

小型汎用クリーンロボット

RV-1AC/2AJC RV-2AC/3AJC

「ムーブマスター」、「Eシリーズ」の特長をそのまま継承したクリーンロボットです。特長は ACサーボモータで最大モータ容量80W以下、ティーチングボックスは3ポジションデッドマンスイッチ付を採用、マルチタスク機能によるアラーム監視機能など安全性と省エネルギーに配慮。新モータ・エンコーダの採用により動作性能を向上、手首軸の速度アップによる作業の高速化を実現。また、ロボット手首にブレーキ付モータを標準搭載し信頼性を一段と向上。64bitCPUの搭載により、EthernetやCC-Linkなどのネットワーク機能も充実。上位パソコンやシーケンサとのリンク、ビジョンセンサとの接続、処理の高速化など高い生産性を実現。



【三菱電機(株)】

<http://www.nagoya.melco.co.jp>

資料請求番号：12-128

シンプルメカで高性能

PPU コンパクトタイプ X6305

高精度・ショックレスに作動するPPUで、単純化されたメカニズムで省スペースです。特長は 高速搬送。ステップモータ採用で0.4secの高速サイクルタイムを実現。コンパクト。駆動ホイールが反転して送るシンプルメカで、手のひらサイズのコンパクトボディを実現。X端の確実ロック。X方向の両端でロッキングローラがショックレスで確実にロックし、位置決め精度を確保。高い繰り返し精度。リニアガイドは予圧式を採用。位置繰り返し精度に優れています。豊富なセンサ装備。原点検出センサ・CCWリミットセンサ・メカコントローラセンサ1ヶを標準装備。メカコントローラでは外部機器とのタイミングやインターロックがとれます。



【(株)マシンエンジニアリング】

<http://www.meg.co.jp>

資料請求番号：12-129

小型高性能インバータ

SJ200シリーズ

コンパクトなボディはそのままに、身近になった高トルクと、使い易さにこだわった新技術を搭載したインバータです。特長は 先進の「インテリジェントセンサレスベクトル制御」搭載で、1Hzで200%の高トルクを発生。パワフルな運転が可能です。新トリップ機能で粘り強い運転。加速時のモータ電流を抑制し、トリップを防止。配線工数の多い制御回路端子を取り外し可能にしました。小形インバータなのにオペレータの取り外しが可能。オペレータと制御回路端子台の切替をスイッチで切替。インバータ左右方向に密着して設置できるため、スペースを有効活用できます。その他充実の機能を搭載した高性能インバータです。



【(株)日立産機システム】

<http://www.hitachi-ies.co.jp>

資料請求番号：12-130

設計の自由度、使い易さを追求。

直交軸ギヤードモータ VCシリーズ

VCシリーズは平行軸ギヤードモータVXシリーズと同じモータを搭載した直交軸のギヤードモータです。特長は インバータによる可変速運転が可能。周波数が小さくなくてもトルク値が下がることなく、100%の定トルク運転が出来ます。取付け穴等の対称設計により、取付け方向にも制限がありません。ブレーキ手動解放装置付。設置作業や停電時等の復旧作業がスピードアップできます。端子BOX90°位置変更可。現状の取付け位置を90°回転して取付けることもできます。小形・軽量。低騒音・長寿命。メンテナンスフリー。安全キャップ取付け可能。



【富士変速機(株)】

<http://www.fujihensokuki.co.jp/gensokuki/cad/>

資料請求番号：12-131

PIEZONIZER 高周波式除電装置



超小型圧電トランス内蔵AC型小型イオナイザ



外観図

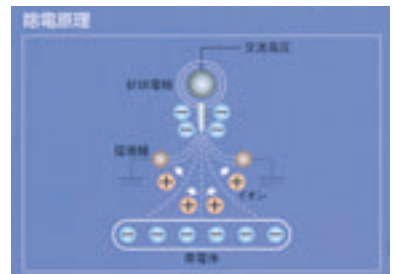


特徴

最大0.02～0.5Mpaまでの圧縮エアを投入でき、高い除電効果を得ることができます。安定した低イオンバランスですので、電子デバイスなどの除電でも安心です。(距離10mmの位置で±15V以下OZ-Sノズル)放電部分が内部にあるため、コロナ放電の電界の影響が外部には出てきませんので近距離での除電でも安心して使用できます。多様なノズルバリエーションが、さまざまな用途に応えます。単位面積当たりのイオン密度が高く、小面積の物体も除電可能です。

使用例

- 電子デバイスの除電
- プラスチック部品の除電除塵
- 繊維等の局所部分の除電
- 精密部品パーツフィーダー搬送時の除電
- 搬送パイプ内部の除電



高圧配線の不必要な超小型高圧トランス内蔵タイプのエアノズルイオナイザです。高圧トランスは圧電方式の高周波出力ですので従来の交流タイプに比べ低電圧で、イオンバランスも良く、非常に効率良くイオンを生成することができます。



シシド静電気株式会社

<http://www.shishido-esd.co.jp/>

本社 〒100-6309 東京都千代田区丸の内2-4-1 丸の内ビルディング9階918号  
TEL(03)3211-6868 FAX(03)3211-6860

資料請求番号：12-017

<http://www.mekatoro.net>