

製品仕様

| 製品名 | ネオジム磁石(N40)、円柱型皿穴付、 15x4(M4)(mm)、高さ方向 | | | | | |
|------|---------------------------------------|---------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|
| 材質記号 | N40 | | | | | |
| 形状 | 円柱型皿穴付 | | | | | |
| 製品寸法 | | | 寸法 | | 寸法公差 | |
| | 直径(外径) | D(OD) | 15 | mm | 0/-0.2 | mm |
| | 内径 | ID | - | mm | - | mm |
| | 長さ | L | - | mm | - | mm |
| | 幅 | W | - | mm | - | mm |
| | 高さ | H | 4 | mm | 0/-0.1 | mm |
| | ねじ穴径 | M | 4.8 | 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 | 3960 | G | 396 | mT |
| | 吸着力・吸引力 | F | 3.6 | kgf | 35.3 | 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 | M4ネジ対応品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。