

# 製品仕様

|     |                                            |  |  |  |  |  |
|-----|--------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 製品名 | ネオジム磁石(N35SH)、C型、R8xr6x20(85 °)(mm)、外径N内径S |  |  |  |  |  |
|-----|--------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|      |               |         |           |                   |           |                   |
|------|---------------|---------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|
| 材質記号 | N35SH         |         |           |                   |           |                   |
| 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       | 20        | mm                | ±0.1      | mm                |
|      | ねじ穴径          | M       | -         | mm                | -         | mm                |
|      | 外半径           | R       | 8         | mm                | ±0.1      | mm                |
|      | 内半径           | r       | 6         | mm                | ±0.1      | mm                |
|      | 中心角           | α       | 85        | °                 | ±1 °      | °                 |
| 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      | 2190      | G                 | 219       | mT                |
|      | 吸着力・吸引力       | F       | 1.03      | kgf               | 10.1      | N                 |
|      | 使用上限温度        | TU      | 110       | °C                |           |                   |
|      | 使用下限温度        | TL      | -         | °C                |           |                   |
|      | 重量            | W       | 3.12      | 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     | ≥20       | kOe               | ≥1592     | kA/m              |
|      | 最大エネルギー積      | (BH)max | 33-36     | MGOe              | 262-287   | kJ/m <sup>3</sup> |
|      | Brの温度係数       | α       | -0.12     | %/°C              |           |                   |
|      | キュリー温度        | Tc      | 340       | °C                |           |                   |
|      | 密度            | ρ       | 7.5       | g/cm <sup>3</sup> |           |                   |

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



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。