2014 年 2 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
30kW 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 275mm 角，定格出力 30kW タイプを追加しました。

最大回転速度を向上させ，加速性能は業界トップです。電源電圧は 200V と 400V から選べます。

射出成形機，ばね成形機，油圧ポンプシステムなど高速・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，瞬時最大角加速度が 11400rad/s^2 に，約 23%向上しました。
加速度の向上により，装置の高加減速運転ができます。

2．高速

当社従来品※2 に比べて，最高回転速度が 2000 min^{-1} に約 33%向上しました。
モータの高速化により，装置のタクトタイムの短縮に貢献します。

※1　2014 年 2 月 19 日現在。中慣性の 275mm 角，定格出力 30kW 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：P60B2830KM

【仕様】 電源電圧 200V の場合

項目	単位	値
型番	―	R2AA2830KV
定格出力	kW	30
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	191.1
フランジサイズ	mm	275

【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 4 月 1 日

【価格】

オープンプライス

【製品写真】



リリースに記載されている内容はすべて，2014 年 2 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