



ネオジム磁石

取扱い形状

- 丸型
- リング型
- 角型
- 丸型(皿穴付)
- 角型(皿穴付)
- ボール型

ネオジム磁石はネオジム・鉄・ボロンを主成分とした成形焼結品で、非常に優れた磁気エネルギーは現有磁石最高です。錆びやすい為、主にニッケルメッキで表面処理しています。機械加工により少量の試作品製作も可能です。まずは在庫品からお試し下さい。数量がまとまりますとロット割引がありますのでお問合せ下さい。
※下表の数値は代表値であり、品質保証値ではありません。

磁気特性

二六製作所標準品 上段：SI単位/下段：CGS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
	kG	kOe	kOe	MGOe
N-30	1.08~1.15	≧796.0	≧955.0	223.0~247.0
	10.80~11.50	≧10.0	≧12.0	28.0~31.0
N-33	1.13~1.17	≧844.0	≧955.0	247.0~263.0
	11.30~11.70	≧10.6	≧12.0	31.0~33.0
N-35	1.17~1.25	≧859.0	≧955.0	263.0~294.0
	11.70~12.50	≧10.8	≧12.0	33.0~37.0
N-38	1.21~1.30	≧859.0	≧955.0	286.0~318.0
	12.10~13.00	≧10.8	≧12.0	36.0~40.0
N-40	1.25~1.32	≧859.0	≧955.0	302.0~334.0
	12.50~13.20	≧10.8	≧12.0	38.0~42.0
N-42	1.28~1.35	≧859.0	≧955.0	318.0~350.0
	12.80~13.50	≧10.8	≧12.0	40.0~44.0
N-45	1.32~1.38	≧859.0	≧955.0	334.0~366.0
	13.20~13.80	≧10.8	≧12.0	42.0~46.0
N-48	1.36~1.43	≧835.0	≧875.0	358.0~390.0
	13.60~14.30	≧10.5	≧11.0	45.0~49.0
N-50	1.40~1.45	≧835.0	≧875.0	376.0~408.0
	14.00~14.50	≧10.5	≧11.0	47.0~51.0
N-52	1.43~1.48	≧796.0	≧875.0	394.0~424.0
	14.30~14.80	≧10.0	≧11.0	49.5~53.0
N-35M	1.17~1.21	≧892.0	≧1114.0	263.0~279.0
	11.70~12.10	≧11.2	≧14.0	33.0~35.0
N-38M	1.22~1.26	≧907.0	≧1114.0	287.0~303.0
	12.20~12.60	≧11.4	≧14.0	36.0~38.0
N-40M	1.26~1.29	≧907.0	≧1114.0	303.0~318.0
	12.60~12.90	≧11.4	≧14.0	38.0~40.0
N-42M	1.30~1.33	≧907.0	≧1114.0	318.0~334.0
	13.00~13.30	≧11.4	≧14.0	40.0~42.0
N-45M	1.33~1.37	≧907.0	≧1114.0	334.0~358.0
	13.30~13.70	≧11.4	≧14.0	42.0~45.0
N-48M	1.36~1.43	≧907.0	≧1114.0	358.0~392.0
	13.60~14.30	≧11.4	≧14.0	45.0~49.0
N-50M	1.41~1.45	≧907.0	≧1114.0	382.0~398.0
	14.10~14.50	≧11.4	≧14.0	48.0~50.0
N-33H	1.13~1.17	≧844.0	≧1353.0	247.0~263.0
	11.30~11.70	≧10.6	≧17.0	31.0~33.0
N-35H	1.17~1.25	≧860.0	≧1353.0	263.0~294.0
	11.70~12.50	≧10.8	≧17.0	33.0~37.0
N-38H	1.21~1.30	≧899.0	≧1353.0	286.0~318.0
	12.10~13.00	≧11.3	≧17.0	36.0~40.0
N-40H	1.24~1.29	≧907.0	≧1353.0	302.0~326.0
	12.40~12.90	≧11.4	≧17.0	38.0~41.0