

# 製品仕様

|      |                                   |         |           |   |           |       |
|------|-----------------------------------|---------|-----------|---|-----------|-------|
| 製品名  | ネオジム磁石(N35SH)、円柱型、 20x10(mm)、高さ方向 |         |           |   |           |       |
| 材質記号 | N35SH                             |         |           |   |           |       |
| 形状   | 円柱型                               |         |           |   |           |       |
| 製品寸法 |                                   |         | 寸法        |   | 寸法公差      |       |
|      | 直径(外径)                            | D(OD)   | 20        | mm  | ± 0.1     | mm    |
|      | 内径                                | ID      | -         | mm  | -         | mm    |
|      | 長さ                                | L       | -         | mm  | -         | mm    |
|      | 幅                                 | W       | -         | mm  | -         | mm    |
|      | 高さ                                | H       | 10        | 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 | 高さ方向                              |         |           |   |           |       |
| 表面処理 | Niメッキ(NiCuNi)                     |         |           |   |           |       |
| 製品特性 | 表面磁束密度                            | Bs      | 4090      | G   | 409       | mT    |
|      | 吸着力・吸引力                           | F       | 8.7       | kgf   | 85.32     | N     |
|      | 使用上限温度                            | TU      | 180       |   |           |       |
|      | 使用下限温度                            | TL      | -         |   |           |       |
|      | 重量                                | W       | 23.56     | 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     | 20        | kOe   | 1592      | kA/m  |
|      | 最大エネルギー積                          | (BH)max | 33-36     | MGOe  | 262-287   | kJ/m³ |
|      | Brの温度係数                           |         | -0.12     | %/  |           |       |
|      | キュリー温度                            | Tc      | 340       |   |           |       |
|      | 密度                                |         | 7.5       | g/cm³   |           |       |
| その他  | 当商品は、在庫限りで廃盤となります。予めご了承下さい。       |         |           | <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。