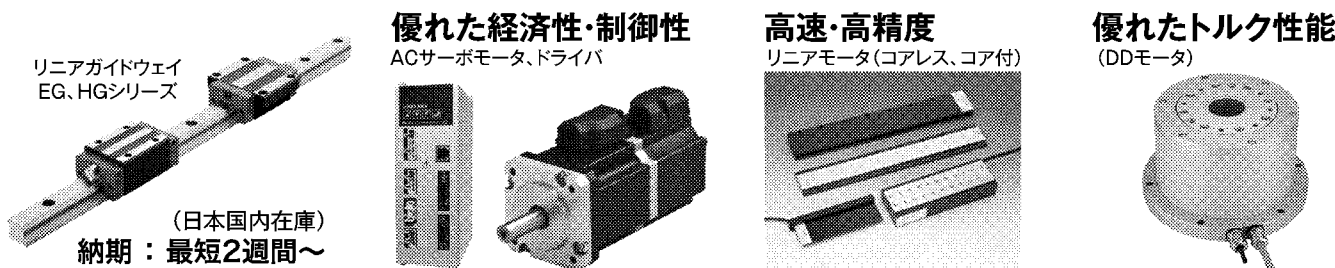


HIWIN®

Motion Control and System Technology
直動製品の最強パートナー



ハイウィン株式会社 HIWIN CORPORATION
〒651-0087 神戸市中央区御幸通4丁目2-20 三宮中央ビル3階
Tel: (078) 262-5413 Fax: (078) 262-5686
http://www.hiwin.co.jp E-mail: info@hiwin.co.jp

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

第16回 機械要素技術展 出展
会期: 2012年6月20日(金)~22日(日)
会場: 東京ビッグサイト
小間番号: 3-26

設計・製造ソリューション展 DMS 小間番号: 東1ホール 23-25

自社技術の見える化と技能伝承&海外工場への技術指導でお困りの方に!

EduSolution: 時間をかけない技能伝承 動画マニュアル作成ツール
同様のソフトで課題だった動画編集時間を短縮。既存の手順書やマニュアル(Office・PDFファイル)等を動画とリンクした電子書籍に変換。本棚形式で区分けできるため、目的の手順書を探し易い。EX: 技能伝承、作業手順作成、自社製品の動画マニュアル作成、eラーニングコンテンツ制作などに活用!

EduNet: 出張いらずの遠隔地リアルタイム技術指導・メンテナンスツール
低負荷遠隔制御と低帯域ライブ映像共有環境実現/映像に手書き・音声説明追加し共有・動画収録/遠隔装置統合管理と生産工場統合監視管理/複数現場を同時指導/遠隔操作とデータ共有/全てのソフトやデータに手書きし共有・動画収録

ITソリューションソフトウェア開発・販売 **創造デザイン** 〒194-0212 東京都町田市小山町3643-5
TEL: 042-774-2246 FAX: 042-774-1438
URL: http://edu-cd.com

創造デザイン 検索

ノンバックラッシの加茂精工 kamo

更なる進化へ

SFPシリーズの特徴

- ノンバックラッシ/ラックアンドピニオン TCGシリーズ専用減速機。
- 出力軸形状、出力軸側のはめあい部分を改良することで簡単に取り付けることが可能。
- 内部構造を最適化することで許容トルクが向上しラジアル荷重に強くなった。
- 速比は1/8~1/50まで。
- 対応するピニオンはCPA1210A, CPA1610B, CPA2010B, CPA2510Bの4種類。

(詳細はお問合せ下さい)

発売中

ノンバックラッシラック&ピニオン TCGシリーズ専用減速機 **SFPシリーズ**

超薄型ボール減速機 **JFRシリーズ**

直交軸ボール減速機 **CBRシリーズ**

資料請求先

加茂精工株式会社

本社 愛知県豊田市御幸町御幸1166番地 〒470-0424
TEL: 0565-76-0021 FAX: 0565-76-0023
TEL (02) 761-5621 FAX (02) 761-5622
TEL (025) 5223-0890 FAX (025) 8662-8051

日本ものづくりワールド あす開幕

第23回 設計・製造ソリューション展 DMS

業務の課題解決に最適

「第23回設計・製造ソリューション展(DMS)」はCAD、コンピュター利用エンジニアリング(CAE)、統合業務パッケージ(ERP)、生産管理システムなどの製造業向けソリューションが一堂に集まる専門展示会。日常業務、突発的課題、熱・流体解析、O2削減ソリューション。

①製品開発の企画段階から設計、生産、出荷までのユーザーサポートなど、トータルで支援する製品ライフサイクル管理(PLM)・製品データ管理(PDM)のソリューション。②CAD&PLM/PDMソリューション。③CAM、加工シミュレーション、自動プログラミング装置などの「CAMソリューション」。④構造・機構解析、衝突・振動解析、熱・流体解析、O2削減ソリューション。

