

# 製品仕様

| 製品名  |                                                                                                                                                                                              | フェライト磁石、角型、35x15x4.5(mm)、4.5mm方向 |           |                   |           |                   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|
| 材質記号 |                                                                                                                                                                                              | 異方性                              |           |                   |           |                   |
| 形状   |                                                                                                                                                                                              | 角型                               |           |                   |           |                   |
| 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                                | 35        | mm                | ± 0.7     | mm                |
|      | 幅                                                                                                                                                                                            | W                                | 15        | mm                | ± 0.3     | mm                |
|      | 高さ                                                                                                                                                                                           | H                                | 4.5       | mm                | ± 0.1     | 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 |                                                                                                                                                                                              | 4.5mm方向                          |           |                   |           |                   |
| 表面処理 |                                                                                                                                                                                              | メッキなし                            |           |                   |           |                   |
| 製品特性 | 表面磁束密度                                                                                                                                                                                       | Bs                               | 710       | G                 | 71        | mT                |
|      | 吸着力・吸引力                                                                                                                                                                                      | F                                | 0.64      | kgf               | 6.28      | N                 |
|      | 使用上限温度                                                                                                                                                                                       | TU                               | 250       |                   |           |                   |
|      | 使用下限温度                                                                                                                                                                                       | TL                               | -45       |                   |           |                   |
|      | 重量                                                                                                                                                                                           | W                                | 11.81     | g                 |           |                   |
| 材質特性 | 残留磁束密度                                                                                                                                                                                       | Br                               | 3.8-4.0   | kG                | 380-400   | mT                |
|      | 保磁力                                                                                                                                                                                          | Hcb                              | 2.80-3.50 | kOe               | 223-279   | kA/m              |
|      | 固有保磁力                                                                                                                                                                                        | Hcj                              | 2.90-3.65 | kOe               | 231-290   | kA/m              |
|      | 最大エネルギー積                                                                                                                                                                                     | (BH)max                          | 3.27-4.21 | MGOe              | 26.0-33.5 | kJ/m <sup>3</sup> |
|      | Brの温度係数                                                                                                                                                                                      | α                                | -0.18     | %/                |           |                   |
|      | キュリー温度                                                                                                                                                                                       | Tc                               | 460       |                   |           |                   |
|      | 密度                                                                                                                                                                                           | ρ                                | 5         | g/cm <sup>3</sup> |           |                   |
| その他  | <div>NeoMag ネオマグ株式会社</div> <div>〒133-0051</div> <div>東京都江戸川区北小岩6-4-4</div> <div>NeoMagビル</div> <div>TEL : 03-6806-9899</div> <div>FAX : 03-6806-9918</div> <div>https://www.neomag.jp/</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。