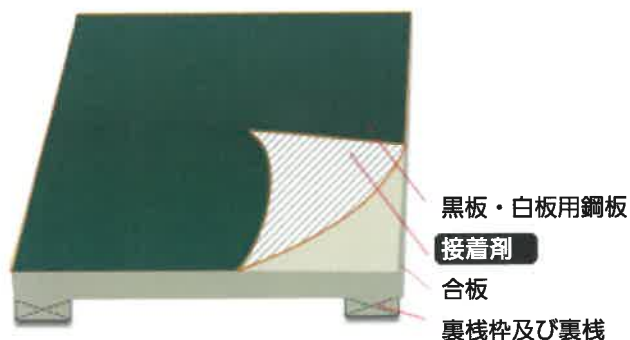


# MCマグネットシート

マグネットシートで取り付ける MC 黒板・白板用のマグネットシート

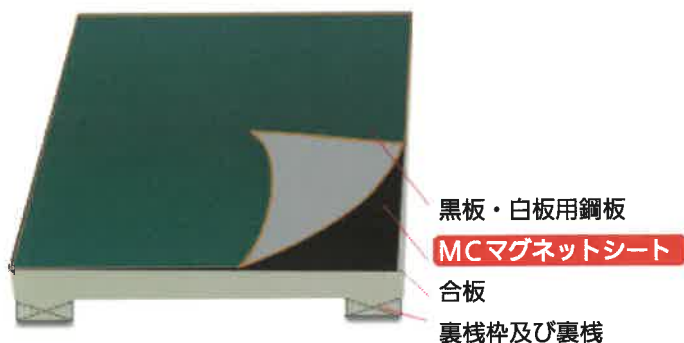


## 従来の黒板・白板



接着剤で鋼板と合板を貼り合わせている。  
大きなサイズは現場への運搬・取り付けに手間がかかる。

## MC黒板・白板



接着剤の代わりにMCマグネットシートを使用。  
パネルを分割納入して、現場での組立、取り付けができる。また鋼板と下地の分離が簡単にでき、リサイクルにも対応可能。

## MCマグネットシートの特長

### 1 豊富な品揃え

スチール黒板・白板、ホーロー黒板・白板の各サイズに適したマグネットシートをお選びいただけます。

### 2 長年の実績

MC黒板・白板用マグネットシートとして15年以上の実績があります。

### 3 高品質の日本製マグネットシート

一部海外製にみられる同一シート内での吸着力のばらつきや、ブロッキング現象がおきません。

※ブロッキング現象とは、長時間貼り合わせ後、鋼板を剥がした時にバリバリと音がして鋼板とマグネットシートが剥がれにくくなったり、マグネットシートの一部が鋼板に付着してしまう現象

### 4 室内環境に配慮

マグネットシート、裏粘着剤、共に厚生労働省より指針値が出されているVOC13物質を、原材料として使用しておりません。

#### Q. VOC13物質とは

A. 厚生労働省が室内濃度に関して指針値を出している下記13種類の揮発性有機化合物（VOC）の事です。

ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、パラジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレン、クロルピリホス、フタル酸ジ-n-ブチル、テトラデカン、フタル酸ジ-2-エチルヘキシル、ダイアジノン、アセトアルデヒド、フェノブカルブ

### 5 磁気の影響を受けない

通常の板書の状態で、スマートフォンやタブレットなどの電子機器、ペースメーカーなどの医療機器に影響を及ぼすことはありません。

※磁気の及ぶ範囲をマグネットシートと鋼板が吸着する範囲に設計、製造しています。

# MCマグネットシート製品一覧表

## 1 等方性（裏のり付き）

品番	規格	吸着力	想定現場	重量
ST-5	(シートタイプ) 0.5mm 厚 x 600mm x 1200mm	21gf/cm <sup>2</sup>	・ H1200mm 以下のスチール黒板・白板 ・ H1200mm 以下のホーロー黒板・白板	1枚 約 1,230g
S-5	0.5mm 厚 x 600mm 巾 x 20m 巻	21gf/cm <sup>2</sup>	・ H1200mm 以下のスチール黒板・白板 ・ H1200mm 以下のホーロー黒板・白板	1m <sup>2</sup> 約 1.7kg
S-8	0.8mm 厚 x 520mm 巾 x 10m 巻	41gf/cm <sup>2</sup>	・ H1200mm 以上のスチール黒板・白板 ・ H1200mm 以上のホーロー黒板・白板 ・ S-5 (ST-5) での施工が不安な場合 ・ 壁一面施工	1m <sup>2</sup> 約 2.6kg

