

令和元年9月2日

お知らせ

 日本金属株式会社

当社極薄電磁鋼帯がエコラン競技用電気自動車のモータコア候補に！

現在、仙台高等専門学校ジュニアドクター育成塾が体験学習プログラムの一環として製作しているエコラン競技用電気自動車のモータコア用材候補に、日本金属製極薄無方向性電磁鋼帯 S T シリーズ“ST-150”が選ばれました。

このモータコア用材は、同塾がエコラン競技大会に向け少ないエネルギーでより長く運転できる電気自動車を開発するにあたり、モータ回転時の「渦電流損」を低減する特性を持つ当社の S T シリーズが見出だされ、当社が同プログラムの趣旨に賛同し支援するべく提供したものです。

このたび、同塾事務局によるモータ製作の様子を紹介した動画が YouTube にアップロードされたので、ご紹介いたします。

<http://y2u.be/Xb5XG5SWINQ>



当社では、今後も自動車・医療・航空・宇宙機器などで使用されるモータのさらなる高効率化ニーズに対し、極薄電磁鋼帯 S T シリーズのメリットを訴求してまいります。

以上