2014 年 8 月 19 日

報道関係者各位

〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1
山洋電気株式会社
広報部　部長　塚田 明
TEL（03）5927 1040（直通）

業界トップの高加速度
出力 37 kW の中慣性 AC サーボモータ「SANMOTION R」 を開発

山洋電気株式会社（社長 山本茂生，資本金 99 億円）は，サーボシステム「SANMOTION R」中慣性サーボモータのラインアップを拡充し，フランジサイズ 275 mm 角，定格出力 37 kW タイプを追加しました。
最大トルクを向上させ，加速性能は業界トップです。
射出成形機，ばね成形機，油圧ポンプシステムなど高トルク・高加減速が求められる装置に最適です。

【特長】

1．業界トップの高加速度※1

当社従来品※2 に比べて，瞬時最大トルクが 650 N・m に約 11%向上し，瞬時最大角加速度は 10660 rad/s^2 に，約 44%向上しました。
モータの高トルク化により高加減速を実現することで，装置のタクトタイムの短縮に貢献します。

2．小型・軽量

モータ全長は，553 mm となり業界最小サイズです※1。
また，当社従来品※2 と比較して，質量が約 20%低減しました。
装置の小型化に貢献します。

※1　2014 年 8 月 19 日現在。中慣性の 275 mm 角，定格出力 37 kW サーボモータとして。当社調べ。

※2　当社従来品：P6 サーボモータ 型番：P60B2837KB

【仕様】

項目	単位	値
型番	ー	R2AA2837KB
定格出力	kW	37
定格回転速度	min^{-1}	1500
最高回転速度	min^{-1}	2000
定格トルク	N・m	235
フランジサイズ	mm	275
質量	kg	132

【用途】

射出成形機，ばね成形機，油圧ポンプシステム

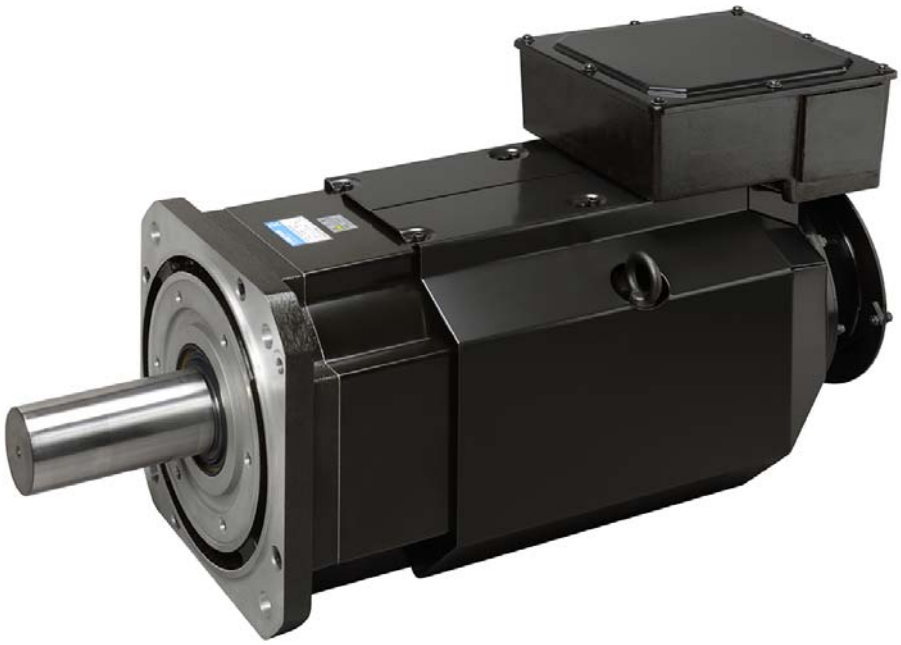
【発売日】

2014 年 10 月 1 日

【価格】

オープンプライス

【写真】



リリースに記載されている内容はすべて，2014 年 8 月 19 日現在の実績です。

〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1
山洋電気株式会社
営業本部　副本部長　佐藤 良
広報部　部長　塚田 明
TEL(03)5927 1040 FAX(03)5952 1603