

# 製品仕様

| 製品名  | サマコバ磁石(SS28H)、リング型、 20.5x 10.5x1.8(mm)、高さ方向 |         |           |                   |           |                   |
|------|---|---------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|
| 材質記号 | SS28H                                       |         |           |                   |           |                   |
| 形状   | リング型  |         |           |                   |           |                   |
| 製品寸法 |   |         | 寸法        |                   | 寸法公差      |                   |
|      | 直径(外径)                                      | D(OD)   | 20.5      | mm                | ±0.1      | mm                |
|      | 内径  | ID      | 10.5      | mm                | ±0.1      | mm                |
|      | 長さ  | L       | -         | mm                | -         | mm                |
|      | 幅   | W       | -         | mm                | -         | mm                |
|      | 高さ  | H       | 1.8       | 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      | 1880      | G                 | 188       | mT                |
|      | 吸着力・吸引力                                     | F       | 2.28      | kgf               | 22.36     | N                 |
|      | 使用上限温度                                      | TU      | 300       |                   |           |                   |
|      | 使用下限温度                                      | TL      | -         |                   |           |                   |
|      | 重量  | W       | 3.73      | 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     | 25        | kOe               | 1990      | 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。