

# 製品仕様

| 製品名  | ネオジム磁石(N35H)、角型、43x5x4(mm)、4mm方向 |         |   |                   |           |                   |
|------|----------------------------------|---------|---|-------------------|-----------|-------------------|
| 材質記号 | N35H                             |         |   |                   |           |                   |
| 形状   | 角型                               |         |   |                   |           |                   |
| 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       | 43  | mm                | ±0.1      | mm                |
|      | 幅                                | W       | 5   | mm                | +0/-0.2   | mm                |
|      | 高さ                               | H       | 4   | mm                | ±0.1      | 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 | 4mm方向                            |         |   |                   |           |                   |
| 表面処理 | Niメッキ(NiCuNi)                    |         |   |                   |           |                   |
| 製品特性 | 表面磁束密度                           | Bs      | 3390  | G                 | 339       | mT                |
|      | 吸着力・吸引力                          | F       | 5.8   | kgf               | 56.88     | N                 |
|      | 使用上限温度                           | TU      | 110   |                   |           |                   |
|      | 使用下限温度                           | TL      | -   |                   |           |                   |
|      | 重量                               | W       | 6.45  | g                 |           |                   |
| 材質特性 | 残留磁束密度                           | Br      | 11.7-12.3   | kG                | 1170-1230 | mT                |
|      | 保磁力                              | Hcb     | 10.9  | kOe               | 870       | kA/m              |
|      | 固有保磁力                            | Hcj     | 17  | kOe               | 1353      | kA/m              |
|      | 最大エネルギー積                         | (BH)max | 33-36   | MGOe              | 262-287   | kJ/m <sup>3</sup> |
|      | Brの温度係数                          |         | -0.12   | %/                |           |                   |
|      | キュリー温度                           | Tc      | 330   |                   |           |                   |
|      | 密度                               |         | 7.5   | g/cm <sup>3</sup> |           |                   |
| その他  | S極マーキング付き                        |         | <b>NeoMag</b> 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下さい。  
 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。