

## アルニコ磁石一覧表

材質 Grade	残留磁束密度	保磁力	最大エネルギー積	キュリー温度	温度係数	対応
	Br [mT] [Gs]	Hc [KA/m] [Oe]	(BH)max [kJ/m <sup>3</sup> ] [MGOe]	Curie Temp [ ]	Temp.Coe Br [%/ ]	米国標準 MMPA Equivalent
LN10	650 6500	40 500	10.0 1.20	810	-0.02	Alnico 3
LNG12	700 7000	44 550	12 1.50	810	-0.02	Alnico 1
LNG13	680 6800	48 600	13.0 1.63	810	-0.02	Alnico 2
LNG18	900 9000	48 600	18.0 2.25	860	-0.02	[I.Alnico 8]
LNG37	1200 12000	48 600	37.0 4.63	860	-0.02	[Alnico 5C ]
LNG40	1250 12500	48 600	40.0 5.00	860	-0.02	Alnico 5
LNG44	1250 12500		44.0 5.50	860	-0.02	
LNG52	1300 13000		52.0 6.50	860	-0.02	Alnico 5DG
LNG56	1300 13000		56.00 7.00	860	-0.02	
LNG60	1330 13300		60.0 7.50	860	-0.02	Alnico 5 ~ 7
LNGT18	580 5800	90 1130	18.0 2.25	860	-0.02	Alnico 6
LNGT30	1100 11000	56 700	30.00 3.75	860	-0.02	Alnico 8
LNGT32	800 8000	104 1300	34.0 4.25	860	-0.02	
LNGT38	800 8000	110 1380	38.0 4.75	860	-0.02	
LNGT44	850 8500	120 1500	44.0 5.50	860	-0.02	
LNGT48	900 9000	120 1500	48.0 6.00	860	-0.02	
LNGT60	950 9500	110 1380	60.0 7.50	860	-0.02	
LNGT72	1050 10500	112 1410	72.0 9.00	860	-0.02	Alnico 9
LNGT36J	700 7000	140 1750	36.0 4.50	860	-0.02	Alnico 8HC
LNGT52J	900 9000	140 1750	52.0 6.50	860	-0.02	Alnico 8HC