

# 製品仕様

| 製品名  | フェライト磁石、角型、25x8x5(mm)、5mm方向 |         |           |                   |           |                   |
|------|-----------------------------|---------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|
| 材質記号 | Y30BH                       |         |           |                   |           |                   |
| 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       | 25        | mm                | ±0.5      | mm                |
|      | 幅                           | W       | 8         | mm                | ±0.16     | mm                |
|      | 高さ                          | H       | 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                         |         | -         | °                 | -         | °                 |
| 磁化方向 | 5mm方向                       |         |           |                   |           |                   |
| 表面処理 | メッキなし                       |         |           |                   |           |                   |
| 製品特性 | 表面磁束密度                      | Bs      | 1090      | G                 | 109       | mT                |
|      | 吸着力・吸引力                     | F       | 0.45      | kgf               | 4.41      | N                 |
|      | 使用上限温度                      | TU      | 250       |                   |           |                   |
|      | 使用下限温度                      | TL      | -55       |                   |           |                   |
|      | 重量                          | W       | 5         | 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                     |         | -0.18     | %/                |           |                   |
|      | キュリー温度                      | Tc      | 460       |                   |           |                   |
|      | 密度                          |         | 5         | g/cm <sup>3</sup> |           |                   |

|     |  |
|-----|--|
| その他 |  |
|-----|--|

**NeoMag** ネオマグ株式会社  
〒133-0051  
東京都江戸川区北小岩6-4-4  
NeoMagビル  
TEL : 03-6806-9899  
FAX : 03-6806-9918  
<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。