

KYB NEWS

ダンプトラック自律走行用ステアリングアクチュエータを開発

当社は、マイニングダンプトラックの自律走行用ステアリングアクチュエータを開発、量産化いたしました。

本アクチュエータは、当社で実績のある電動パワーステアリング(EPS)技術を応用しており、自律運転、自動運転用アクチュエータとして高い性能、信頼性、制御性を有しております。更に、車両結合部の仕様に合わせる設計自由度により車両既存部品との共用と高機能化の両立が可能です。

本製品は日立建機株式会社様の“EH5000AC-3”をベースとした自律走行ダンプトラックにご採用頂いており、鉱山現場の生産性、安全性の向上に貢献しております。

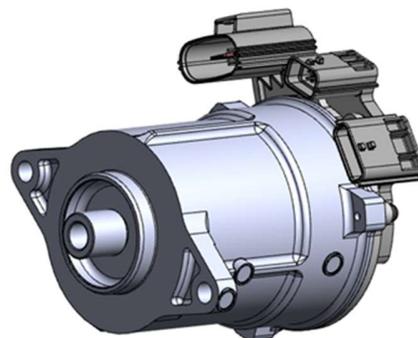
また、本製品に搭載している機電一体型ブラシレスモータは、コントローラ付きアクチュエータとして単体でも販売可能です。ソフトウェアの適合及び必要トルクに応じたマグネット、モータ長のカスタマイズで様々なアプリケーションにお使いいただけます。



自律走行システム用ダンプトラック(日立建機株式会社様提供)



ステアリングアクチュエータ



機電一体型ブラシレスモータ

お問合せ先: KYB 株式会社 経営企画本部 広報部

TEL:03-3435-3552

以上