

2005年6月27日

報道関係各位

ナブテスコ株式会社
[証券コード：6268]

R V減速機の生産台数200万台達成！

2005年6月、ナブテスコ株式会社（本社：東京港区、社長：松本 和幸）精機カンパニーの主力製品である精密減速機RVシリーズの累計生産台数200万台を達成いたしました。

同製品は、小型軽量ながら剛性が高く、過負荷に強い特長があります。また、バックラッシュ(反動)、回転振動、慣性モーメントが小さいため、加速性能がよく、滑らかな動き、正確な位置決め精度を得られ、効率性が高いなど、優れた特長を有し、産業用ロボットを始め、工作機械、半導体・液晶製造装置、一般産業機械向けに幅広く活用されています。特に、産業用ロボット分野での世界シェアは約60%を誇り、世界中のロボットに当社の製品が採用されています。

1985年の生産開始から15年目の2000年8月に累計で100万台を達成し、さらに自動車業界等の活発な設備投資を背景に、わずか5年という短い期間で200万台を達成することができました。

今後とも、お客さまに満足いただけるよう、製品の改善、改良に取り組み、生産・販売台数を伸ばすべく努力してまいります。

なお、製品の概要は別紙のとおりです。

■ 製品概要

【名称】VIGO DRIVE RVシリーズ

【バックラッシュ】1 arc.min.以下

【定格トルク】58～5390Nm

【起動停止時許容トルク】117 から 13,475Nm

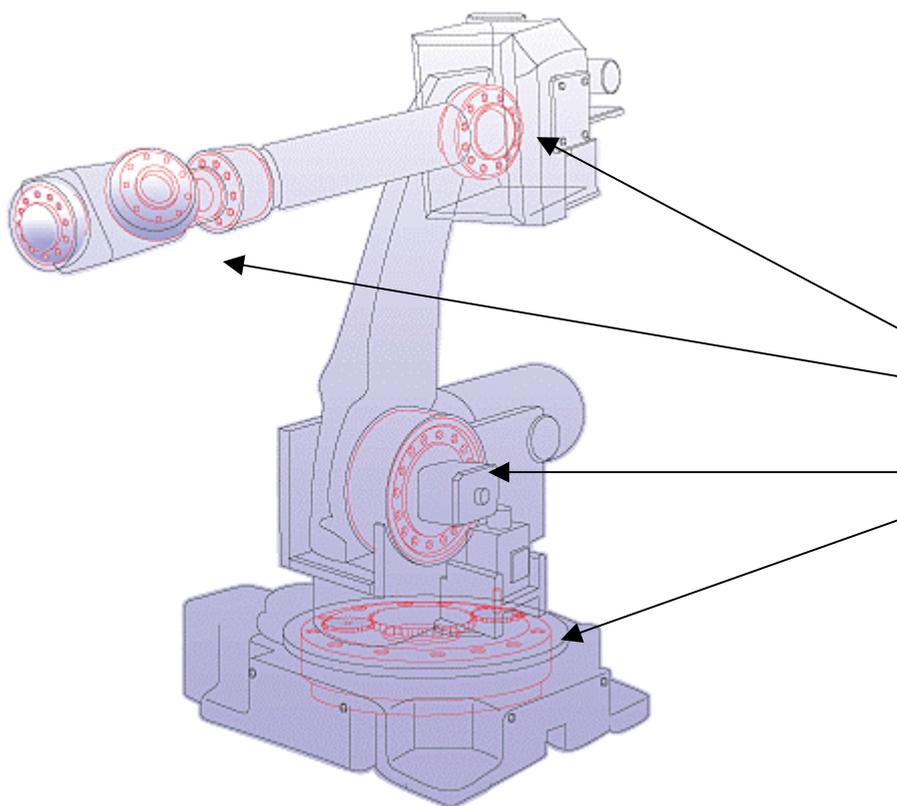
【慣性モーメント】196Nm～343,00Nm

【減速比】1/11～1/253

【許容最高出力回転数】20～270 r /min

■ 製品の特徴

- ① 小型・軽量ながら高剛性を実現。
- ② バックラッシュ（反動）、回転運動、慣性モーメントが小さいため、正確な位置精度が得られます。



【RV 減速機 写真】



上記の参考写真が必要な場合は、当社担当までご連絡をお願いします。（ファイル形式をお知らせください）