

製品仕様

| 製品名 | ネオジム磁石(N40)、円柱型皿穴付、 12x4(M3)(mm)、高さ方向、M3ネジ付き | | | | | |
|------|--|---------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|
| 材質記号 | N40 | | | | | |
| 形状 | 円柱型皿穴ネジ付 | | | | | |
| 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 | - | mm | - | mm |
| | 幅 | W | - | mm | - | mm |
| | 高さ | H | - | mm | - | mm |
| | ねじ穴径 | M | - | mm | - | mm |
| | 外半径 | R | - | mm | - | mm |
| | 内半径 | r | - | mm | - | mm |
| | 中心角 | | - | ° | - | ° |
| 磁化方向 | 高さ方向 | | | | | |
| 表面処理 | Niメッキ(NiCuNi) | | | | | |
| 製品特性 | 表面磁束密度 | Bs | 4010 | G | 401 | mT |
| | 吸着力・吸引力 | F | 2.9 | kgf | 28.44 | N |
| | 使用上限温度 | TU | 80 | | | |
| | 使用下限温度 | TL | - | | | |
| | 重量 | W | - | g | | |
| 材質特性 | 残留磁束密度 | Br | 12.6-13.0 | kG | 1260-1300 | mT |
| | 保磁力 | Hcb | 10.9 | kOe | 870 | 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 | | -0.12 | %/ | | |
| | キュリー温度 | Tc | 330 | | | |
| | 密度 | | 7.5 | g/cm ³ | | |

| | |
|-----|---|
| その他 | M3xL8のネジ付き商品となります。ネジ材質ステンレス(SUSXM7)皿小ネジ締め付けトルク一覧締め過ぎると破損の恐れが御座いますので、ネジ止めの際はご注意ください。 |
|-----|---|

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。