



エレクトロ・メカニカル機器
Motion control Solution
Electro Mechanical Product

aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



The Best Electromechanical Solutions

パーカー・ハネフィンは顧客企業とのリレーションシップによる先端技術・製品開発を行いグローバルリーディングカンパニーとしてモーションコントロール産業を先導しています。

パーカー・ハネフィンの提供するエレクトロ・メカニカル製品はロボット、高精度位置決めシステムからモータ、ドライバ、コントローラに至るコンポーネント機器までご要望に応じてお客様に最適なモーションソリューションを実現します。

Parker is the global leader in motion and control technologies



Applications:

- | | |
|---------------|--------------|
| ● 食品 / 包装 | ● 半導体 / 電子部品 |
| ● 自動車製造 / 組立て | ● ライフサイエンス |
| ● 印刷 | ● 医療機器 |
| ● マテハン | |

電動シリンダ



ハイパワー電動シリンダ
ETH series

大形サイズのボールねじ
ベアリングをコンパクトにパッケージングした
次世代ハイパワー電動シリンダ



ISO サイズ
準拠電動シリンダ
ETL series

ISO32, 50 サイズ準拠
空気圧シリンダ形状の中負荷対応
電動シリンダ



超ハイパワー
(Extreme-Force)
電動シリンダ XFC series

油圧シリンダ相当 最大推力 17t
高剛性を実現したパーカー社最高出力
の電動シリンダ

リニアモーションアクチュエータ



ミニチュアポジション
LCR series

モータ・ガイド・センサ・エンコーダ内蔵の
最小幅 22mm 位置決めユニット。
送りねじ / ベルト駆動



ミニチュア精密ポジション
MX series

精密位置決め用途の低背ミニチュア
位置決めユニット。ボールねじ / リニア
モータ・ガイド・センサ・エンコーダ内蔵



モジュラー形ポジション
OSP-E / ODS series

中～高負荷対応のガイド内蔵電動
アクチュエータ。
ボールねじ / ベルト駆動選択可能



ベルトドライブポジション
HPLA / HLE series

高負荷・ロングストローク対応ベルト駆動
アクチュエータ。最大ストローク 9m



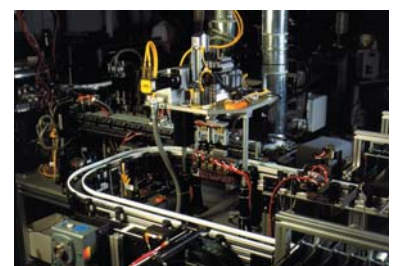
精密ポジション
XR / HD series

繰返し位置決め精度に優れたボールねじ
駆動精密位置決めユニット。
ロングストローク最大 2m



リニアモータポジション
T, 400LXR series

モータ、ガイド、エンコーダ、センサ内蔵
の精密位置決めユニット。
装置設置後、すぐに動作が可能



モータ & ドライブ・コントローラ



リニアモータ
I-FORCE / RIPPED Ironcore

コギングレスな特許取得の“アイアンレス構造リニアモータ”と“コストパフォーマンスに優れたアイアンコア構造リニアモータ”をラインアップ



ステッピングモータ / ドライブ
LV & HV / E-AC

超高分解能 最大 50,800 ステップを実現した高性能 2 相ステッピングモータ・ドライバ



サーボモータ / ドライブ
SM, BE, MPP / Aries

セッティング時間を短縮し、低振動・スムーズモーション・低ノイズを実現するインテリジェントサーボモータドライブ



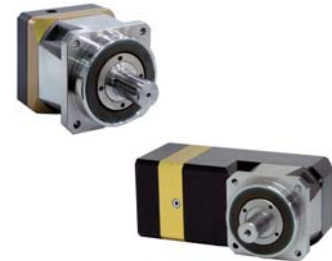
オートメーションコントローラ
ACR series

スタンドアロンで多軸制御可能なモーションコントローラ。
