

# 製品仕様

| 製品名                                                                                                                           |           | サマコバ磁石(SS28)、角型、6x4x16(mm)、16mm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                                 | 6         | mm    | ± 0.1     | mm    |
|                                                                                                                               | 幅         | W                                 | 4         | mm    | ± 0.1     | mm    |
|                                                                                                                               | 高さ        | H                                 | 16        | 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                                                                                                                          |           | 16mm方向                            |           |       |           |       |
| 表面処理                                                                                                                          |           | メッキなし                             |           |       |           |       |
| 製品特性                                                                                                                          | 表面磁束密度    | Bs                                | 4310      | G     | 431       | mT    |
|                                                                                                                               | 吸着力・吸引力   | F                                 | 0.95      | kgf   | 9.32      | N     |
|                                                                                                                               | 使用上限温度    | TU                                | 350       |       |           |       |
|                                                                                                                               | 使用下限温度    | TL                                | -         |       |           |       |
|                                                                                                                               | 重量        | W                                 | 3.26      | 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                                                                                                                           | S極マーキング付き |                                   |           |       |           |       |
| 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。