

# 製品仕様

| 製品名  |               | ネオジム磁石(N35)、カプセル型、Φ5x10(mm)、高さ方向 |                                                                                                                                          |       |           |       |
|------|---------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 材質記号 | N35           |                                  |                                                                                                                                          |       |           |       |
| 形状   | カプセル型         |                                  |                                                                                                                                          |       |           |       |
| 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                                | -                                                                                                                                        | mm    | -         | 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 | Niメッキ(NiCuNi) |                                  |                                                                                                                                          |       |           |       |
| 製品特性 | 表面磁束密度        | Bs                               | 5540                                                                                                                                     | G     | 554       | mT    |
|      | 吸着力・吸引力       | F                                | 0.46                                                                                                                                     | kgf   | 4.51      | N     |
|      | 使用上限温度        | TU                               | 135                                                                                                                                      |       |           |       |
|      | 使用下限温度        | TL                               | -                                                                                                                                        |       |           |       |
|      | 重量            | W                                | -                                                                                                                                        | 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                                                                                                                                    | %/    |           |       |
|      | キュリー温度        | Tc                               | 330                                                                                                                                      |       |           |       |
|      | 密度            | ρ                                | 7.5                                                                                                                                      | g/cm³ |           |       |
| その他  | 両端球面加工        |                                  | <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。