

# 製品仕様

| 製品名  |                                                                | ネオジム磁石(N40)、円柱型皿穴付、Φ25x10(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                                            | 4620                                                                                                                                                                          | G     | 462       | mT    |
|      | 吸着力・吸引力                                                        | F                                             | 14.6                                                                                                                                                                          | kgf   | 143.18    | 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  | 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。 |                                               | <div>NeoMag</div> 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><a href="https://www.neomag.jp/">https://www.neomag.jp/</a> |       |           |       |

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。