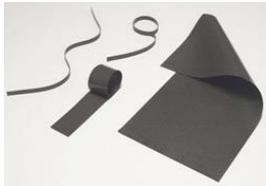


## 9 スーパーマグネットシート

スーパーマグネットシートは、ネオジウム磁石を材料としたマグネットシートです。吸着力がラバーマグネットシートに比べ約4倍です。柔軟性、復元性も優れています。ラバーマグネットシートと同じようにハサミやカッターでカットできます。材料にネオジウム磁石が含まれているため、高温や水に濡れる環境での使用には向きません。



| T×W×L<br>[厚さ(mm)×巾(mm)×長さ (mm)] |             |
|---------------------------------|-------------|
| 0.6×200×220                     | 2.0×200×220 |
| 0.6×200×440                     | 2.0×200×440 |
| 1.0×200×220                     | 3.0×200×220 |
| 1.0×200×440                     | 3.0×200×440 |

### 表面磁束密度と吸着力

| 厚さ<br>mm | 表面磁束密度    |         | 吸着力<br>g/cm <sup>2</sup> |
|----------|-----------|---------|--------------------------|
|          | KG        | mT      |                          |
| 0.6      | 0.85~0.95 | 85~95   | 180                      |
| 1.0      | 12.5~1.3  | 125~130 | 360                      |
| 2.0      | 1.9~1.95  | 190~195 | 450                      |
| 3.0      | 2.1~2.2   | 210~220 | 530                      |

※測定着磁パターンは5mmピッチ片面多極

### 磁気特性

| 残留磁束密度  |         | 保磁力     |         |      |      | 最大エネルギー積          |         |
|---------|---------|---------|---------|------|------|-------------------|---------|
| Br      |         | HcB     |         | HcJ  |      | BH max            |         |
| mT      | kG      | KA/m    | kOe     | KA/m | kOe  | kJ/m <sup>3</sup> | MG0e    |
| 530~540 | 5.3~5.4 | 337~345 | 4.2~4.3 | >780 | >9.8 | 46~47             | 5.0~5.9 |

## 10 鉄板・ステンレス (SUS430)

磁石の吸着用として、鉄板やステンレス(SUS430)を取り扱っております。ご要望の形状の加工、及びめっきや塗装などの表面処理も承っております。

### 鉄板



φ15×1

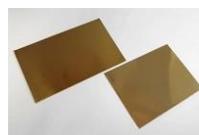


20×20×0.6



60 ×52×0.8

### ステンレス (SUS430)



※特注品も承ります。別途ご相談ください。

※磁気特性、表面磁束密度および吸着力は全て参考値