

# 製品仕様

| 製品名  | サマコバ磁石(SS28H)、リング型、Φ20xΦ8x2(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        | mm    | ±0.1      | mm    |
|      | 内径                                   | ID      | 8         | mm    | ±0.1      | 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      | 1820      | G     | 182       | mT    |
|      | 吸着力・吸引力                              | F       | 2.27      | kgf   | 22.26     | N     |
|      | 使用上限温度                               | TU      | 300       | ℃     |           |       |
|      | 使用下限温度                               | TL      | -         | ℃     |           |       |
|      | 重量                                   | W       | 4.49      | 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/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> <b>NeoMag</b> 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> </div> |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

※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。