

eminence
エミネンス

FREE PLUS.®

壁を自由に楽しむアイテム集

3

マグネット壁装材

SINCOL.®

いつもの空間が **+デザイン+機能性** でもっと好きになる。

壁を自由に楽しもう

FREE PLUS[®]



パパ



ママ



わたし



ぼく



わん



マグネット先生



不動産屋さん

FREE PLUS[®] INDEX

簡単・便利なアイテムでいつもの空間に **+α**

■ ひとめでわかるマグネットナビ

P.02~

- マグネットが使える壁があるとなにがいいの? P.02
クイックナビ P.04

■ 壁紙にマグネット マグマジックN・SP

P.06~

- マグマジックを使用した生活シチュエーション P.06
商品スペック P.12

■ パネルにマグネット 楽ちんマグボード

P.14~

- 楽ちんマグボードを使用した生活シチュエーション P.14
商品スペック P.20

■ ホワイトボードシート各種

P.22~

- しっかり接着固定 マグウォール P.22
貼ってはがせる マグフィット P.24
楽ちんボードに マグネスクリーンファイン・マグネクリーンシート P.26
商品スペック P.28

- 技術資料 P.33
■ サンプルオーダー方法 P.56
■ 現物サンプル P.57

マグネットが使える壁があるとなにがいいの？

1. 壁紙のキレイが長持ち



お気に入りの写真を画びょうやテープで飾ったり、行事予定を目立つところに貼りたいけれど、壁紙に穴をあけるのはイヤ！お気に入りの写真に画びょうもテープも使いたくないわ。



マグネットが使える壁があると、壁紙も貼りつけたいものも穴があいたり汚れる心配が少なく、キレイな状態の壁紙を保ちたい方におすすめです。



マグネットの裏面がむきだしのタイプは汚れやすいので滑り止めつきがおすすめ。



2. 安全・安心



床に落ちてた画びょうを踏みそうで危なかったあ。わんちゃんが間違えて食べちゃわないかも心配だなあ。



マグネットであれば、画びょうやピンなど鋭利なもので怪我をするリスクを軽減できます。
(お使いになるマグネット形状によっては怪我をする可能性もありますのでご注意ください。)



3. 移動がラクラク簡単



4. 壁をもっと有効活用



クイックナビ

	マグマジック N・SP	楽ちんマグボード	ホワイトボードシート マグウォール	
材料区分	特殊壁紙下地	亜鉛化粧鋼板複合板	糊付けホワイトボードシート	
ポイント	壁紙仕上げ専用の マグネット下地	マグネットがつく 不燃化粧ボード	接着剤でしっかりと 貼りつけられる ホワイトボードシート	
商品掲載ページ	→ 6 ページ	→ 14 ページ	→ 22 ページ	
磁石の保持力 ^(※1)	N 約20% ^(※3)	SP 約30% ^(※3)	約5~10% (A4用紙1~3枚程度) ^(※2・4)	
ホワイトボード マーカーでの 書き消し	✗	✗ マグネスクリーン®ファイン ・マグネクリーンシート いずれかとの併用をおすすめします	◎ 長時間放置すると落ちにくくなる 危険性がありますので速やかに 除去してください	
映写	プロジェクター壁紙 ◎ (当社壁紙) 一般壁紙 △ ^(※5)	✗ グレアが発生するため おすすめしません	✗ グレアが発生するため おすすめしません	
施工方法	接着施工	接着施工 (TT工法)	接着施工	
施工方法 掲載ページ	→ 34 ページ	→ 41 ページ	→ 51 ページ	
価格	N ¥6,700/m	SP 450mm×450mm ¥3,600/枚 900mm×300mm ¥4,000/枚 900mm×600mm ¥7,200/枚	3 × 6 (910mm × 1,820mm) ¥54,000/セット (¥27,000/枚) 3 × 8 (910mm × 2,420mm) ¥34,000/枚・セット	¥16,500/m
サイズ	900mm×10m (mカット対応)	450mm×450mm 900mm×300mm 人気 900mm×600mm (1枚~出荷)	3 × 6 (910mm × 1,820mm) /2枚1セット【バラ出荷不可】 3 × 8 (910mm × 2,420mm) /1枚1セット ※パールベージュは3×8のみ	1,220mm × 5 m (mカット対応)
厚み	0.65mm	0.45mm	3.3 ~ 3.4mm	0.6mm
不燃性能	非防火	不燃	非防火	

