

# 製品仕様

|      |                                   |         |           |                   |           |                   |
|------|-----------------------------------|---------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|
| 製品名  | ネオジム磁石(N35H)、角型、30x30x1(mm)、1mm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       | 30        | mm                | 0/-0.2    | mm                |
|      | 幅                                 | W       | 30        | mm                | 0/-0.2    | mm                |
|      | 高さ                                | H       | 1         | mm                | ± 0.05    | 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 | 1mm方向                             |         |           |                   |           |                   |
| 表面処理 | Niメッキ(NiCuNi)                     |         |           |                   |           |                   |
| 製品特性 | 表面磁束密度                            | Bs      | 360       | G                 | 36        | mT                |
|      | 吸着力・吸引力                           | F       | 0.82      | kgf               | 8.04      | N                 |
|      | 使用上限温度                            | TU      | 70        |                   |           |                   |
|      | 使用下限温度                            | TL      | -         |                   |           |                   |
|      | 重量                                | W       | 6.75      | g                 |           |                   |
| 材質特性 | 残留磁束密度                            | Br      | 11.7-12.3 | kG                | 1170-1230 | mT                |
|      | 保磁力                               | Hcb     | 11.0      | kOe               | 876       | 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              | 263-287   | kJ/m <sup>3</sup> |
|      | Brの温度係数                           | α       | -0.12     | %/                |           |                   |
|      | キュリー温度                            | Tc      | 330       |                   |           |                   |
|      | 密度                                | ρ       | 7.5       | g/cm <sup>3</sup> |           |                   |

|     |                             |
|-----|-----------------------------|
| その他 | 当商品は、在庫限りで廃盤予定です。予めご了承ください。 |
|-----|-----------------------------|

**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。