

# 製品仕様

| 製品名  | ネオジム磁石(N40)、円柱型皿穴付、Φ25x6(M6)(mm)、高さ方向、M6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                                          | 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      | 3870      | G                 | 387       | mT                |
|      | 吸着力・吸引力                                      | F       | 10.6      | kgf               | 103.95    | N                 |
|      | 使用上限温度                                       | TU      | 80        | °C                |           |                   |
|      | 使用下限温度                                       | TL      | -         | °C                |           |                   |
|      | 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 <sup>3</sup> |
|      | Brの温度係数                                      | α       | -0.12     | %/°C              |           |                   |
|      | キュリー温度                                       | Tc      | 330       | °C                |           |                   |
|      | 密度                                           | ρ       | 7.5       | g/cm <sup>3</sup> |           |                   |

|     |                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------|
| その他 | M6xL15のネジ付き商品となります。<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  
〒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。