

# 製品仕様

| 製品名  |                                                                                                                                          | アルニコ磁石、円柱型、Φ7x10(mm)、高さ方向 |       |       |         |       |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-------|---------|-------|
| 材質記号 | SAN37                                                                                                                                    |                           |       |       |         |       |
| 形状   | 円柱型                                                                                                                                      |                           |       |       |         |       |
| 製品寸法 |                                                                                                                                          |                           | 寸法    |       | 寸法公差    |       |
|      | 直径(外径)                                                                                                                                   | D(OD)                     | 7     | mm    | 0/-0.05 | mm    |
|      | 内径                                                                                                                                       | ID                        | -     | mm    | -       | mm    |
|      | 長さ                                                                                                                                       | L                         | -     | mm    | -       | mm    |
|      | 幅                                                                                                                                        | W                         | -     | mm    | -       | mm    |
|      | 高さ                                                                                                                                       | H                         | 10    | 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                        | 590   | G     | 59      | mT    |
|      | 吸着力・吸引力                                                                                                                                  | F                         | 0.137 | kgf   | 1.34    | N     |
|      | 使用上限温度                                                                                                                                   | TU                        | 450   |       |         |       |
|      | 使用下限温度                                                                                                                                   | TL                        | -     |       |         |       |
|      | 重量                                                                                                                                       | W                         | 2.81  | g     |         |       |
| 材質特性 | 残留磁束密度                                                                                                                                   | Br                        | 12.0  | kG    | 1200    | mT    |
|      | 保磁力                                                                                                                                      | Hcb                       | 0.6   | kOe   | 48      | kA/m  |
|      | 固有保磁力                                                                                                                                    | Hcj                       | -     | kOe   | -       | kA/m  |
|      | 最大エネルギー積                                                                                                                                 | (BH)max                   | 4.6   | MGOe  | 36.8    | kJ/m³ |
|      | Brの温度係数                                                                                                                                  | α                         | -0.02 | %/    |         |       |
|      | キュリー温度                                                                                                                                   | Tc                        | 850   |       |         |       |
|      | 密度                                                                                                                                       | ρ                         | 7.3   | 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。