

# 製品仕様

| 製品名  |          | サマコバ磁石(SS28)、角型、18x5x4(mm)、4mm方向 |           |       |           |                                                                                                                                          |
|------|----------|----------------------------------|-----------|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 材質記号 | SS28     |                                  |           |       |           |                                                                                                                                          |
| 形状   | 角型       |                                  |           |       |           |                                                                                                                                          |
| 製品寸法 |          |                                  | 寸法        |       | 寸法公差      |                                                                                                                                          |
|      | 直径(外径)   | D(OD)                            | -         | mm    | -         | mm                                                                                                                                       |
|      | 内径       | ID                               | -         | mm    | -         | mm                                                                                                                                       |
|      | 長さ       | L                                | 18        | mm    | ± 0.1     | mm                                                                                                                                       |
|      | 幅        | W                                | 5         | mm    | ± 0.1     | 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 | 4mm方向    |                                  |           |       |           |                                                                                                                                          |
| 表面処理 | メッキなし    |                                  |           |       |           |                                                                                                                                          |
| 製品特性 | 表面磁束密度   | Bs                               | 3130      | G     | 313       | mT                                                                                                                                       |
|      | 吸着力・吸引力  | F                                | 1.72      | kgf   | 16.87     | N                                                                                                                                        |
|      | 使用上限温度   | TU                               | 330       |       |           |                                                                                                                                          |
|      | 使用下限温度   | TL                               | -         |       |           |                                                                                                                                          |
|      | 重量       | W                                | 3.06      | 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>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。