

MIWA Fencing System

ミワフェンスシステム MFS

MIWA
MIWA CO., LTD.

安全
快適
ローコスト



＜特長＞
組付け納入により、ユーザー様の手間いらず。
当社オリジナルのハーフ材を使用する事によりコストの軽減と、外見的美しさを実現。
自由なレイアウトに対応可能。

●オリジナルハーフ材 MF-40H (HEタイプ)

MIWA ミワ株式会社
〒463-0068 名古屋市守山区瀬古二丁目632番地
TEL.052(795)6011(代) FAX.052(795)3366
URL=<http://www.miwa-inc.co.jp>

資料請求番号：20-007

Nabtesco

精密制御用ギヤヘッド

RD SERIES

特長

①**高信頼性** 定格トルクの5倍のトルクがかかってもこわれない。
②**簡単取り付け** サーボモータが簡単に取り付けられる。
③**グリース密封**

サーボモータの能力を、最大限に引き出す高精度ギヤヘッドです。



ナブテスコ株式会社
〒105-0022 東京都港区海岸1丁目9番18号
1-9-18, Kaigan, Minato-ku, Tokyo 105-0022 Japan
TEL.03-3578-7450 FAX.03-3578-7471
<http://www.nabtesco.com>

資料請求番号：20-008

高速・高精度

新スカラロボット Gシリーズ

従来機種より大幅にスピードアップを図り、短距離移動から長距離移動、軽量物から重量物まで、あらゆる状況で高速動作を実現しました。特長は①俊敏かつ小気味よい動きで作業時間の短縮が可能。②多品種や複数品を保持できる大型マルチハンドの取り付けが可能。③コンパクトなのに広い可動範囲を実現（ケーブルダクト・レスによりロボット背面の可動エリアが拡大）さまざまな使用環境に対応した豊富なラインナップ（IP54/IP64仕様や、静電気対策を施したクリーン仕様を標準ラインナップ）④最適なレイアウトにより装置のダウンサイズが可能。⑤高精度で滑らかな直線・円弧動作で塗布作業の品質向上（スマートモーションコントロール技術を採用）



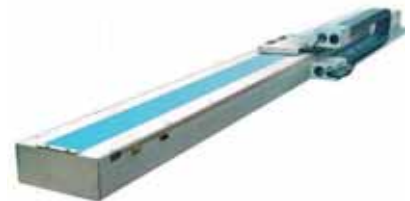
【セイコーエプソン(株)】
<http://www.epson.jp/fa>

資料請求番号：20-107

コアレスリニア同期モータ方式

リニアコンポアーム CA20

高速、低速度リップル、ロングストロークを実現した単軸ロボットです。特長は①ボールネジ、ベルトドライブでは実現できなかったロングストロークに対応します。リニアモータの制御性はスライダがどの位置にあっても同一の性能です。剛性の高い構造とリニアエンコーダによるフルクロード制御により安定した制御が得られます。②リニアエンコーダは20 μ m/1Vp-pの正弦波出力タイプをサーボアンプにダイレクト入力、内蔵インターレポータにより分解能0.1 μ mに設定しています。繰返し位置決め精度はコンポアーム全体の性能として $\pm 3 \mu$ mです。最大可搬質量50kg、最大速度3000mm/sec、ストローク4070mmまで可能。



【東芝産業機器システム(株)】
<http://www.toshiba-tips.co.jp>

資料請求番号：20-108

さすが凄腕！使えるサーボ

ACサーボドライブ Σ -Vシリーズ

「もっと高速・高精度で機械を動かしたい」、「サーボを調整する手間をかけたくない」、お客様のそんな希望にお応えするサーボドライブが Σ -Vシリーズです。特長は①業界最高のアンプ応答性により、整定時間を大幅短縮。②振動を抑制する機能を追加・改善したことで追従性が向上し、整定時間を短縮できます。③ミドルイナーシャモータとの組合せで、マシン性能の向上に貢献。④サーボ調整なくとも、負荷のイナーシャが20倍までは、負荷が変動しても発振、振動を起こさず駆動できます。⑤指令フィルタ機能、フィードバックゲイン調整にフィードフォワードゲイン自動調整を追加し、最適調整を行います。摩擦補償機能で駆動時の摩擦のバラつきを自動吸収します。



【(株)安川電機】
<http://www.yaskawa.co.jp/>

資料請求番号：20-109