※1ご採用いただく前に、ご使用予定のマグネットにて実際の商品サンプルで保持力をご確認ください。

巻末の現物サンプルをご利用ください。マグネットは強力マグネット(ネオジウム等)がおすすめです。

データは自社試験による実測値であり、保証値ではありません。ご使用になるマグネット磁力・耐荷重(kg)×保持力(%)が目安となります。

例)耐荷重10kg×保持力50% = 5kg程度のものを保持できます。自社試験は耐荷重5kgのフックタイプマグネット(裏面滑り止め付)にて行いました。



ホワイトボードシート

マグフィット	マグネスクリーン®ファイン	マグネクリーンシート
吸着ホワイトボードシート	金属下地に貼りつけるホワイトボードシート (楽ちんマグボード併用におすすめ)	
貼ってはがせる ホワイトボードシート	金属下地に貼ってはがせる 映写ホワイトボードシート	金属下地に貼ってはがせる ホワイトボードシート
→ 24 ページ	→ 26 ページ	→ 31 ページ
約5~10% (A4用紙1~3枚程度) (※2・4)		
長時間放置すると落ちにくくなる危険性がありますので速やかに除去してください		
グレアが発生するため おすすめしません		グレアが発生するため おすすめしません
平滑な面にシートの吸盤で 貼りつけ	金属下地に商品磁力で貼りつけ	
→ 52 ページ	→ 53 ページ	→ 53 ページ
¥16,500/m	¥25,000/m	¥10,800/m
1,000mm × 10 m (m カット対応)	920mm × 10 m (m カット対応)	1,020mm × 10 m (m カット対応)
1.0mm	0.5mm	0.8mm
非防火		

※2 表面が滑りやすい素材のため、ご使用になるマグネットにより異なります。強力マグネット(ネオジウム等)のご使用をおすすめ致します。
※3 表面壁紙の仕様により異なります。

※4 マグネスクリーン®ファイン・マグネクリーンシートを金属下地にご使用いただいた場合、その下地磁力分の保持力が高まります。

※5 ご使用いただく壁紙のエンボス・色・ツヤにより異なります。

マグマジック×リビング

～インテリア大好きママ～
イベントに合わせて模様替え

マグマジック N・SP
→ 12 ページ



クリスマスやお誕生日会

イベントに合わせて、壁のデコレーションも模様替え。
イメージががらっとかわります。

手作りのガーランドを貼付けたり、HAPPY BIRTHDAYの文字マグネットでリビングの壁を大胆に飾り付け。
子どもの大好きなお菓子はテーブルの上だけでなく、壁にマグネットで取り付けたラックにも置いたり壁面デコレーション自由自在。
いつものリビングが、楽しいパーティー会場に大変身。

マグネットアイテムで
壁を飾り付けしたよ



プラス +
ポイント

マグマジック でもっとアレンジ しちゃおう！

- 壁紙の下に隠れる下地材だから、インテリアの邪魔にならない仕上り
- 壁紙はお好みのものをセレクト(※)
- 保持力や、加工性で選べる2種類(N・SP)をご用意

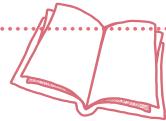
(※)一部ご使用いただけない壁紙がございます(詳しくは12ページ)