## 2 異方性（裏のり付き）

品番	規格	吸着力	想定現場	重量
MG-52	0.4mm 厚 x 520mm 巾 x 20m 巻	34gf/cm <sup>2</sup>	・ H1200mm 以下のスチール黒板・白板 ・ H1200mm 以下のホーロー黒板・白板	1m <sup>2</sup> 約 1.5kg
EHSG-8	0.8mm 厚 x 520mm 巾 x 10m 巻	70gf/cm <sup>2</sup>	・ 等方性 S-8 での施工が不安な場合	1m <sup>2</sup> 約 2.9kg

## 3 両面着磁等方性（両面共のり無し）

品番	規格	吸着力	想定現場	重量
RST-5	(シートタイプ) 0.5mm 厚 x 600mm x 1200mm	表 9gf/cm <sup>2</sup> 裏 9gf/cm <sup>2</sup>	・ 既存のスチール黒板、白板の上へ直貼り ・ 既存のホーロー黒板、白板の上へ直貼り	1枚 約 1,210g
RS-8	0.8mm 厚 x 1020mm 巾 x 10m 巻	表 19gf/cm <sup>2</sup> 裏 19gf/cm <sup>2</sup>	・ RST-5 での施工が不安な場合	1m <sup>2</sup> 約 2.6kg

## 4 その他（表面 PVC 白、裏等方性マグネットシートのり無し）

品番	規格	吸着力	想定現場	重量
W-3	総厚 0.8mm 厚 x 1020mm 巾 x 10m 巻	38gf/cm <sup>2</sup>	・ 工場にて下地パネルにゴム系溶剤形接着剤 で貼り合わせの場合 (PVC 白面とパネル面を貼り合わせ)	1m <sup>2</sup> 約 2.4kg

- ・ シートタイプは 40 枚以上 10 枚単位での販売になります。
- ・ ロールタイプは 1 巻単位販売の他、1m 以上 10cm 単位の切り売りもしております。

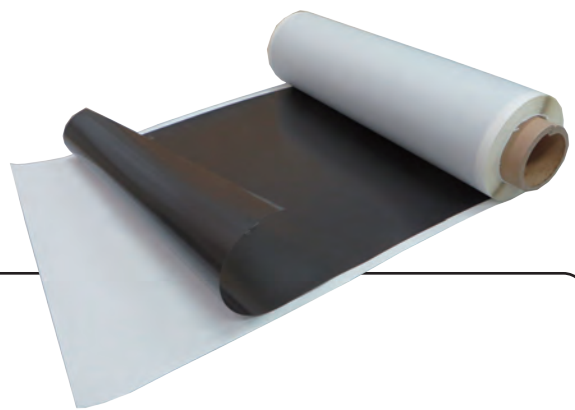
※ロールタイプは下記品も在庫しておりますので、ご入用の際はお問い合わせください。（切り売りも可）

### 等方性（裏のり付）

1.0mm 厚 x 520mm 巾 x 10m 巻	吸着力 55gf/cm <sup>2</sup>
1.5mm 厚 x 520mm 巾 x 10m 巻	吸着力 56gf/cm <sup>2</sup>
2.0mm 厚 x 520mm 巾 x 10m 巻	吸着力 70gf/cm <sup>2</sup>

### 異方性（裏のり付）

1.0mm 厚 x 520mm 巾 x 10m 巻	吸着力 90gf/cm <sup>2</sup>
1.5mm 厚 x 520mm 巾 x 10m 巻	吸着力 108gf/cm <sup>2</sup>
2.0mm 厚 x 520mm 巾 x 10m 巻	吸着力 126gf/cm <sup>2</sup>



# 大洋株式会社

〒542-0066

大阪市中央区瓦屋町 1 丁目 9-20

TEL. 06-6768-0623 (代) FAX. 06-6768-6336

E-mail. [info@taiyo-inc.com](mailto:info@taiyo-inc.com)