

# 製品仕様

| 製品名  |          | サマコバ磁石(SS28)、円柱型、Φ6x4(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)                          | 6         | mm    | ± 0.1     | mm                                                                                                                                                                            |
|      | 内径       | ID                             | -         | mm    | -         | mm                                                                                                                                                                            |
|      | 長さ       | L                              | -         | mm    | -         | mm                                                                                                                                                                            |
|      | 幅        | W                              | -         | mm    | -         | mm                                                                                                                                                                            |
|      | 高さ       | H                              | 4         | 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 | メッキなし    |                                |           |       |           |                                                                                                                                                                               |
| 製品特性 | 表面磁束密度   | Bs                             | 3630      | G     | 363       | mT                                                                                                                                                                            |
|      | 吸着力・吸引力  | F                              | 0.76      | kgf   | 7.45      | N                                                                                                                                                                             |
|      | 使用上限温度   | TU                             | 350       |       |           |                                                                                                                                                                               |
|      | 使用下限温度   | TL                             | -         |       |           |                                                                                                                                                                               |
|      | 重量       | W                              | 0.96      | 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/m³                                                                                                                                                                         |
|      | Brの温度係数  | α                              | -0.03     | %/    |           |                                                                                                                                                                               |
|      | キュリー温度   | Tc                             | 850       |       |           |                                                                                                                                                                               |
|      | 密度       | ρ                              | 8.5       | 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><a href="https://www.neomag.jp/">https://www.neomag.jp/</a> |

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。