EtherNet/IP, EtherNet POWERLINK などオープンネットワークに対応



タッチパネルHMI
Interact Xpress HMI

Interact Xpress シリーズ対応サーボモータ、オートメーションコントローラとシームレスにシステム構築が可能で、システム開発時間を大幅に削減します



プラネタリーギアヘッド
Stealth Generation II series

ヘリカル遊星歯車を採用し、低バックラッシ、高トルク、豊富な減速比バリエーションの精密減速機

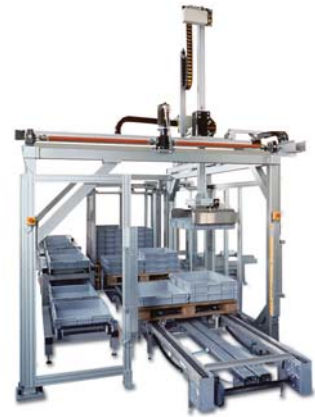


パーカー・ハネフィンが提供するエレクトロ・メカニカル製品

パーカー・ハネフィンのエレクトロ・メカニカル製品はお客様のご要望に合わせてご選択いただける段階的なシステムソリューションを提供しています。

システム

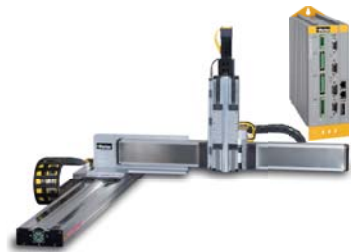
パーカー・ハネフィンの提供する製品群や周辺機器を組み合わせ、装置に合わせてカスタマイズ設計・製造された統合的なシステムソリューション。



サブシステム

アクチュエータ、ギア、モータ、コントローラなどパーカー・ハネフィンの提供する各コンポーネントを組み合わせたカスタムフィットソリューション。

納入後の組立作業の削減、装置への簡単インストールによりコストパフォーマンス向上に効果を発揮します。



コンポーネント

パーカー・ハネフィンはリニア、ロータリモーション、ミニチュアからハイパワーまで幅広いレンジとバリエーションのオートメーション製品を提供しています。

革新的に、お客様が使いやすいように開発された製品はお客様のビジネスをサポートします。



About Parker Hannifin

年商 100億ドル規模を誇るパーカー・ハネフィン社は 55,000 人以上の従業員を抱えており、世界各地に280ヶ所以上の生産拠点をもち、モーション・コントロール・テクノロジーのトップメーカーです。工業用および航空機器などの多岐にわたる市場を対象としてシステム化された精密エンジニアリング・ソリューションを提供しています。パーカー社の製品はモーションコントロールを必要とするあらゆる装置にとって不可欠であり原材料や耐久資材の製造・加工から、インフラ整備に欠くことのできない重機や各種輸送機器に至るまであらゆる産業をカバーしています。



油圧機器



オートメーション機器



フィルトレーション



計装機器



シール



産業用制御機器



流体継手・ホース

クロダニューマティクス株式会社は、オートメーショングループの一員です。

About KURODA Pneumatics

クロダニューマティクス株式会社は 2003 年 10 月に黒田精工グループの空気圧事業会社として誕生し、安定した動作を実現する精密空気圧機器を黒田精工を通じてお客様にお届けしてまいりました。

2006 年世界有数のモーション・コントロール・テクノロジーの世界トップメーカーであるパーカー・ハネフィン社に黒田精工保有の株式 70% が譲渡され、パーカー・ハネフィン社オートメーショングループの一員として、クロダニューマティクスの事業を全世界的なレベルで拡大、発展を目指しています。

「優れたものづくり」と「世界規模の流通ネットワーク」を活かし、日本国内・国外で活躍される日本のお客様はもとより、世界各国のお客様にも満足していただく製品とサービスをお届けすべく全社一丸となって取り組んでまいります。

- このカタログの記載内容は2011年6月現在のものです
- 製品改良のため予告無く仕様変更を行うことがあります



クロダニューマティクス株式会社

カスタマサービス TEL 0479-64-2282
東京営業所 TEL 03-6430-6616
名古屋営業所 TEL 052-769-6070
大阪営業所 TEL 06-6395-4000
マーケティング本部 TEL 045-870-1510

www.parkerkuroda.com