

# 製品仕様

| 製品名  | サマコバ磁石(SS28)、円柱型、 5.5x0.7(mm)、高さ方向 |         |           |                   |           |                   |
|------|------------------------------------|---------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|
| 材質記号 | SS28                               |         |           |                   |           |                   |
| 形状   | 円柱型                                |         |           |                   |           |                   |
| 製品寸法 |                                    |         | 寸法        |                   | 寸法公差      |                   |
|      | 直径(外径)                             | D(OD)   | 5.5       | mm                | ±0.1      | mm                |
|      | 内径                                 | ID      | -         | mm                | -         | mm                |
|      | 長さ                                 | L       | -         | mm                | -         | mm                |
|      | 幅                                  | W       | -         | mm                | -         | mm                |
|      | 高さ                                 | H       | 0.7       | 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                                |         | -         | °                 | -         | °                 |
| 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      | 1200      | G                 | 120       | mT                |
|      | 吸着力・吸引力                            | F       | 0.16      | kgf               | 1.57      | N                 |
|      | 使用上限温度                             | TU      | 250       |                   |           |                   |
|      | 使用下限温度                             | TL      | -         |                   |           |                   |
|      | 重量                                 | W       | 0.14      | g                 |           |                   |
| 材質特性 | 残留磁束密度                             | Br      | 10.3-10.8 | kG                | 1030-1080 | mT                |
|      | 保磁力                                | Hcb     | 9.5-10.2  | kOe               | 756-812   | kA/m              |
|      | 固有保磁力                              | Hcj     | 18        | kOe               | 1433      | kA/m              |
|      | 最大エネルギー積                           | (BH)max | 26-28     | MGOe              | 207-220   | kJ/m <sup>3</sup> |
|      | Brの温度係数                            |         | -0.03     | %/                |           |                   |
|      | キュリー温度                             | Tc      | 850       |                   |           |                   |
|      | 密度                                 |         | 8.5       | g/cm <sup>3</sup> |           |                   |

|     |  |
|-----|--|
| その他 |  |
|-----|--|

**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。