

サーボモーターを直結した高精度・高剛性 アクチュエーター
コンパクトアクチュエーター『AFシリーズ』発売のお知らせ

ナブテスコ株式会社（本社：東京都千代田区、社長：小谷 和朗）精機カンパニーは、この度、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550万台以上の実績を有する「精密減速機RV」をベースに、サーボモーターを直結した高精度・高剛性アクチュエーター『AFシリーズ』を9月より発売します。

本シリーズは、「精密減速機RV」の特徴である「高精度」「高剛性」「高信頼性」を継承した新製品で、サーボモーターを直結することで、コンパクトな駆動部を実現しました。更に、サーボモーターと減速機の組込設計や組立の手間を省くことができ、使い易さを提供します。

■ 製品名称

コンパクトアクチュエーター『AFシリーズ』

■ 特長

『AFシリーズ』は、世界中のあらゆる製造現場の自動化、省力化に貢献している「精密減速機RV」をベースに、サーボモーターを組み込んだコンパクトなアクチュエーターで、出力軸中実タイプ5機種、中空タイプ2機種を販売開始します。中国を中心とした新興国の自動化・省力化装置ニーズに対して、減速機とサーボモーター一体化駆動として供給することにより、減速機とサーボモーターの組込不良により発生する、グリス漏れ、騒音、振動などの不具合を解消するだけでなく、設計、組立、調達の手間や工数を省くことが可能です。

■ 発売日 2015年9月



【本製品についてのお問合せ先】

ナブテスコ株式会社 精機カンパニー営業部 担当：畑中
〒514-8533 三重県津市片田団地壱町田 594
TEL. 059-237-4600 FAX. 059-237-4610