

# 製品仕様

| 製品名  |                              | ネオジム磁石(N35)、リング型、Φ9.5×Φ3×1.2(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)                                 | 9.5                                                                                                                                      | mm    | ± 0.1     | mm    |
|      | 内径                           | ID                                    | 3                                                                                                                                        | mm    | ± 0.1     | mm    |
|      | 長さ                           | L                                     | -                                                                                                                                        | mm    | -         | mm    |
|      | 幅                            | W                                     | -                                                                                                                                        | mm    | -         | mm    |
|      | 高さ                           | H                                     | 1.2                                                                                                                                      | 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                                    | 2030                                                                                                                                     | G     | 203       | mT    |
|      | 吸着力・吸引力                      | F                                     | 0.79                                                                                                                                     | kgf   | 7.75      | N     |
|      | 使用上限温度                       | TU                                    | 75                                                                                                                                       |       |           |       |
|      | 使用下限温度                       | TL                                    | -                                                                                                                                        |       |           |       |
|      | 重量                           | W                                     | 0.57                                                                                                                                     | 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  | 当商品は、在庫限りで廃盤となります。予めご了承ください。 |                                       | <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>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。