

# 製品仕様

| 製品名                                                                                                                           |          | サマコバ磁石(SS28)、円柱型、Φ4x2(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)                          | 4         | mm    | ±0.1      | mm    |
|                                                                                                                               | 内径       | ID                             | -         | mm    | -         | mm    |
|                                                                                                                               | 長さ       | L                              | -         | mm    | -         | mm    |
|                                                                                                                               | 幅        | W                              | -         | mm    | -         | mm    |
|                                                                                                                               | 高さ       | H                              | 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                                                                                                                          |          | メッキなし                          |           |       |           |       |
| 製品特性                                                                                                                          | 表面磁束密度   | Bs                             | 2960      | G     | 296       | mT    |
|                                                                                                                               | 吸着力・吸引力  | F                              | 0.26      | kgf   | 2.55      | N     |
|                                                                                                                               | 使用上限温度   | TU                             | 350       | ℃     |           |       |
|                                                                                                                               | 使用下限温度   | TL                             | -         | ℃     |           |       |
|                                                                                                                               | 重量       | W                              | 0.21      | 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                                                                                                                           | N極赤線付き   |                                |           |       |           |       |
| NeoMag 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。