模様替え好きの私に
ぴったりね！



いつもは…

植物やカレンダーを飾ったり、
棚に本を置くなどシンプルに。



ホームパーティー

大人っぽいコーディネートに挑戦。
ママ友を呼んでワインパーティーの日は
お気に入りのワインを並べて、
さあホームパーティーの始まり！

マグマジック×玄関

~毎日きちんとお片づけ~

子どもの成長に合わせて高さを調節

マグマジック N・SP
→ 12 ページ



家族みんなにぴったり玄関

子どもの成長に合わせてフックの位置を調節。
自分でお片づけする習慣が身に付きます。

ボールやおもちゃ、幼稚園バックは、壁にマグネットでフックなどを取り

付けて、片づけの定位置を設けましょう。

マグネットなら、それぞれの身長に合わせた位置に取り付けられるから、
お片づけが自然と身に付きます。

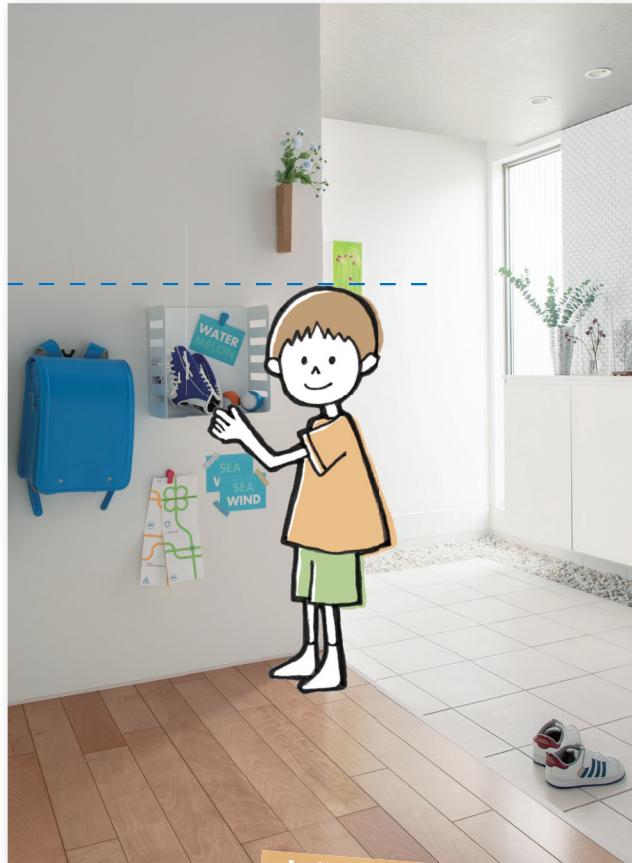
ぼくの高さにぴったり
だから、取りやすい！



プラス +
ポイント

マグマジック でもっとアレンジ しちゃおう！

- マグネットなら、下地を傷付けず収納の位置を変更可能
- 子どもの成長、家族の変化に合わせたレイアウト自由
- 壁の有効利用でお片づけ上手

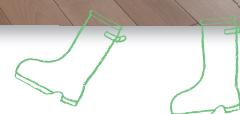


小学生のとき

成長すると、丁度良いフックの位置や
かける物も変化します。マグネットだから
穴を開ける必要もなく、成長に合う
空間をつくります。

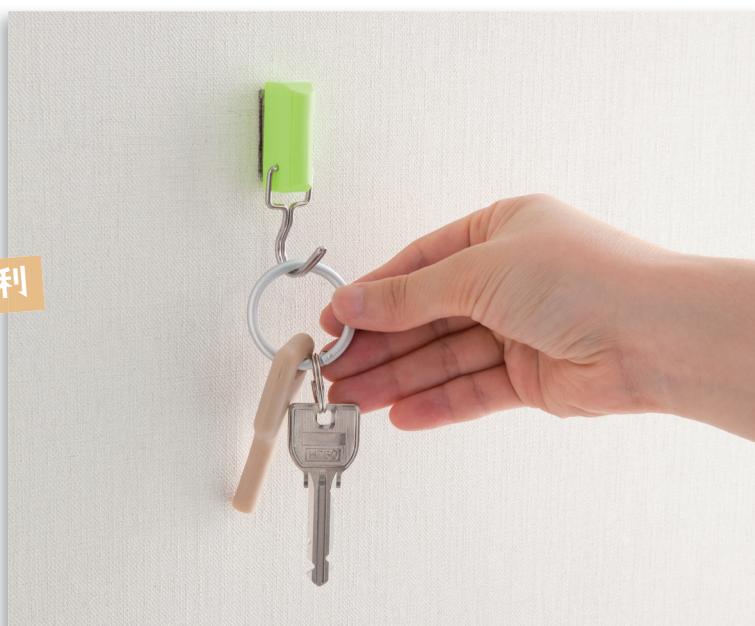


中学生のとき



フックに鍵をかけると便利

毎日使う鍵や定期入れなど、フックに掛けておくと失くす心配がなくて、
とっても便利。



マグマジック×書斎

～ここはパパの秘密基地～

お仕事にも趣味にも夢中なパパへ



パパのお仕事部屋

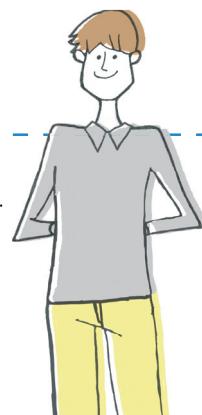
お仕事の書類を収納したり、本を並べたり。

効率良くお仕事できるようにレイアウトできます。

今までデッドスペースだった廊下には、リフォームをきっかけにパパの書斎スペースを。

資料、名刺入れ、ノートの位置。マグネットなら棚のレイアウトが自由自在だから、パパがお仕事をしやすいよう自分でレイアウトが可能です。

使いやすい位置に配置できるからはかどるね



プラス +
ポイント

マグマジック でもっとアレンジ しちゃおう！

- デッドスペースだった壁面を有効活用
- マグネットなら趣味や仕事に合わせて棚の配置をアレンジ可能
- 何もつけなければシンプルな壁に早変わり

こだわりの強い
パパにも好評だよ



好きなプラモデルやCDを飾る



趣味のカメラで撮った自慢の写真を飾る

好きなものに囲まれてくつろぐ、至福の時間。ゆっくり過ごすには欠かせない自分だけの空間をつくります。



ママのドレッサースペースにも

細かいものが多いドレッサーまわりも、マグネットがつく壁があれば上手に片づける事ができて、世界でひとつのママだけのドレッサーに。



マグマジックってなに？なにがいいの？

壁紙の上からマグネットを使えるようにする下地材です。

マグネットが使えると画びよう・ピンを使わずにすみ、壁紙の美しさを保ちます。

お部屋に採用の壁紙をそのまま使える(*1)ので、掲示スペースと一見わかりにくく、インテリアの印象を損なわないのも魅力です。



マグネット先生

個性的な賃貸が増える中で、他社との差別化で取り入れました。入居者さんに便利と好評です。当社としても入退居時のピンホールによる壁紙貼り替え頻度が減り、一石二鳥でした。



不動産屋さん



シンプルなイメージをそのままに、おしゃれ家族の伝言板として。



一見掲示スペースとはわかりにくく、インテリアのイメージをこわしません。

(※ 1) ご使用いただけない壁紙について

重要!

