

極異方性フェライト焼結マグネット

東京フェライトでは、従来の等方性リングマグネットやラジアル異方性マグネットタイプでは実現できなかった高特性の極異方性リングマグネットをご用意。高性能かつ低コストなPM型ステッピングモーターの開発を実現します。

特長

- ◎ 東京フェライト独自の特殊な製造方法により、従来の等方性フェライトマグネットに比べ、最大約1.8倍の高特性が得られます。
- ◎ それぞれの磁極に応じて局部的に異方性化しているため、焼成時における歪みが少なく、強度的にもすぐれます。
- ◎ 従来のマグネット同様にシャフトとのインサート成形が可能です。

T F M極異方性マグネットの名称について

$\frac{\text{TH}}{\text{材質}} - \frac{\text{N}}{\text{極数}}$ 例) TH-24 (外周24極)