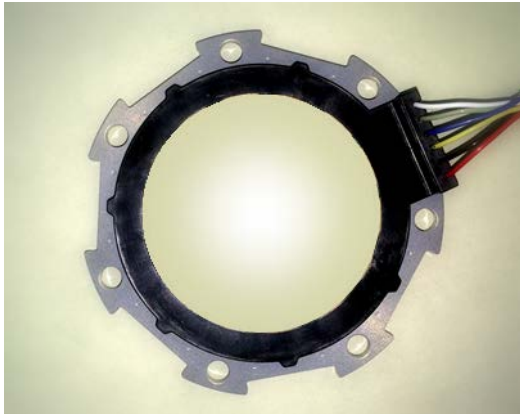


製品紹介

2 可変リラクタンس型レゾルバ

VR-Resolver (Variable Reluctance Resolver)

●可変リラクタンس型レゾルバ『JVR シリーズ』



■特長

●高い耐環境性

ロータ部にコイルを有せず、センシングには電気部品も必要としない為、厳しい環境条件においても高い信頼性と計測精度を維持

●高精度な角度計測

航空機用センサ開発で培った当社独自技術により、角度誤差補正による高精度計測を実現

●モータ特性に応じた最適化提案

お客様毎に異なるモータの磁界特性や取り付け位置、組み付け精度等を考慮して、複数の巻線方法から最適な構成を選択可能

●極薄型構造によるスペースの最小化

薄型構造の実現により、省スペース化が可能

■用途

- ・ハイブリッド自動車 / 電気自動車用モータの制御
- ・EPS 用モータの制御
- ・FA、ロボット用モータの制御
- ・その他、様々なモータの回転角度検出