汚れ防止壁紙



表面のフィルムが接着剤乾燥の妨げとなり、接着剤から発生するガスがうまく抜けず、フクレの原因となるためご使用いただけません。

撥水壁紙（樹脂コート壁紙）



滑りやすい加工がされており、マグネットが滑るためご使用いただけません。

凹凸の大きい壁紙（天井用など） 厚みのある壁紙（量産タイプなど）



マグマジックとマグネットの距離が離れ、マグネット保持力が小さくなるためご使用いただけません。

施工方法で魅せる

3種類の施工方法により、異なる仕上がりイメージが選べます。

パテなし仕上げ

マグマジックの段差にパテ処理をせず、壁紙貼りを行う仕上げです。マグマジック部分が若干浮き出ることで磁力面がわかります。



人気

パテ仕上げ

マグマジックの段差に、パテでフラットに仕上げて壁紙貼りする方法です。見た目はすっきりしますが、磁力面はわからない仕上げです。

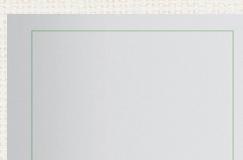
※パテ部分の磁力は弱まります。



ジョイナー仕上げ

壁紙貼りしたマグマジックのまわりをジョイナーでかこむ仕上げです。どこに磁力面があるか一目でわかります。

※施工費は割高となります。



マグマジックNとSPはどう違うの？

マグマジックN



マグマジックSP



違い
①
カット

カット可

→ ハサミ・カッターでカットできる柔軟性のある素材です。

違い
②
サイズ

幅 900mm × 10m巻

→ m単位でカット出荷可能です。

違い
③
保持力

約20%

→ 柔軟性をもたせるためゴムを混ぜており、SPと比べ低くなります。

違い
④
曲面

OK

→ 緩やかなR面のみ。(R=600まで)
きついR面には向きません。

違い
⑤
保護フィルム

保護フィルムなし

カット不可

→ 硬い上に、バリがでやすい素材のためカット・切り抜き・穴あけができません。

定型サイズ

→ 組み合わせて使用します。



900 × 600



900 × 300



450 × 450

約30%

NG

保護フィルムあり



→ 固い商品を守るため、透明保護フィルムがついています。
(壁紙貼付け前にはがします)

マグマジック

	マグマジックN	マグマジックSP		
・材料区分	特殊壁紙下地(アイアンシート)	特殊壁紙下地(化粧鋼板)		
・サイズ	幅900mm/10m巻	900mm×600mm	900mm×300mm	450mm×450mm
・厚み	0.65mm		0.45mm	
・価格	¥6,700 / m	¥7,200 / 枚	¥4,000 / 枚	¥3,600 / 枚
・色	表:ホワイト/裏:ブラック	表:ホワイト/裏:グレー		
・重量	約2.6kg / m ²	約2.1kg / 枚	約1.0kg / 枚	約0.8kg / 枚
・発注単位	m単位カット出荷	1枚~		
・防火性能	非防火	非防火		
・保持力(※)	約 20%	約 30%		
・技術資料	34 ~ 40 ページ			

※目安であり、保証値ではありません。

表示価格には消費税及び工事費は含まれておりません。

⚠ ご使用になるマグネットの磁力(kg) × 保持力(%)が保持できる重さの目安になります。

楽ちんマグボード×キッチン

～ママとわたしのキッチン～
みんなにピッタリで、使いやすい



キッチンでママのお手伝い

ママ、わたし、それぞれに合わせた
高さに調節できるから、みんなにピッタリ。

わたしにも手が届きやすいピッタリの高さだから、
お手伝いが楽しくなっちゃう。
よく使う調味料やキッチンペーパーは一番取りやすい位置に。
ママとわたしの二人のキッチンで、お話ししながら楽しくお料理。

