

# 製品仕様

| 製品名  |          | フェライト磁石、リング型、Φ10xΦ3x2(mm)、高さ方向 |           |       |           |                                                                                                                                          |
|------|----------|--------------------------------|-----------|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 材質記号 | 異方性      |                                |           |       |           |                                                                                                                                          |
| 形状   | リング型     |                                |           |       |           |                                                                                                                                          |
| 製品寸法 |          |                                | 寸法        |       | 寸法公差      |                                                                                                                                          |
|      | 直径(外径)   | D(OD)                          | 10        | mm    | ± 0.2     | mm                                                                                                                                       |
|      | 内径       | ID                             | 3         | mm    | ± 0.15    | mm                                                                                                                                       |
|      | 長さ       | L                              | -         | mm    | -         | mm                                                                                                                                       |
|      | 幅        | W                              | -         | mm    | -         | mm                                                                                                                                       |
|      | 高さ       | H                              | 2         | 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      | α                              | -         | °     | -         | °                                                                                                                                        |
| 磁化方向 | 高さ方向     |                                |           |       |           |                                                                                                                                          |
| 表面処理 | メッキなし    |                                |           |       |           |                                                                                                                                          |
| 製品特性 | 表面磁束密度   | Bs                             | 890       | G     | 89        | mT                                                                                                                                       |
|      | 吸着力・吸引力  | F                              | 0.12      | kgf   | 1.18      | N                                                                                                                                        |
|      | 使用上限温度   | TU                             | 250       |       |           |                                                                                                                                          |
|      | 使用下限温度   | TL                             | -50       |       |           |                                                                                                                                          |
|      | 重量       | W                              | 0.71      | g     |           |                                                                                                                                          |
| 材質特性 | 残留磁束密度   | Br                             | 3.8-4.0   | kG    | 380-400   | mT                                                                                                                                       |
|      | 保磁力      | Hcb                            | 2.80-3.50 | kOe   | 223-279   | kA/m                                                                                                                                     |
|      | 固有保磁力    | Hcj                            | 2.90-3.65 | kOe   | 231-290   | kA/m                                                                                                                                     |
|      | 最大エネルギー積 | (BH)max                        | 3.27-4.21 | MGOe  | 26.0-33.5 | kJ/m³                                                                                                                                    |
|      | Brの温度係数  | α                              | -0.18     | %/    |           |                                                                                                                                          |
|      | キュリー温度   | Tc                             | 460       |       |           |                                                                                                                                          |
|      | 密度       | ρ                              | 5         | g/cm³ |           |                                                                                                                                          |
| その他  |          |                                |           |       |           | <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。