

Nd-Fe-B系 等方性 圧縮ボンド磁石

NEOMAX-P シリーズ

Nd-Fe-B Isotropic Bonded-magnet, NEOMAX-P Series

PROTERIAL

Dyフリー
Dy free

センサから小形モータまで、幅広いニーズ
にお応えする 汎用ボンド磁石

Bonded magnet solution for wide spread applications, such as sensors or small motors.

製品外観 Sample



特長 Features

- 車載センサ向けで培った豊富な量産実績
Automotive quality mass production experience for years.
- 磁石応用品メーカーとして磁石単品に限らず
サブアッシー品でも安定品質をご提供
High quality products available with both magnet and magnet assembly.
- 等方性ボンド磁石の特性を活かす着磁技術
をご提供
Unique magnetization solution utilizing isotropic bonded magnet.

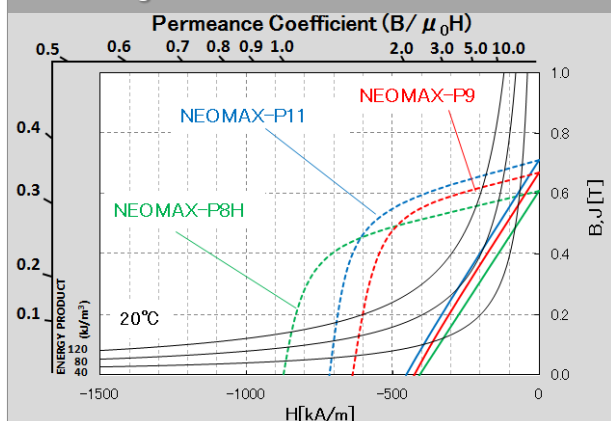
仕様 Specification

NEOMAX-Pシリーズの磁気特性

材質 Material	残留磁束密度: Br Remanence		固有保磁力: H _{ci} Coercivity		最大エネルギー積: (BH) _{max} Maximum Energy Product		温度係数[%/K](293K-393K) Temperature coefficient	
	[mT]	[kG]	[kA/m]	[kOe]	[kJ/m ³]	[MGOe]	α	β
NEOMAX-P11	690-730	6.9-7.3	≥ 716	≥ 9	79-88	10-11	-0.10	-0.38
NEOMAX-P9	630-710	6.3-7.1	≥ 636	≥ 8	63-80	8-10	-0.10	-0.38
NEOMAX-P8H	570-650	5.7-6.5	≥ 875	≥ 11	55-72	7-9	-0.13	-0.38

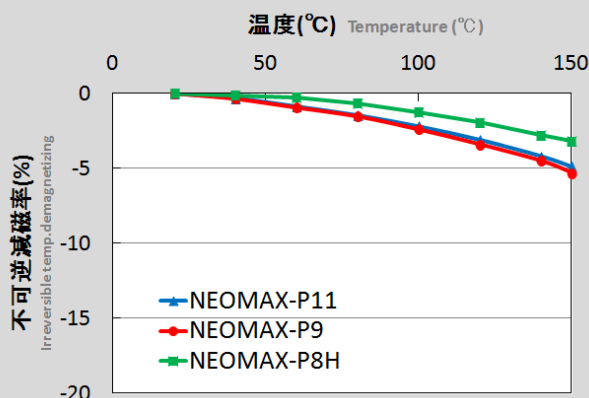
NEOMAX-Pシリーズの減磁曲線

Demagnetization curve of NEOMAX-P Series



NEOMAX-Pシリーズの熱減磁特性

Thermal demagnetization curve of NEOMAX-P Series



NEOMAXエンジニアリング株式会社