

巻線界磁モータの特長

回転子に永久磁石の代わりに巻線を配置する、
永久磁石を使用しない
モータです

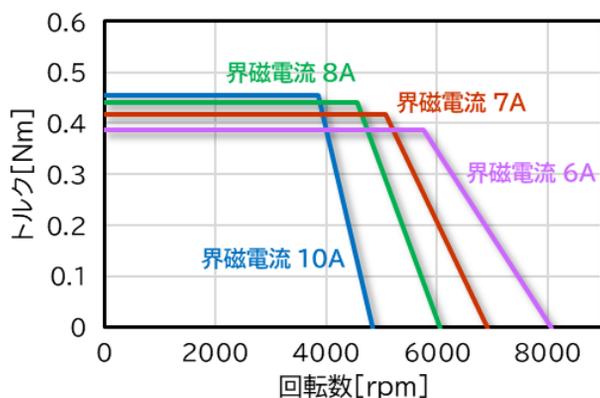
※現在開発中のものです。
材料、構成を含め共同開発企業も募集中です。
お気軽にお問い合わせください。

■メリット

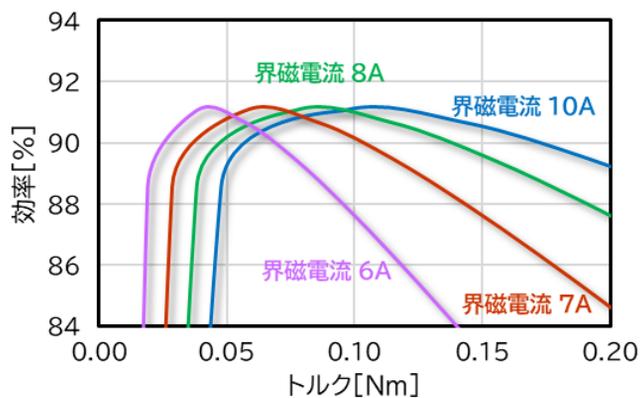
永久磁石を使用しないため、レアアースの供給不安の影響が無い
電流によって磁束を制御出来るため、効率の良い駆動が可能

■性能例

界磁電流毎の参考性能



界磁電流毎の最大効率



磁束の調整が可能である為、
トルク-回転数性能の最適化、負荷に応じた効率の最適化が可能

本性能は一例であり、カスタム対応となりますのでお問い合わせください

ピーエス特機株式会社

本社 〒360-0034 埼玉県熊谷市万平町2-121
Tel : 048-501-1061 Fax : 048-501-1023
宇都宮工場 〒321-0112 栃木県宇都宮市屋板町457-5
Tel : 028-680-6366 Fax : 028-680-7071
HP : <https://www.ps-tokki.co.jp/>



LINE 友だち追加