忙しいママのために、
お手伝いを一生懸命
するよ！



プラス
+
ポイント

楽ちんマグボード でもっとアレンジしちゃおう！

- マグネットアイテムで、みんなにピッタリの位置に配置可能
- 壁面の有効利用で片づけ上手
- 冷蔵庫表面と同じ素材だから、お手入れ簡単

汚れやすいコンロ廻りを
サッと一拭きでお掃除
出来るのが嬉しいわ



取り外しや移動が楽々

マグネットであれば簡単に取り
外しができ、下地を傷つけません。



マグネットの小物を取り外した
あとは、サッと一気にお掃除。
ついた汚れが落ちやすい、冷蔵
庫表面と同じ素材です。

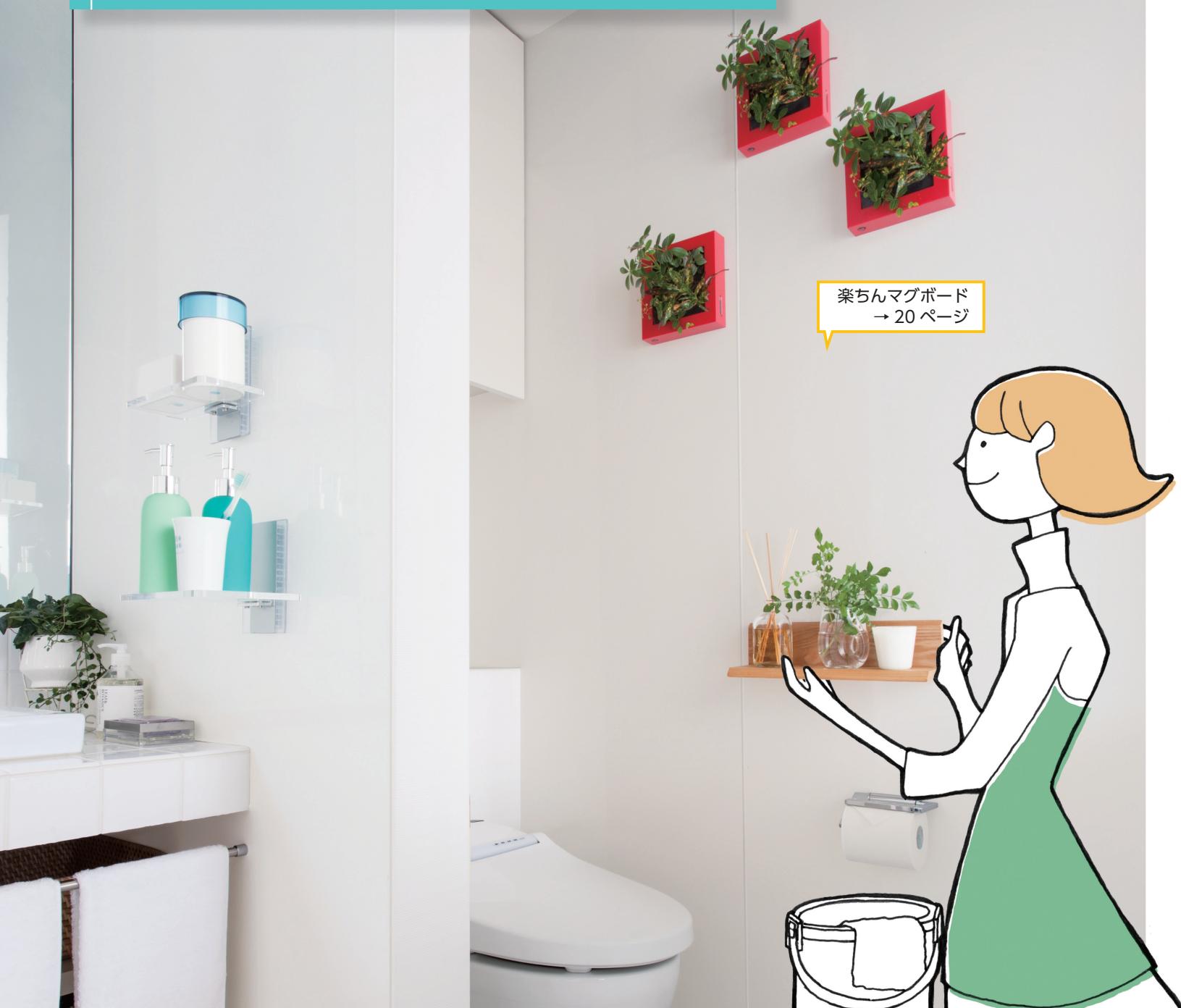


パネルにマグネット

楽ちんマグボード

楽ちんマグボード×サニタリー

～自分らしさにこだわるあなた～
シンプルなサニタリーを自分らしく演出



女性らしい華やかなサニタリー

サニタリーにもこだわりたいおしゃれママ必見。
個性あふれるアレンジを楽しんで！

サニタリールームはいつもキレイにしておきたいですね。
インテリアとして取り入れたい棚や観葉植物も楽ちんマグボードに
マグネットアイテムを使えば、簡単に取り付け、取り外しできます。
冷蔵庫表面と同じ素材なのでお手入れも簡単です。

いつでもキレイな
トイレで運気もアップ！？



プラス +
ポイント

楽ちんマグボード でもっとアレンジしちゃおう！

- 狹い空間もマグネットで壁を有効活用
- マグネットアイテムを取り外せばお掃除簡単
- 賃貸の壁纸貼り替え頻度を抑えます

狭いサニタリーで個性
が出て、手入れが簡単
なのは入居者にとって
ポイント高いね。



お気に入りの雑誌や本など、好きなものを置いたトイレはお気に入りスペースのひとつに。
狭い空間だからこそ、ちょっとしたアレンジでオシャレ空間に変身！

モダンコーディネート



お掃除楽々

マグネットアイテムを取り外したあとは、サッと一気にお掃除できます。
いつもキレイにしておきたい
サニタリールームが楽々お掃除出来るのは嬉しいですね。



パネルにマグネット

楽ちんマグボード

楽ちんマグボード×子ども部屋

～ぼくのおっきなキャンバス～
大好きなお絵描きがたくさんできる



マグネスクリーン®ファイン
→ 30 ページ
マグネクリーンシート
→ 31 ページ

落書きもインテリアの一部に

お絵描きしたり、ペタペタ貼ったり、
いっぱい遊べる子ども部屋に、みんな集合～！！

お子さんが描いた絵を、インテリアとして飾ってみてはいかがでしょうか。
ホワイトボードシート(※)を併用すると、お子さんがお絵描きできる大きなキャンバスに早変わり！自由にのびのび育って欲しい、そんな願いを叶えるインテリアです。

