

産学官金連携フェア2019みやぎ ビジネスマッチング展示会・商談会 技術シーズ公開シート[企業]

アピール Dy等の重希土類フリーで、車載ニーズに対応した高耐熱磁石

ブース番号49

テーマ 高耐熱SmCo磁石「LM-34SH(開発中)」

企業名 株式会社トーキン

技術シーズの概要

どんなシーズか？ 130℃以上の高温領域でNd磁石を超える最大エネルギー積を示します。また、昇温後も冷却すると磁力が元の強さに復帰。重希土類フリーで資源リスクが小さいメリットもあります。

想定する市場は？ 車載市場

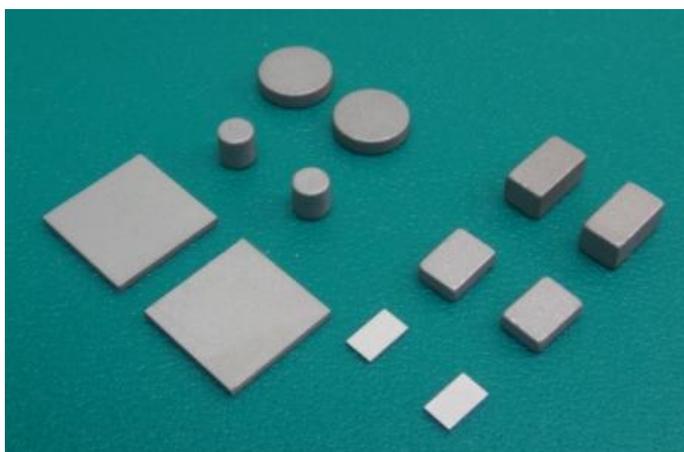
特許の有無 特開2015-188072

出展ニーズは？

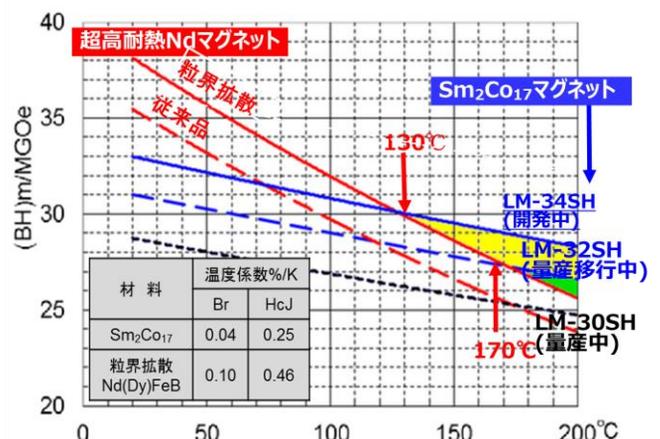
150℃以上の高温下や、放射線環境で使用されるお客様

連絡先

所属部署	セールス&マーケティング本部		
役職・担当者名	広報・宣伝グループ 黒田 学		
住所	〒101-8362 東京都千代田区西神田三丁目8番1号(千代田ファーストビル東館)		
TEL	03-3515-9201	FAX	03-3515-9228
URL	https://www.tokin.com/	E-Mail	m-Kuroda-tg@tokin.com



高耐熱SmCo磁石



130℃以上の高温領域でNdマグネットを越える最大エネルギー積を示します。

最大エネルギー積の温度特性