

製品仕様

| 製品名 | フェライト磁石、リング型、 17.5x 7x3(mm)、高さ方向 | | | | | |
|------|----------------------------------|---------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|
| 材質記号 | Y30BH | | | | | |
| 形状 | リング型 | | | | | |
| 製品寸法 | | | 寸法 | | 寸法公差 | |
| | 直径(外径) | D(OD) | 17.5 | mm | ±0.35 | mm |
| | 内径 | ID | 7 | mm | ±0.14 | mm |
| | 長さ | L | - | mm | - | mm |
| | 幅 | W | - | mm | - | mm |
| | 高さ | H | 3 | 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 | 高さ方向 | | | | | |
| 表面処理 | メッキなし | | | | | |
| 製品特性 | 表面磁束密度 | Bs | 940 | G | 94 | mT |
| | 吸着力・吸引力 | F | 0.35 | kgf | 3.43 | N |
| | 使用上限温度 | TU | 250 | | | |
| | 使用下限温度 | TL | -50 | | | |
| | 重量 | W | 3.03 | g | | |
| 材質特性 | 残留磁束密度 | Br | 3.8-3.9 | kG | 380-390 | mT |
| | 保磁力 | Hcb | 2.80-2.95 | kOe | 223-235 | kA/m |
| | 固有保磁力 | Hcj | 2.90-3.08 | kOe | 231-245 | kA/m |
| | 最大エネルギー積 | (BH)max | 3.4-3.7 | MGOe | 27.0-30.0 | kJ/m ³ |
| | Brの温度係数 | | -0.18 | %/ | | |
| | キュリー温度 | Tc | 460 | | | |
| | 密度 | | 5 | g/cm ³ | | |

| | |
|-----|--|
| その他 | <p>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/</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下さい。
 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。