

# 製品仕様

| 製品名  | フェライト磁石、リング型、 5.5x 1x8(mm)、鏡面仕上げ |         |           |                   |         |                   |
|------|----------------------------------|---------|-----------|-------------------|---------|-------------------|
| 材質記号 | Y8T                              |         |           |                   |         |                   |
| 形状   | リング型                             |         |           |                   |         |                   |
| 製品寸法 |                                  |         | 寸法        |                   | 寸法公差    |                   |
|      | 直径(外径)                           | D(OD)   | 5.5       | mm                | -       | mm                |
|      | 内径                               | ID      | 1         | mm                | -       | mm                |
|      | 長さ                               | L       | -         | mm                | -       | mm                |
|      | 幅                                | W       | -         | mm                | -       | mm                |
|      | 高さ                               | H       | 8         | mm                | -       | 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 | 鏡面仕上げ                            |         |           |                   |         |                   |
| 製品特性 | 表面磁束密度                           | Bs      | 570       | G                 | 57      | mT                |
|      | 吸着力・吸引力                          | F       | 0.03      | kgf               | 0.29    | N                 |
|      | 使用上限温度                           | TU      | 250       |                   |         |                   |
|      | 使用下限温度                           | TL      | -60       |                   |         |                   |
|      | 重量                               | W       | 0.92      | g                 |         |                   |
| 材質特性 | 残留磁束密度                           | Br      | 2.0-2.35  | kG                | 200-235 | mT                |
|      | 保磁力                              | Hcb     | 1.56-2.00 | kOe               | 125-160 | kA/m              |
|      | 固有保磁力                            | Hcj     | 2.62-3.50 | kOe               | 210-280 | kA/m              |
|      | 最大エネルギー積                         | (BH)max | 0.8-1.2   | MGOe              | 6.5-9.5 | kJ/m <sup>3</sup> |
|      | Brの温度係数                          |         | -0.18     | %/                |         |                   |
|      | キュリー温度                           | Tc      | 460       |                   |         |                   |
|      | 密度                               |         | 5         | g/cm <sup>3</sup> |         |                   |

|     |  |
|-----|--|
| その他 | <p>等方性・ツヤ有り精度が荒いため、アクセサリなどの雑貨用とお考え下さい。 当商品は、在庫限りで廃盤となります。予めご了承下さい。</p> |
|-----|--|

**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。