

アモルファスコア製高速モータ

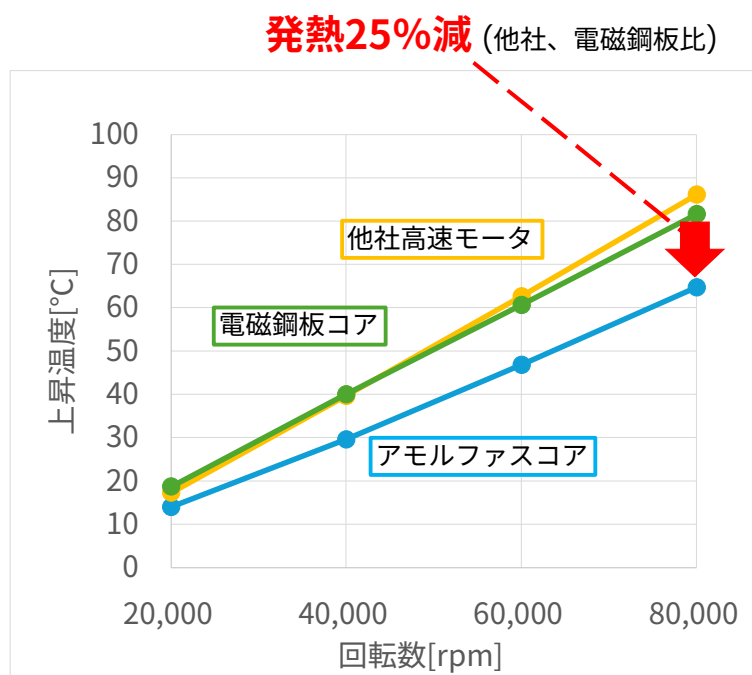
■次世代モータの鍵“Fe基アモルファス合金製コア”採用

【特徴】

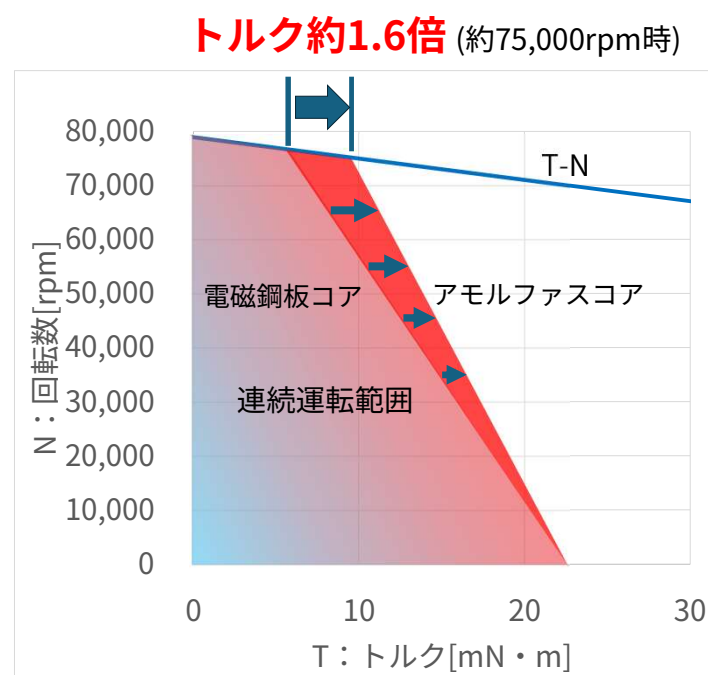
- ・Fe基アモルファス合金のプレス加工を実現
- ・シチズン電子(株)の箔帯プレス積層技術を応用
- ・アモルファスコアにより高速回転時の発熱を低減
- ・発熱の抑制により高回転時のトルクを向上
- ・ブラシレスモータの連続運転範囲が拡大



【発熱データ】



【トルク-回転数(T-N)特性】



※φ16モータにて評価

【用途】

- ・高速回転が求められる様々なアプリケーションに対応



医療機器用ハンドピース



真空ターボ分子ポンプ



ウェーハダイシングマシン



ロボット

Ref_CE-1651P-202510