

# 製品仕様

| 製品名  | ネオジム磁石(N35)、C型、R17xr13x10(100 °)(mm)、外径N内径S |         |           |       |           |       |
|------|---------------------------------------------|---------|-----------|-------|-----------|-------|
| 材質記号 | N35                                         |         |           |       |           |       |
| 形状   | C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       | -         | mm    | -         | mm    |
|      | 幅                                           | W       | -         | mm    | -         | mm    |
|      | 高さ                                          | H       | 10        | mm    | -         | mm    |
|      | ねじ穴径                                        | M       | -         | mm    | -         | mm    |
|      | 外半径                                         | R       | 17        | mm    | ±0.1      | mm    |
|      | 内半径                                         | r       | 13        | mm    | -         | mm    |
|      | 中心角                                         | α       | 100       | °     | -         | °     |
| 磁化方向 | 外径N内径S                                      |         |           |       |           |       |
| 表面処理 | Niメッキ(NiCuNi)                               |         |           |       |           |       |
| 製品特性 | 表面磁束密度                                      | Bs      | 3310      | G     | 331       | mT    |
|      | 吸着力・吸引力                                     | F       | 2.01      | kgf   | 19.71     | N     |
|      | 使用上限温度                                      | TU      | 80        | °C    |           |       |
|      | 使用下限温度                                      | TL      | -         | °C    |           |       |
|      | 重量                                          | W       | 7.85      | g     |           |       |
| 材質特性 | 残留磁束密度                                      | Br      | 11.7-12.3 | kG    | 1170-1230 | mT    |
|      | 保磁力                                         | Hcb     | ≥10.9     | kOe   | ≥870      | kA/m  |
|      | 固有保磁力                                       | Hcj     | ≥12       | kOe   | ≥955      | kA/m  |
|      | 最大エネルギー積                                    | (BH)max | 33-36     | MGOe  | 262-287   | kJ/m³ |
|      | Brの温度係数                                     | α       | -0.12     | %/°C  |           |       |
|      | キュリー温度                                      | Tc      | 330       | °C    |           |       |
|      | 密度                                          | ρ       | 7.5       | g/cm³ |           |       |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| その他 | <p>WEB掲載図は参考図の為、実際の形状とは異なります。ご検討の際は、各表記寸法をよくご確認ください。</p> <p><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></p> |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

※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。