

Σ-7シリーズサーボパックΣ-7Cモデル、高性能インバータGA700 “超”モノづくり部品大賞 部門賞を受賞

モノづくり日本会議と日刊工業新聞社が主催する「2017年“超”モノづくり部品大賞」に、当社のACサーボドライブΣ-7シリーズサーボパック Σ-7Cモデルが「機械部品賞」を、高性能インバータGA700が「環境関連部品賞」をそれぞれ受賞いたしました。

「“超”モノづくり部品大賞」は日本のモノづくりの競争力向上

を支援するため、産業・社会の発展に貢献する「縁の下の力持ち」的存在の部品・部材を対象に選定し表彰する制度です。

お客様のご要望を適切に捉え、高い技術力を駆使した結果、今回の受賞につなげることができました。今後も常に業界ニーズを察知し、新しい技術に果敢に挑戦し続け、お客様へ優れた製品を提供してまいります。

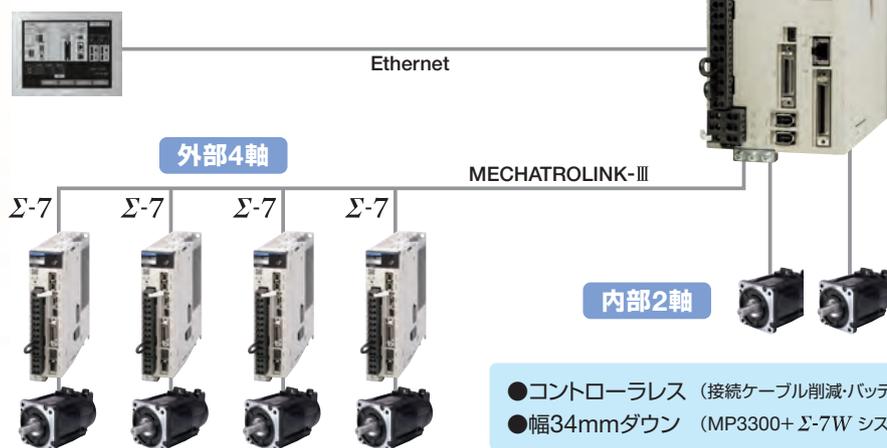
機械部品賞 受賞

ACサーボドライブ Σ-7シリーズサーボパック Σ-7Cモデル

コントローラ内蔵、2軸一体形の新発想サーボパックです。小規模な装置や機構を制御するための最適な構成を持ち、ニーズが高まっている「コンポーネント小型化」「装置のモジュール化」「分散システム化」にお応えできる画期的な製品です。



オールインワンによるシンプルなシステム構築



Σ-7C

※ Ethernetは富士ゼロックス株式会社の商標です。

● お問い合わせ先：モーションコントロール事業部 事業推進部 営業推進課 TEL: 04-2962-5470 FAX: 04-2966-0746

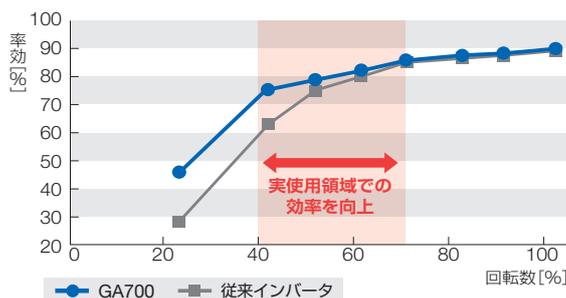
環境関連部品賞 受賞

高性能インバータ GA700

「多才」「使いやすさ」「安心」をコンセプトに機械や設備の高付加価値化を実現する高性能インバータです。モータ効率を自動的に向上する省エネ制御により、従来インバータに比べ、軽負荷時で最大約9%の省エネを実現しました。



○総合効率(インバータ・モータ)



条件	
用途	空調ファン(高効率モータIE3適用) 7.5kW
回転数(負荷率)	40%
台数	1台
年間稼働日数	24時間・365日
制御モード	GA700: EZベクトル制御 従来インバータ: V/f制御



同期モータ制御及びEZベクトル制御時のみ有効です。負荷変動が少ない用途(ファン・ポンプなど)に有効な機能です。

● お問い合わせ先：インバータ事業部 営業推進部 販売促進課 TEL: 0930-25-2548 FAX: 0930-25-3431

人協働ロボットMOTOMAN-HC10 2017年度グッドデザイン賞を受賞

2017年度グッドデザイン賞において、当社の人協働ロボット「MOTOMAN-HC10」、が選定されました。

グッドデザイン賞は、様々に展開される事象の中から「よいデザイン」を選び、顕彰することを通じ、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公益財団法人日本デザイン振興会が主催する「総合的なデザイン

の推奨制度」です。グッドデザイン賞は創設以来半世紀以上にわたり、「よいデザイン」の指標として、その役割を果たし続けています。

当社は今後も「よいデザイン」を心がけた製品づくりを通して、暮らし、産業、社会へ貢献し続けてまいります。



人のそばではたらく。
さわって教えられる。
新しい時代のロボットです。



人と一緒に働くために、
安全・安心にこだわりました。

Collaborative Robot
人協働ロボット MOTOMAN-
HC10

※ ロボットと人との協働作業を可能にするには、人の安全を考慮してロボットシステム全体でリスクアセスメントを実施して人に危険を及ぼす恐れを受容可能なレベルに軽減するが、国際標準化機構(ISO)による産業用ロボットの規格(ISO 10218-1:2011及び、ISO 10218-2:2011)の措置を実施する必要があります。

※ MOTOMAN-HC10を操作するためにはロボットコントローラが必要です。



人が触れると
自動で止まる

人や物と接触すると、力を感じてロボットが自動で動きを停止。接触の危害が最小限に抑えられ、安心して同じ空間で作業できます。安全柵なしで設置できるため、狭いスペースでも活躍します。



手や指が挟まれにくい
人にやさしいデザイン

アーム部の隙間が広いので、手や指を挟み込まれる心配がほとんどありません。接触しても痛くないよう、突起やエッジをなくしてなめらかに。人と一緒に働くために、やさしい姿になりました。



ロボットの手を取り
動きを直接教えられる

アームを直接持って動かし、ロボットに思い通りの動作を教えられるダイレクト・ティーチング。専門知識がない不慣れな人でも、操作が簡単に。感覚的な作業の多い現場でも、すぐに仕事を覚えます。