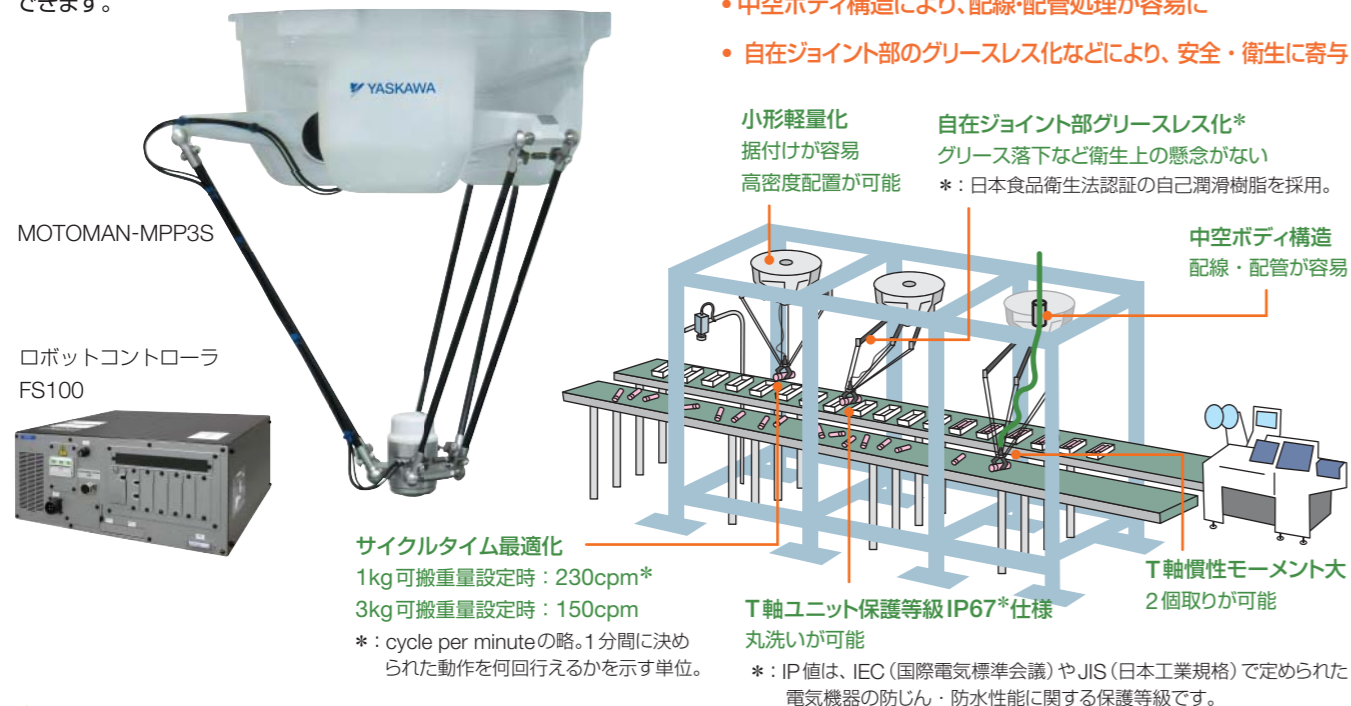


# パラレルリンクロボットラインアップ拡充、高速ピッキング用途最適化 小形ロボット MOTOMAN-MPP3S

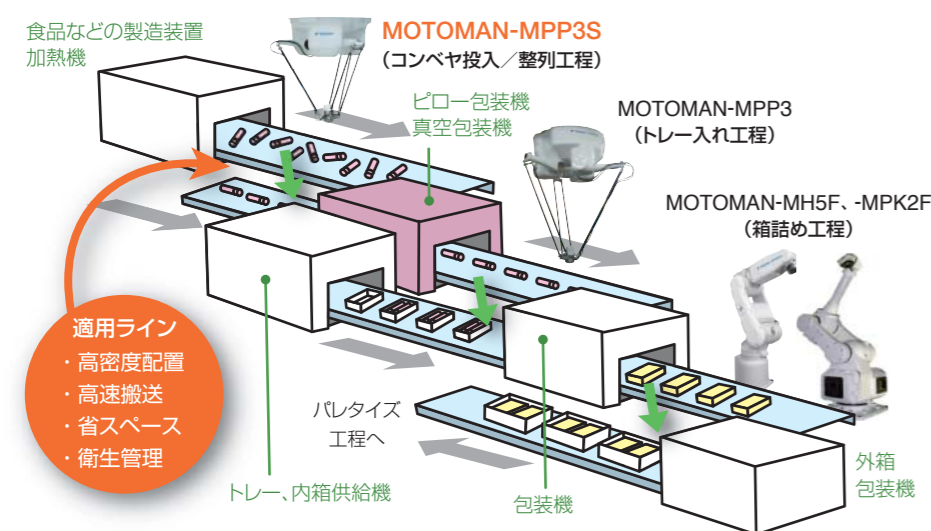
食品・薬品・化粧品などの小物製品およびその中間製品の搬送・整列・箱詰め用生産ラインは、設備の省スペース化がますます重要視されてきています。このようなニーズに応え、当社は小形パラレルリンク搬送用ロボット MOTOMAN-MPP3S を開発し、2013年11月21日より販売を開始しました。