お友達を呼んで、たくさん
お絵描きして遊びたいな♪



マグネスクリーン®ファイン・マグネクリーンシート
は簡単に取り外しができます。



プラス
+
ポイント

楽ちんマグボード でもっとアレンジしちゃおう！

- マグネットが使えるからピンレスで子ども部屋にも安心
- マグネットアイテムでお勉強ボードとしても使用可能
- ホワイトボードシート併用で感性を育てる落書きスペースも

ピンや画びょうを使わないから、踏んでケガをする心配が少ないね！



お勉強マグネット

マグネットでひらがなやアルファベットのお勉強もできます。リビングに設置して、ご両親とのリビング学習にもおすすめです。



パネルにマグネット

楽ちんマグボード

楽ちんマグボードってなに？

不燃性能のある化粧ボードです。

他のマグネット商品にない不燃性能があるので、より幅広い用途でお使いいただけます。



何が楽ちん？

冷蔵庫表面と同じ素材だからお手入れが楽ちん！

レイアウトの変更が楽ちん！

マグネットアイテムが使え、収納力アップで片付けが楽ちん！

丸ノコでカットできて施工が楽ちん！

カラーは？



清潔感あふれるパールホワイト



やわらかい印象のパールベージュ

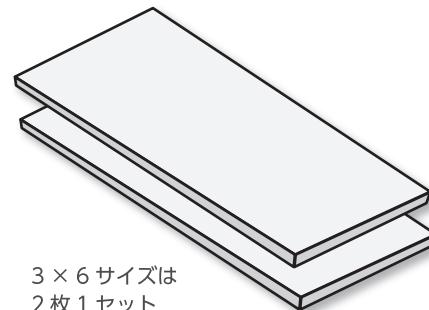


よくあるご質問

Q 3×6 サイズは1枚バラ出荷できないの？

A 3×6サイズ1枚でのバラ出荷はできません。

2枚合わせて梱包することで、出荷時の強度をもたせているためです。

3×6 サイズは
2枚1セット

Q 3×8 サイズは1枚なのになぜ？

A 3×8サイズは発送重量制限の関係で1枚が限界のため、やむをえず1枚+強度補強の段ボールで出荷しています。

Q お絵描きできないの？

A 楽ちんマグボードへの直接のお絵描きはおすすめしておりません。
(中には書き消しできるペンもありますが、経年で書き消しにくくなってしまって、簡単には取り外せないためおすすめしておりません。
お絵描きされる場合は、マグネスクリーン®ファイン・マグネクリーンシートを併用してください。)



楽ちんマグボード

・材料区分	亜鉛化粧鋼板複合板	
・サイズ	3×6(910mm×1,820mm)	3×8(910mm×2,420mm)
・厚み	3.3~3.4mm	
・価格	¥54,000 / セット(¥27,000 / 枚)	¥34,000 / 枚・セット
・色	パールホワイト	パールホワイト・パールベージュ
・重量	18.0kg / セット(9.0kg / 枚)	12.0kg / 枚
・発注単位	2枚 / セット【バラ不可】	1枚 / セット
・防火性能	不燃	
・保持力(※)	約 50%	
・技術資料	41 ~ 50 ページ	

