

# 製品仕様

| 製品名  |                                                                             | ネオジム磁石(N40)、円柱型皿穴付、Φ10x3(M2.5)(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)                                   | 10                                                                                                                            | mm    | ±0.1      | mm    |
|      | 内径                                                                          | ID                                      | -                                                                                                                             | mm    | -         | mm    |
|      | 長さ                                                                          | L                                       | -                                                                                                                             | mm    | -         | mm    |
|      | 幅                                                                           | W                                       | -                                                                                                                             | mm    | -         | mm    |
|      | 高さ                                                                          | H                                       | 3                                                                                                                             | mm    | ±0.05     | mm    |
|      | ねじ穴径                                                                        | M                                       | 3                                                                                                                             | mm    | -         | mm    |
|      | 外半径                                                                         | R                                       | -                                                                                                                             | mm    | -         | mm    |
|      | 内半径                                                                         | r                                       | -                                                                                                                             | mm    | -         | mm    |
|      | 中心角                                                                         | α                                       | -                                                                                                                             | °     | -         | °     |
| 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                                      | 3700                                                                                                                          | G     | 370       | mT    |
|      | 吸着力・吸引力                                                                     | F                                       | 1.72                                                                                                                          | kgf   | 16.87     | 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/m³ |
|      | Brの温度係数                                                                     | α                                       | -0.12                                                                                                                         | %/℃   |           |       |
|      | キュリー温度                                                                      | Tc                                      | 330                                                                                                                           | ℃     |           |       |
|      | 密度                                                                          | ρ                                       | 7.5                                                                                                                           | g/cm³ |           |       |
| その他  | ※当商品は、在庫限りで廃盤となります。<br>M2.5ネジ対応品<br>締め過ぎると破損の恐れが御座いますので、<br>ネジ止めの際はご注意ください。 |                                         | NeoMag ネオマグ株式会社<br>〒133-0051<br>東京都江戸川区北小岩6-4-4<br>NeoMagビル<br>TEL：03-6806-9899<br>FAX：03-6806-9918<br>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。