

# 製品仕様

| 製品名                                                                                                                           |          | ネオジム磁石(N35)、リング型、Φ6.5xΦ2x1(mm)、高さ方向 |           |       |           |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|
| 材質記号                                                                                                                          |          | N35                                 |           |       |           |       |
| 形状                                                                                                                            |          | リング型                                |           |       |           |       |
| 製品寸法                                                                                                                          |          |                                     | 寸法        |       | 寸法公差      |       |
|                                                                                                                               | 直径(外径)   | D(OD)                               | 6.5       | mm    | ± 0.1     | mm    |
|                                                                                                                               | 内径       | ID                                  | 2         | mm    | ± 0.1     | mm    |
|                                                                                                                               | 長さ       | L                                   | -         | mm    | -         | mm    |
|                                                                                                                               | 幅        | W                                   | -         | mm    | -         | 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                                                                                                                          |          | 高さ方向                                |           |       |           |       |
| 表面処理                                                                                                                          |          | Niメッキ(NiCuNi)                       |           |       |           |       |
| 製品特性                                                                                                                          | 表面磁束密度   | Bs                                  | 2060      | G     | 206       | mT    |
|                                                                                                                               | 吸着力・吸引力  | F                                   | 0.34      | kgf   | 3.33      | N     |
|                                                                                                                               | 使用上限温度   | TU                                  | 80        |       |           |       |
|                                                                                                                               | 使用下限温度   | TL                                  | -         |       |           |       |
|                                                                                                                               | 重量       | W                                   | 0.23      | g     |           |       |
| 材質特性                                                                                                                          | 残留磁束密度   | Br                                  | 11.7-12.3 | kG    | 1170-1230 | mT    |
|                                                                                                                               | 保磁力      | Hcb                                 | 10.8      | kOe   | 860       | kA/m  |
|                                                                                                                               | 固有保磁力    | Hcj                                 | 12        | kOe   | 955       | 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  | α                                   | -0.12     | %/    |           |       |
|                                                                                                                               | キュリー温度   | Tc                                  | 330       |       |           |       |
|                                                                                                                               | 密度       | ρ                                   | 7.5       | g/cm³ |           |       |
| その他                                                                                                                           | N極に赤線付   |                                     |           |       |           |       |
| NeoMag 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>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。