

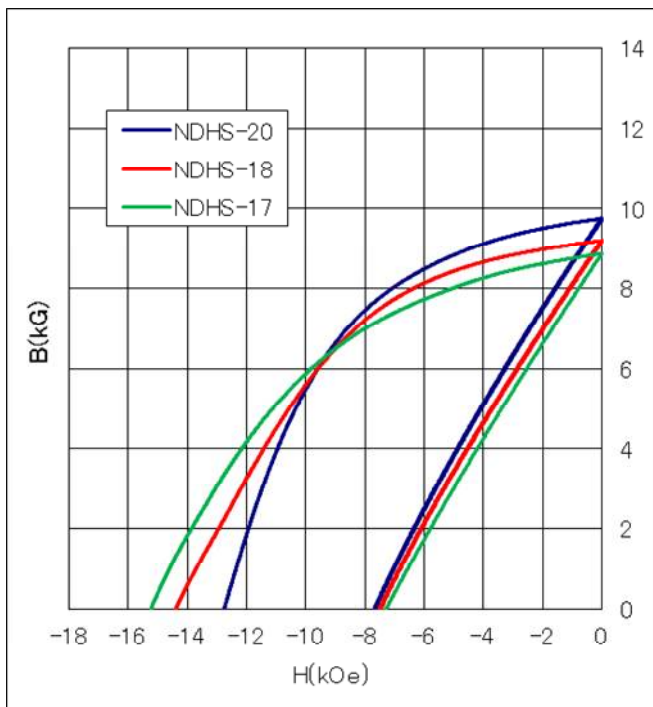
■磁気特性 Magnetic Properties

項目 Item		NDHS-20	NDHS-18	NDHS-17
残留磁束密度 Br Residual Induction	mT	940~1000	880~930	840~890
	(kG)	(9.4~10)	(8.8~9.3)	(8.4~8.9)
保磁力 Coercive Force	HcB kA/m (kOe)	573~637 (7.2~8.0)	557~621 (7~7.8)	541~605 (6.8~7.6)
	HcJ kA/m (kOe)	979~1074 (12.3~13.5)	1114~1210 (14~15.2)	1178~1273 (14.8~16)
最大エネルギー積 (BH)max Maximum Energy Product	kJ/m ³ (MGOe)	151~167 (19~21)	135~150 (17~18.8)	127~139 (16~17.5)
飽和着磁磁場 Saturation Magnetizing Force	kA/m (kOe)	≥2000 (≥25)	≥2000 (≥25)	≥2000 (≥25)
Brの温度係数 Temp. Coefficient of Br	%/°C	-0.10	-0.10	-0.11
iHcの温度係数 Temp. Coefficient of iHc	%/°C	-0.4~-0.5	-0.4~-0.5	-0.4~-0.5
密度 Density	Mg/m ³	5.9~6.4	5.9~6.4	5.9~6.4
成形方法 Molding Method		圧縮成形	圧縮成形	圧縮成形

寸法・形状及び配向方向により上記数値は異なります。

The above figures are subject to change depending on magnet shape , dimension and magnetic orientation.

■減磁曲線 Demagnetization Curves



■不可逆温度変化 Irreversible Loss