*目安であり、保証値ではありません。

表示価格には消費税及び工事費は含まれておりません。

⚠ ご使用になるマグネットの磁力(kg) × 保持力(%)が保持できる重さの目安になります。

+Idea

お絵描きコーナーでわくわく空間

マグウォール × アイデア

お絵描きもできて、マグネットも使って
はがれないホワイトボードシートで集客力アップ！



幼児期のお絵描きは、想像力や集中力・色彩感覚・空間把握能力などのアップにつながるといわれています。

プラス
+
ポイント

マグウォールでもっとアレンジしちゃおう！

● 接着剤で貼付けるホワイトボードシート

● 接着だからいろいろな下地に貼れる

- はがれる心配がないので、多くの人が出入りする空間におすすめ
- ホワイトボードマーカーで書き消しできます
- マグネットが使えます

● 壁に直接貼るから省スペース

待合室やロビーに子どもが遊べるスペースがあると助かるね



新たな顧客の開拓にキッズスペースがお役立ち

こんなところに！

マグウォール ×美容室

+Idea

子ども連れママの集客には、待っている子ども達が楽しんで過ごせるキッズスペースが効果的。

楽しんで子どもが待ってくれているから、安心して過ごせるわね



こんなところに！

マグウォール ×待合室

+Idea



今日は何を描こうかな？
病院嫌いの子だって行きたくなっちゃう！

いつもは苦手な病院に自由に描けるキッズスペースがあれば、楽しい場所に大変身。待ち時間を感じさせず、みんなが笑顔で過ごせる空間に。

病院がこわくなくなったよ！



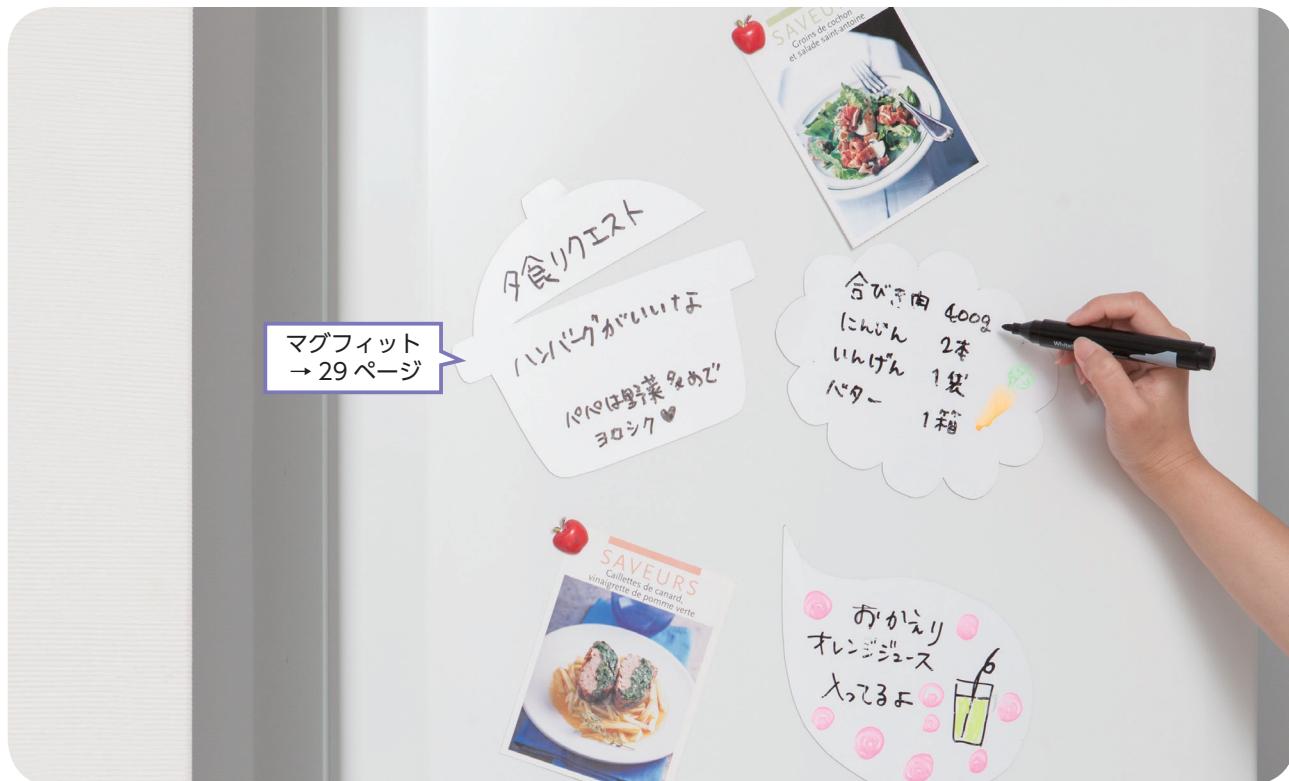
*詳細は28ページにてご確認ください。

+Idea

吸盤シートでどこでもぺったん

マグフィット × アイデア

自由に切って貼れる
ミクロ吸盤のホワイトボードシート。
手軽に暮らしをちょっと便利に！



家族の伝言板や、冷蔵庫内食材の在庫把握など幅広く使えます。

プラス +
ポイント

マグフィットでもっとアレンジしちゃおう！

- 吸盤シートで何度も貼付けられるホワイトボードシート
- 工事がいらず、平滑な面に貼ってはがして自由自在^(※)だから気軽に使える

- ハサミやカッターで簡単に好きな形に切れます
- ホワイトボードマーカーで書き消しができます
- マグネットが使えます

(※)使用可能下地詳細は29ページにてご確認ください。

- 壁に直接貼るから省スペース



お仕事忙しいママだけいつもメッセージを書いてくれるよ



好きな形にハサミやカッターで簡単にカットできます。

好きな形にカットして、
オリジナル伝言スペースの完成！

裏面が吸着シートになっているから多くの下地
に貼りつけることができます。電話のそばに貼つ
てちょっとしたメモを書きとめておくのにも、
とっても便利！



こんなところに！

マグフィット ×電話のメモ

+Idea



こんな時には…

マグフィットの お手入れ

+Idea



丸ごと水洗いはおすすめできませんのでやめください。

裏面を水拭きすると吸着力が復活！！

吸着力が低下した場合は、裏面を水で濡らした布で拭いてください。
よく乾かした後に吸着力が復活し、何度も再利用できます。
※ミクロ吸盤が痛むと吸着力は復活しませんのでご注意ください。

再利用できるから
とってもエコね



*詳細は29ページにてご確認ください。

+Idea

限られた空間を有効活用

マグネスクリーン® ファイン × アイデア

ちいさなひらめきだってのがさない！
思いついたらすぐ書いてアイデアをかたちに。



アナログに手書きすることで新たなアイデアが生まれることも。

プラス
+
ポイント

マグネスクリーン®ファインで
もっとアレンジしちゃおう！

- ② 映像の投影にも適したホワイトボードシート
 - プロジェクターなどの投影に適しています
 - ホワイトボードマーカーで書き消しができます
 - マグネットが使えます
- ③ スチール面があれば貼ったり剥がしたり自由に設置場所を変えられる
- ④ 壁面に直接貼るから省スペース

