

アルニコ磁石特性表

AlNiCo MAGNETS

材質 Type	最大エネルギー積 Energy Product (BH)max		残留磁束密度 Remanence Br		保磁力 Coercivi Force				密度 Density g/cm ³	温度 係数 Br(%K)	キュリー 温度 Tc(°C)
					HcB Normal Coercivity		HcJ Intrinsic Coercivity				
	KJ/m ³	MGOe	mT	Gs	KA/m	Oe	KA/m	Oe			
FLN8	8-10	1.0-1.25	520	5200	40	500	43	540	6.7	-0.020	760
FLNG12	12-14	1.5-1.75	700	7000	40	500	43	540	7	-0.014	810
FLNGT14	14-16	1.75-2.0	570	5700	76	950	78	980	7.1	-0.020	850
FLNGT18	18-22	2.25-2.75	600	6000	95	1200	107	1350	7.2	-0.020	850
FLNGT28	28-33	3.5-4.15	1050	10500	46	580	47	590	7.2	-0.016	850
FLNG34	34-38	4.3-4.8	1100	11000	50	630	51	640	7.2	-0.016	890
FLNGT28	28-30	3.5-3.8	1000	10000	56	700	57	710	7.2	-0.020	850
FLMG38J	38-40	4.75-5.0	730	7300	151	1900	163	2050	7.2	-0.200	850
FLNGT38	38-42	4.75-5.3	800	8000	123	1550	126	1580	7.2	-0.020	850
FLNGT42	42-48	5.3-6.0	880	8800	120	1500	122	1530	7.25	-0.020	850



磁石加工・磁石着磁・磁石検査・磁石販売等、磁石の事ならお任せください！

有限会社前林製作所

〒360-0017 埼玉県熊谷市小曾根 1390-2

TEL 048-523-0283 FAX 048-521-8324

URL <http://maebayashi.co.jp>

e-mail info@maebayashi.co.jp