# 製品仕様

| 製品名 | ネオジム磁石(N40)、角型、10x5x5(mm)、5mm方向 |
|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 材質記号 | N40 | | | | | |
| 形状 | 角型 | | | | | |
| 製品寸法 | | | 寸法 | | 寸法公差 | |
| | 直径(外径) | D(OD) | - | mm | - | mm |
| | 内径 | ID | - | mm | - | mm |
| | 長さ | L | 10 | mm | ±0.1 | mm |
| | 幅 | W | 5 | mm | ±0.1 | mm |
| | 高さ | H | 5 | mm | ±0.05 | mm |
| | ねじ穴径 | M | - | mm | - | mm |
| | 外半径 | R | - | mm | - | mm |
| | 内半径 | r | - | mm | - | mm |
| | 中心角 | α | - | ° | - | ° |
| 磁化方向 | 5mm方向 | | | | | |
| 表面処理 | Niメッキ(NiCuNi) | | | | | |
| 製品特性 | 表面磁束密度 | Bs | 4390 | G | 439 | mT |
| | 吸着力・吸引力 | F | 1.86 | kgf | 18.24 | N |
| | 使用上限温度 | TU | 105 | ℃ | | |
| | 使用下限温度 | TL | - | ℃ | | |
| | 重量 | W | 1.88 | g | | |
| 材質特性 | 残留磁束密度 | Br | 12.6-13.0 | kG | 1260-1300 | mT |
| | 保磁力 | Hcb | ≧10.8 | kOe | ≧860 | kA/m |
| | 固有保磁力 | Hcj | ≧12 | kOe | ≧955 | kA/m |
| | 最大エネルギー積 | (BH)max | 38-41 | MGOe | 302-326 | kj/m$^3$ |
| | Brの温度係数 | α | -0.12 | %/℃ | | |
| | キュリー温度 | Tc | 330 | ℃ | | |
| | 密度 | ρ | 7.5 | g/cm$^3$ | | |

| | |
|---|---|
| その他 | N極に赤印付 |

NeoMag ネオマグ株式会社
〒133-0051
東京都江戸川区北小岩6-4-4
NeoMagビル
TEL：03-6806-9899
FAX：03-6806-9918
https://www.neomag.jp/

※本製品には、RoHS指令対象物質を含む禁止化学物質は、含まれておりません。
※本仕様の数値は代表値または平均値です。あくまで参考データとしてお考えください。
※本仕様は予告なく変更する場合がありますが、悪しからずご了解ください。