小形化で高密度配置を可能にした MOTOMAN-MPP3S は、設備の省スペース化だけでなく、無駄のない制御でクラス最高速の搬送能力を実現しました。また、新アプリケーションソフト MOTOPICK (オプション) の新機能を利用し、汎用性を高めることができます。



## 小物搬送トータルソリューション例

(食品・薬品・化粧品の3品市場、電気電子部品の搬送用途など)



■ お問い合わせ先: ロボット事業部 グローバルマーケティング部 TEL: 093-645-7703 FAX: 093-631-8140

# 工場の屋根など中容量太陽光発電用に最適なパワーコンディショナ Enewell-SOL 100kWに、200V級機種拡充

地球温暖化の抑制や災害対策の必要性から、太陽光や風力など再生可能エネルギーの活用に対するニーズが高まっています。当社は、2011年に産業用パワーコンディショナの中・大容量機種として製品化した Enewell-SOL 100kW 400Vに加え、このたび、同じ容量で200V級の機種をラインアップし、2013年10月より販売を開始しました。

400V級機種はメガソーラーを含めた大規模用途でしたが、今回の200V級は工場の屋根などに設置する中小規模のニーズに対応するために製品化したものです。当社が長年培ってきた電力変換技術を生かし、幅広い入力電圧への対応や、長い設計寿命、そして自立運転機能など、信頼性が求められる産業用途に対し最適なパワーコンディショナです。

## 主な特長

- **幅広い入力電圧範囲**  
入力電圧 DC250V ~ 600V で運転可能。
- **あらゆるタイプの太陽電池に対応**  
商用トランスによる絶縁方式とすることで、シリコン薄膜を含むあらゆるタイプの太陽電池に使用可能。
- **長寿命とメンテナンス性**  
設計寿命20年と、内部モジュール化による省メンテナンスを実現。
- **自立運転機能**  
系統停電時の非常負荷運転用として自立運転機能を搭載。

■ お問い合わせ先:  
インバータ事業部 環境エネルギー機器事業統括部 推進部 TEL 0930-23-5079 FAX 0930-23-3010



## 屋外設置形 住宅・産業用パワーコンディショナ Enewell-SOL 「2013年度グッドデザイン賞」を受賞

当社の屋外設置形住宅・産業用太陽光発電用パワーコンディショナ Enewell-SOL (4.5kW/5.8kW) が、公益財団法人日本デザイン振興会主催「2013年度グッドデザイン賞」の「住宅・住宅設備」部門において、グッドデザイン賞を受賞しました。

本賞は、デザインを通じ、私たちの暮らしを、産業を、そして社会全体を、より豊かなものへと導くことを目的としたものです。昨年の屋内設置形の同賞受賞に続くこの快挙は、当社パワーコンディショナ Enewell-SOL が単なる外観の良さだけでなく、機能や性能も優れており、今後の再生可能エネルギーの活用にもお使いいただけます。

今回受賞した屋外設置形 Enewell-SOL は、オプションで IP65 保護も可能なので、塩害などの影響を受けやすい海沿いの地域など、今までソーラー設置が難しいと思われていた未活用地域にもお使いいただけます。

当社は今後もこのような再生可能エネルギー活用にご貢献する電力変換機器を通じて、持続可能な社会の実現に努めていきます。

■ お問い合わせ先: インバータ事業部 環境エネルギー機器事業統括部 推進部 TEL 0930-23-5079 FAX 0930-23-3010



### <審査委員による評価コメント>

昨年の屋内設置型に続き、屋外設置型の一般住宅用の太陽光発電用のパワーコンディショナー。再生可能エネルギー活用についての関心や知識は年ごとに高まり太陽光発電の導入も増加し、多くの再生可能エネルギーへの注目が集まってきている。屋内型と同様に環境への適応を考えた主張を抑えたシンプルな外観は好ましい。性能と安全性の向上とともに、より多くの普及にむけて開発を期待している。

