

産業大図鑑 秋号

わが社が誇る製品・技術・サービス



4機能を集約した“マルチシャトル”

会社プロフィール
社名 トーヨーカネットソリューションズ株式会社
所在地 〒136-8666 東京都江東区東砂 8-19-20
TEL 03-5857-3126
FAX 03-5857-3180
URL <http://www.tksl.co.jp>
業種 物流システムの企画、設計、製作、施工、および販売

トーヨーカネットソリューションズの主力製品は、流通業、空港、郵便などの物流システム（コンベヤ、仕分け装置、WMSなど）。中でも空港手荷物搬送システムでは国内No.1の実績を誇り、生協など流通業界にも強い。

マルチシャトルは、インシャルとランニングにおける投資のダブルメリットを実現する。インシャルコストダウンについては①省設備化（高能力だから少ない設備で十分）②省スペース化（25%以上削減）の効果を期待でき、ランニングコストダウンに関しては①稼働時間短縮（高能力による人工工数、稼働電力削減）②省エネルギー（消費電力30〜70%削減）③イジメンテナン（シンプル構造で故障が少なく、復旧も早い）を実現する。同社はデモンストレーションを通じて、マルチシャトルの魅力を積極提案中だ。

「入出庫場が狭い」「到着したトラックにすぐ積み込みたい」「カテゴリー仕分けをしたい」「出荷待機・一時保管をしたい」「高能力のピッキングをしたい」「ラインにジャストインタイムで補充したい」など、物流現場における顧客の様々な課題を、作業の効率化と高いコストパフォーマンスにより、マルチに解決できる業界トップの画期的なストレージシステムに仕上げた。

「入出庫場が狭い」「到着したトラックにすぐ積み込みたい」「カテゴリー仕分けをしたい」「出荷待機・一時保管をしたい」「高能力のピッキングをしたい」「ラインにジャストインタイムで補充したい」など、物流現場における顧客の様々な課題を、作業の効率化と高いコストパフォーマンスにより、マルチに解決できる業界トップの画期的なストレージシステムに仕上げた。

トーヨーカネットソリューションズ

社長 柳川 徹



マーキングのすべてがわかるサイトをオープン

会社プロフィール
社名 山田マシンツール株式会社
所在地 〒110-8575 東京都台東区台東 1-23-6
TEL 03-3834-5041
FAX 03-3832-6165
URL <http://www.yamada-mt.co.jp>
業種 刻印機の製造販売、工作機械、各種工具の販売、輸入工具・装置の販売

「ものづくり」に携わる企業として、各種刻印機の製造・販売、工作機械・工具の販売を通して社会に貢献しています。当社は、社会の一員として地球環境の保全が人類共通の課題であることを認識し、事業活動において環境保全に積極的に取り組み、「地域社会との協調」および「地球環境保護」に尽力して参ります。

山田マシンツールは、マーキング装置の製造・販売長年にわたる数多くの納入実績を誇り、単独の装置ばかりでなく、マーキングシステムの設計・製作能力を誇り、顧客自前で最適なシステムを構築するところから同社のマーキング事業はスタートする。

山田マシンツールは、こうした課題を解決するため、マーキング装置の歴史や技術、製品を紹介するポータルサイト「THEマーキング」を立ち上げた。自社製品ばかりでなく、マーキング装置を扱う商社・メーカー数社の製品も紹介。顧客がアクセスすれば、システム構築の最適解がリソースとして提供される。

先づ、ある機械メーカーがのサイトにアクセスして、現在非常用照明・利便性の高いマーキング装置を複数使用しているが、ランニングコストがかなり高く、最も問題なのは無の点と問い合わせた。当社は顧客企業の現場に何度も足を運び、ワークフロー・マーキング製造工程に最適なものを選定し、順次入れ替えを行なった。

山田マシンツール

社長 山田 雅英



スタイリッシュな地デジ室内アンテナ

会社プロフィール
社名 日本アンテナ株式会社
所在地 〒116-8561 東京都荒川区西尾久 7-49-8
TEL 03-3893-5221
FAX 03-3800-1931
URL <http://www.nippon-antenna.co.jp/>
業種 総合アンテナメーカー

アンテナから大規模システムまで手がけるなど、情報通信を総合的に支える。時代に先駆けた製品の開発・生産・販売体制の拡充に努め、販売網は欧米アジアの全世界に及ぶ。最近では世界で初めて短波帯を上回る車載用ラジオ向け低背化アンテナ（LPA）を開発し、採用された。

両タイプは外形サイズは高さ198mm・幅108mm・奥行66mm、アンテナ質量は0.65kg。受信素子はHF13.5MHzチャネルで、RDS対応。価格（税別）はスタンダードタイプが4620円、プレミアムタイプが7770円。問い合わせはお客様専用ダイヤル（フリーダイヤル）0570-091010まで。

新タイプは、スタンダードタイプの「A（R）（W）」（同「B」）と、フリースタイルタイプの「A（R）（W）」（同「B」）の計4機種。構成・スタンダードタイプはレシーバーとの接続場所を問わず設置可能。フリースタイルタイプは、レシーバーとの接続場所を問わず設置可能。フリースタイルタイプは、レシーバーとの接続場所を問わず設置可能。

日本アンテナは、地デジ信号放送対応の室内レシーブアンテナ（LPA）に新デザインのライティングを加え、堅調に作り上げをすすめている。新タイプは、配線工事を行わずに地デジ放送を楽々受信できる。デザイン性も追求した商品。薄型・小型・高級感あふれるインテリアと調和する「アート&スタイリッシュ」なデザインに仕上げた。白・黒・グレーは白と黒の2色用意している。

日本アンテナ

社長 瀧澤 豊



多軸ロボットのケーブル保護管「トライフレックス R」に新バージョン

会社プロフィール
社名 イグス株式会社
所在地 〒130-0013 東京都墨田区錦糸1-2-1 アルカセントラル15F
TEL 03-5819-2030
FAX 03-5819-2055
URL <http://www.igus.co.jp>
業種 樹脂製のケーブル保護管、可動ケーブル、ベアリング製品、など機械部品の製造・販売

充実したカタログ、CD-ROM、ホームページをご用意し、また展示会などでの商品紹介など、弊社の情報を広く皆様にご提供する様々な機会を設けております。お客様からのお引き合い・お問い合わせに迅速に対応できる組織づくりに力を入れています。

さらに、その中の「TRE」タイプに今年「Bバージョン」が登場しました。リンク部分の凹凸をはめ込み、ロック機能としていたことで、屈曲部分の強度が増しました。従来のものよりも安定性が非常に高く、負荷が大きな環境、高加速度の環境での使用に適しています。

多軸ロボット向けには、露出したケーブル・ホース類を保護する「トライフレックス R」があります。ホースやパイプ形式ケーブル結束チューブでは困難な複雑な動作にリンクあたり±10°まで対応可能。アームの動きに追従してケーブルの干渉・絡まりを防ぎます。

ケーブルをしっかりと保護する密閉タイプ「TRC」、ケーブル充填が容易なEZ（イージー）タイプ「TRE」、軽量タイプ「TRL」の3種類、それぞれ直径30、40、60、70、85、100、125mm（TRLは5サイズのみのみ）、3タイプで全19種類の中から、使用条件に応じた製品を選ぶことができます。

イグス

社長 北川 邦彦