⑤省エネソリューション。⑥省エネ・CO2削減ソリューション。⑦図面・文書セキュリティシステムや電子化ツールサービスなどの「図面管理・文書管理ソリューション」。⑧動画や文書のマニュアル作成、教育Eラーニングの「技術伝承ソリューション」。⑨技術者派遣、設計受託、試作サービスなどの「設計・製造アウトソーシング」。⑩知的財産管理・戦略システム。⑪技術情報サテライト、特許情報提供サービスなどの「知的財産・技術戦略支援ソリューション」。⑫省エネソリューションがそろう「省エネ・CO2削減ソリューション」。

併催セミナー

併催の専門セミナーでは、開発期間短縮、コスト削減、環境技術などの課題解決に役立つ12のセッションが行われる。20日10時半からの特別講演は、マツダの商品企画・プログラム開発推進・デザイン担当の藤原清志執行役員が「SKYACTIV X」開発秘話とマツダが目指す車づくりの今後について語る。

6月20~22日 東京ビッグサイト

4展示会同時開催

6月20日から22日までの3日間、東京・有明の東京ビッグサイトでアジア最大級のモノづくり専門展「日本ものづくりワールド」が開催される。日本ものづくりワールドは、製造業向けEラーニングが一堂に出展する「第23回設計・製造ソリューション展(DMS)」、機械要素や加工技術を集めた「第16回機械要素技術展(MTech)」、最先端の3D技術や超高精細映像技術を実験できる「第20回3D&バーチャルリアリティ展(EVR)」、さらに医療機器を開発・製造するためのあらゆる技術がそろう「第3回医療機器開発・製造展(MEDIX)」を加えた四つの展示会が同時開催される。主催はリードエグジビションジャパン。開場時間は10時から18時(最終日は17時)まで。入場料は5000円(事前登録および招待券持参は無料)。

日本ものづくりワールド 2012

納期短縮やコスト削減をしながら品質を維持していくにはどうするか。製造業は、今夏の電力問題や長引く円高、グローバル競争の激化など厳しい環境にあかれています。さまざまな課題に直面している。これまで以上に現場の効率化やコスト削減が求められる中、製造業向

では国内最大級となる「日本ものづくりワールド」の四つの展示会が開催される。今回は、昨年開催された「メテカナルテクノロジーEXPO」が「医療機器開発・製造展(MEDIX)」として規模を拡大。4展示会あわせて過去最大規模での開催となり、アジア最大級のモノづくり専門展として注目が集まる。

21日10時半からトヨタ自動車の新美憲志取締役副社長が「トヨタのグローバル生産とモノづくり革新」と題して基調講演する。日本の製造業の危機と云われる中でも、国内のモノづくりにこだわっている考えや、日本のモノづくりに対して重要なと感じていることを、トヨタ生産方式と関連付けて紹介する。

そのほか、各展示会では専門セミナーを開催する。講座によって受講料は異なるが、3日間通し券も用意している。複数講座を聴講する場合や社内研修などに活用できる。

MITSUBISHI 三菱電機
Changes for the Better

ecoChanges
家庭から宇宙まで、エコチェンジ

エネルギーを管理する。エネルギーを見える化する。エネルギーを削減する。エネルギーを計測する。

e&ecoF@ctory
三菱電機の新FAエネルギーソリューション

エネルギー情報を活用した、生産性向上とコスト削減の両立へ。

グローバルな競争に打ち勝つため、生産現場ではさらなる改善が求められています。三菱電機は「見える化」によって工場まるごと最適化を実現する(e-F@ctory)と、原単位による「見える管理」で省エネルギーに貢献する(エコファクトリー)を融合。

エネルギー情報を活用して生産性向上とコスト削減を実現する、新しいFAエネルギーソリューション(e&eco-F@ctory)を発表します。

三菱電機株式会社

第23回 設計・製造ソリューション展 DMS
三菱電機ブース: 東2ホール・14-6

●お問合せはウェブまたはお電話でどうぞ。 ●お電話でのお問合せは... 東京 (03) 3218-6721 / 札幌 (011) 212-3793 / 仙台 (022) 216-4546 / いわて (048) 600-5845 / 横浜 (045) 224-2623 / 新潟 (025) 241-7227 / 金沢 (076) 233-5502 / 名古屋 (052) 565-3323 / 豊田 (0565) 34-4112 / 大阪 (06) 6347-2831 / 広島 (082) 248-5345 / 高松 (087) 825-0055 / 福岡 (092) 721-2236

まずは、e-F@ctory Webへアクセス!! e-factory 検索