

丸型

丸型(皿穴付)

角型

角型(皿穴付)

リング型

ボール型

ネオジム磁石

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す。
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
表面処理を施しています。機械加工により少量の試作品製作も対応できます。

磁気特性

※下表の数値は代表値であり品質保証値ではありません。

二六製作所標準品 SI単位

材質名	残留磁束密度 Br	保磁力 bHc	保磁力 iHc	最大エネルギー積 (BH)max
	T	kA/m	kA/m	kJ/m ³
N-30	1.08~1.15	≧796	≧955	223~247
N-33	1.12~1.17	≧836	≧955	243~271
N-35	1.17~1.25	≧859	≧955	262~295
N-38	1.22~1.30	≧859	≧955	282~318
N-40	1.25~1.32	≧859	≧955	302~334
N-42	1.28~1.35	≧859	≧955	318~350
N-45	1.32~1.38	≧836	≧955	334~366
N-48	1.36~1.43	≧836	≧875	355~390
N-50	1.39~1.46	≧796	≧875	374~408
N-52	1.42~1.48	≧796	≧875	390~424
N-55	1.45~1.52	≧716	≧875	406~446
N-35M	1.17~1.25	≧860	≧1114	263~295
N-38M	1.22~1.30	≧876	≧1114	287~318
N-40M	1.25~1.32	≧907	≧1114	302~334
N-42M	1.28~1.35	≧907	≧1114	318~350
N-45M	1.32~1.38	≧907	≧1114	334~366
N-48M	1.36~1.43	≧907	≧1114	358~390
N-50M	1.39~1.46	≧907	≧1114	374~408
N-30H	1.08~1.17	≧796	≧1353	223~255
N-33H	1.13~1.22	≧820	≧1350	245~279
N-35H	1.17~1.25	≧860	≧1350	262~295
N-38H	1.22~1.30	≧876	≧1350	282~318
N-40H	1.25~1.32	≧907	≧1350	302~334
N-42H	1.28~1.35	≧907	≧1350	318~350
N-45H	1.30~1.39	≧907	≧1274	326~374
N-48H	1.36~1.43	≧907	≧1274	355~392
N-50H	1.39~1.46	≧907	≧1273	374~408
N-30SH	1.08~1.17	≧796	≧1592	223~255
N-33SH	1.13~1.22	≧820	≧1592	247~279
N-35SH	1.17~1.25	≧860	≧1592	262~295
N-38SH	1.22~1.30	≧876	≧1592	282~318
N-40SH	1.23~1.32	≧907	≧1592	287~334
N-42SH	1.28~1.35	≧907	≧1592	310~350
N-45SH	1.32~1.38	≧907	≧1592	334~366
N-48SH	1.36~1.44	≧907	≧1512	358~398