ジャパン **日程** 2012年4月11日[水]~4月13日[金]
場所 東京ビッグサイト ブース位置: 東6ホール「47-25」

業界初*接着剤 タッチパネル用新ACP ThreeBond 3371**一狭ピッチ対応 ACP技術**

用途 ■タッチパネル ■リジット基板 ■フレキシブル基板 ■メンブレン基板 **特長** ■L/S=0.1mm/0.1mm対応 ■保存性良好 低温短時間圧着仕様

- ・業界初狭ピッチ対応熱可塑性異方導電性ベースト : ThreeBond 3371
- ・低抵抗異方導電性ベースト : ThreeBond 3373G
- ・紫外線硬化性シート状接着剤 : ThreeBond 1630
- ・植物由来ポリマー液低温硬化型弹性接着剤 : ThreeBond 1539
- ・最先端技術 : 光スイッチ硬化型エボキシ樹脂接着剤

高信頼性
低成本
両立化を実現

展示情報：弊社のブースでは、タッチパネル周辺に使用する接着剤を展示致します。実用段階からコンセプト商品まで幅広く展示します。
※2012年4月広告掲載時（当社調べ）

一滴のこころで未来をつくる
株式会社スリーボンド 〒193-8533 東京都八王子市狭間町1456 お客様相談室 0120-56-1456 www.threebond.co.jp

第22回 ファインテック ジャパン

有力企業の製品・技術

<順不同>

井口機工製作所

井口機工製作所のボルトルランスマーケットボルトルベアリングはガラスを傷つけないガラス基板位置決め方法として多くの国内外パネルメーカーより支持を得て、この展示会で、スマートフォンやタブレットなどの樹脂素材を高速、高精度で切削加工できる。それに加えて実用化が進んでいる高硬度素材も同様に切削加工することが可能で、現在までに多くの実績を有している。

井口機工製作所のボルトルランスマーケットボルトルベアリングはガラスを傷つけないガラス基板位置決め方法として多くの国内外パネルメーカーより支持を得て、この展示会で、スマートフォンやタブレットなどの樹脂素材を高速、高精度で切削加工できる。それに加えて実用化が進んでいる高硬度素材も同様に切削加工することが可能で、現在までに多くの実績を有している。

サワリエンジニアリング／ファインテック

サワリエンジニアリングとファインテックは、高硬度樹脂切削加工機「マーベラスシリーズ」を展出する。アクリルやポリカーボネートなどの樹脂素材を高速、高精度で切削加工できる。それに加えて実用化が進んでいる高硬度素材も同様に切削加工することが可能で、現在までに多くの実績を有している。

サワリエンジニアリング／ファインテックは、高硬度樹脂切削加工機「マーベラスシリーズ」を展出する。アクリルやポリカーボネートなどの樹脂素材を高速、高精度で切削加工できる。それに加えて実用化が進んでいる高硬度素材も同様に切削加工することが可能で、現在までに多くの実績を有している。

スリーボンド

スリーボンドは、グローバルに展開する工業用シール剤・接着剤メーカー。自動車や電気電子産業など様々な分野に展開。展示会ではタッチパネル周辺材料に対し、実用段階からコンセプト商品まで幅広く展示する。

スリーボンドは、グローバルに展開する工業用シール剤・接着剤メーカー。自動車や電気電子産業など様々な分野に展開。展示会ではタッチパネル周辺材料に対し、実用段階からコンセプト商品まで幅広く展示する。

興研

興研は空間を開くことなく、クリーンルームの最高清潔度レベルであるISOクラス1を実現したスーパークリーンルーム「フロアーコーナー」を出品する。今回展示サイズである幅3.5m×長さ6.5m×高さ2.7mの空間であれば、スイッチを入れてから数分でISOクラス1が達成される。導入には特別な建物を必要とせず短時間で設置可能。そのためこれまでのような大規模投資をすることなく、スーパークリーンの環境を手に入れることができます。稼働中消費電力は約2000W（ヘアードライヤー2台分）と低く抑えられている。展示会では実演ショードが行われ、ルーム内の粉塵量をモニターで確認することができます。このほかベンチ・卓上タイプの製品も出品する。

興研は空間を開くことなく、クリーンルームの最高清潔度レベルであるISOクラス1を実現したスーパークリーンルーム「フロアーコーナー」を出品する。今回展示サイズである幅3.5m×長さ6.5m×高さ2.7mの空間であれば、スイッチを入れてから数分でISOクラス1が達成される。導入には特別な建物を必要とせず短時間で設置可能。そのためこれまでのような大規模投資をすることなく、スーパークリーンの環境を手に入れることができます。稼働中消費電力は約2000W（ヘアードライヤー2台分）と低く抑えられている。展示会では実演ショードが行われ、ルーム内の粉塵量をモニターで確認することができます。このほかベンチ・卓上タイプの製品も出品する。

ハイ・ワイン

ハイ・ワインは世界トップレベルの直動製品（リニアガイドウェー、ボルネジなど）専門メーカー。台湾に本社、工場を置き、日本、米国、ドイツ、フランス、スイス、中国にグローバル展開を行っている。円高の今、日本ではコストダウンに大きく貢献でき、納期も早く安定したQCD（品質・価格・納期）で高い評価を得ている。

ハイ・ワインは世界トップクラスの製品をラインアップしており、顧客が要望するコストに合わせ、コンペネント、モジュールからシステムまで細かく対応している。今回、リニアガイドウェーはボルネジから最新のボルル循環タイプ、リニアモーター、工業用ボット、磁気スケールステージまで多数出品している。

また、業界トップクラスの製品をラインアップしており、顧客が要望するコストに合わせ、コンペネント、モジュールからシステムまで細かく対応している。今回、リニアガイドウェーはボルネジから最新のボルル循環タイプ、リニアモーター、工業用ボット、磁気スケールステージまで多数出品している。

13日(金)まで東京ビッグサイト

総合サイト www.ftj.jp

技術者であること
創造者であること

Cleanroom Type Ball Transfer

www.isb-ioguchi.com

株式会社
井口機工製作所

本社 〒178-0064 東京都練馬区南大泉1-20-7
TEL.03-3923-1211 FAX.03-3923-8100
大阪支店・名古屋オフィス・福岡オフィス
ISB KOREA CO., LTD. TAIWAN Office ISB CHINA CO., LTD.

第22回
ファインテックジャパン
Booth: 40-13

好評! 日刊工業新聞社の本
今日からモノ知りシリーズ

谷腰欣司著 ●A5判 ●定価 各1,470円(税込)

トコトンやさしい 半導体の本
トコトンやさしい トランジスタの本
トコトンやさしい 発光ダイオードの本

IC、メモリ、マイクロプロセッサといった代表的な能動部品はすべて半導体でできている。これら半導体の物的な特徴や使われ方から最新の開発動向まで、身近な製品などを例に解説。

トコトンやさしい 半導体の本
トコトンやさしい トランジスタの本
トコトンやさしい 発光ダイオードの本

照明、信号、ディスプレイなど、応用範囲の幅が広がっている発光ダイオード。自動車産業や電気産業を中心にした応用面でも注目度が高い。電気的な基礎から仕組みの面白さまでを解説。

◆お求めは書店または弊社出版局販売・管理部まで◆

日刊工業新聞社 出版局販売・管理部 〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1 TEL 03(5644)7410 <http://www.nikkan.co.jp/pub> FAX 03(5644)7400