

大型精密ギヤヘッド新製品

『RH-500N』および『RH-700N』の販売を開始

ナブテスコ株式会社（本社：東京都千代田区、社長：寺本 克弘）精機カンパニーは、産業用ロボット、工作機械、半導体製造装置、自動化・省力化装置などに搭載され、累計生産台数900万台以上の実績を有する「精密減速機RV™」をベースにした、大型精密ギヤヘッド『RH-500N』および『RH-700N』の販売を開始しました。

『RH-500N』および『RH-700N』は、従来の当社ギヤヘッド製品で対応できなかった5000N・m以上の高トルク出力が可能となり、高荷重のワーク位置決め装置や、蓋開閉や反転機などの高荷重の片持ち駆動装置に最適です。また当社製品の特長である「高精度」「高剛性」「軽量」「コンパクト」かつ「使いやすさ」も兼ね備えています。

今後もお客さまにとって活用しやすい製品ラインアップを拡充してまいります。

■ 製品名称

大型精密ギヤヘッド『RH-500N』『RH-700N』

■ 外観



■ 特長

- ・バックラッシュ1分以内で高精度な位置決めが可能
- ・高剛性で、瞬時の正逆位置決め最適
- ・高出力トルクにより、大型自動化設備に適した性能
- ・軽量、コンパクトで設備の省スペース化に貢献
- ・主軸受内蔵で高荷重ワークの位置決め最適
- ・各社サーボモーターとの簡単取付が可能

※詳細は当社精機カンパニーWebサイト、製品紹介ページをご参照ください。

URL : <https://precision.nabtesco.com/ja/products/detail/RH-N>

■ 主な用途



大型ポジショナー



重量物片持ち駆動/蓋開閉装置

【本件についてのお問合せ先】

ナブテスコ株式会社 精機カンパニー FA 営業部
東京：03-5213-1151 名古屋：052-582-2981 大阪：06-6341-7180