

アルニコ磁石（焼結）特性表

Typical Magnetic Performance Range of Sintered Alnico

材質 記号 Grade	残留磁束密度 Br		保磁力 Hcb		保磁力 Hcj		最大エネルギー積 (BH) max		密度 Density g/cm3	備考 Remark
	kGs	mT	kA/m	Oe	kA/m	Oe	KJ/m3	MGOe		
	FLN8	5.2	520	40	500	43	540	8-10		
FLNG12	7.0	700	40	500	43	540	12-14	1.5-1.75	6.9	
FLNG14	5.7	570	76	950	78	980	14-16	1.75-2.0	6.9	
FLNG18	5.6	560	88	1100	90	1130	18-22	2.25-2.75	7.0	
FLNG28	10.5	1050	46	580	47	590	28-33	3.5-4.15	7.3	異方性 Anisotropic
FLNG34	11.0	1100	48	600	50	630	33-38	4.1-4.7	7.3	
FLNG35	12.2	1220	50	630	51	640	35-39	4.4-4.9	7.3	
FLNGT28	10.0	1000	56	700	57	710	28-30	3.5-3.8	7.3	
FLNGT31	7.8	780	104	1300	106	1130	33-36	3.9-4.5	7.3	
FLNGT38	8.0	800	123	1550	126	1580	38-42	4.75-5.3	7.3	
FLNGT42	8.8	880	120	1500	122	1530	42-44	5.3-5.5	7.3	
FLNGT44	9.0	900	120	1500	125	1560	44-48	5.5-6.0	7.3	
FLNG33J	6.5	650	136	1700	150	1880	31-36	4.1-4.5	7.3	
FLNGT40J	8.0	800	1440	1800	155	1950	40-44	5.0-5.5	7.3	
FLNGT44J	8.2	820	1520	1900	160	2000	44-48	5.5-6.0	7.3	



未来へつながる無限の可能性を秘めた磁石をお届けします。

七星通株式会社

〒193-0834 東京都八王子市東浅川町917-6-101

TEL 042-667-5856 / 042-6567-5846 FAX 042-667-5847

URL <http://shichiseitsu.co.jp> E-mail info@shichiseitsu.co.jp