

フェライト磁石 磁気特性

SI単位

材質名	残留磁束密度	保磁力	保磁力	最大エネルギー積
	Br	bHc	iHc	(BH)max
	T	kA/m	kA/m	kJ/m ³
異方性フェライト	0.38~0.43	≥215	≥214	26.0~35.2
等方性フェライト	0.20~0.24	≥125	≥210	6.5~9.5

※数値は代表値であり、品質保証値ではありません。

フェライト磁石 物理特性

材質名	温度係数(Br)	密度	キュリー温度	ピッカース硬さ	使用温度
	%/°C	g/cm ³	°C	HV	°C
異方性フェライト	-0.18~-0.19	4.7~5.0	450	400~700	300
等方性フェライト	-0.18~-0.19	4.6~5.0	450	400~700	300

※数値は代表値であり、品質保証値ではありません。