※詳細は30ページにてご確認ください。

会議室の壁を一面ホワイトボードに！

こんなところに！

マグネスクリーン®ファイン ×会議室

壁一面がホワイトボードになれば、ミーティング
が変わります。

今までにない大きなホワイトボードスペースが、
沸き出すアイデアをかたちにしていきます。

省スペース化でオフィスの会
議室壁一面にホワイトボード
シートを採用するケースが増え
ています



こんなところに！

マグネスクリーン®ファイン ×プロジェクター

+Idea



プロジェクターからクリアな映像を投影する事がで
き、そこに文字や図などをホワイトボードマーカー
で書き込みます。

プロジェクタースクリーンとホワイトボードを1枚
で兼用でき、壁に直接貼るので経済的&省スペース
です。

もっと手軽に

「映す」機能を省いて、取り入れやすいよう
コストにこだわった商品です。

※詳細は31ページにてご確認ください。

マグネクリーン
シート

マグウォール



接着剤で貼付けるから、しっかり固定。
はがれる心配が無いから、多くの人が出入りするスペースにおすすめ。

オススメ場所



病院の待合室

苦手な病院も好きになりそう



キッズスペース

子どもが夢中になる落書きスペースに



黒板の上に

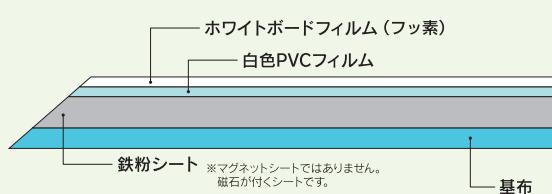
古くなった黒板のリニューアルに



施工事例

住宅のお絵描きスペースにご採用いただきました

製品構成拡大図



マグウォール

・材料区分	糊付けホワイトボードシート
・サイズ	幅1,220mm / 5m巻
・厚み	0.6mm
・価格	¥16,500 / m
・色	ホワイト
・重量	1.6kg / m ²
・発注単位	m単位カット出荷
・防火性能	非防火
・保持力(※)	5~10%程度 (A4 1~3枚程度)
・技術資料	51ページ

※目安であり、保証値ではありません。表示価格には消費税及び工事費は含まれておりません。

マグフィット

表

裏



スチール面
ガラス面
樹脂面
化粧鋼板面
ホワイトボード
黒板



壁紙

※エンボス形状等により、
はがれる恐れがあります。
事前にサンプルにて
ご確認ください。



ベニヤ
石膏ボード
紙
ケイカル板
汚れのついた面

※吸盤効果でつくため、面が平滑である必要があります。○の場合も凹凸や汚れのない状態に限ります。

オススメ場所

冷蔵庫

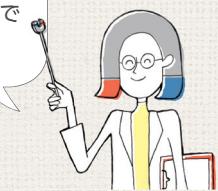


好きな形にカットして家族の伝言板に



うちの壁紙にくっつかないのはなぜ?

壁紙の上にご使用になる場合、壁紙の凹凸、
フィルムの有無、汚れ方などでご使用いただけ
ない場合があります。心配な場合はサンプルで
事前に確認してみてくださいね。



黒板



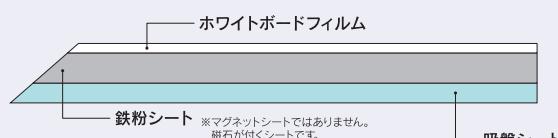
何度も貼り直せるから誰でもきれいに貼れます

平滑なクロス面



新感覚のメモ書きとして

製品構成拡大図

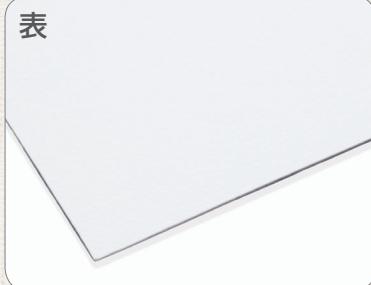


マグフィット

・材料区分	吸着ホワイトボードシート
・サイズ	幅1,000mm / 10m巻
・厚み	1.0mm
・価格	¥16,500 / m
・色	ホワイト
・重量	1.6kg / m ²
・発注単位	m単位カット出荷
・防火性能	非防火
・保持力(※)	5~10%程度 (A4 1~3枚程度)
・技術資料	52ページ

※目安であり、保証値ではありません。表示価格には消費税及び工事費は含まれておりません。

マグネスクリーン® ファイン



!ポイント ホワイトボード+プロジェクタースクリーンが一緒にあってプレゼンに有効。

ホットスポット(光源の反射)の発生を抑え、可視性を向上させました。

FREE PLUS

従来ホワイトボードシート

FREE PLUS

マグネスクリーン®ファイン

オススメ場所



ひらめきを大切にしたい個人スペースに



黒板の上にも貼付けてホワイトボードにリニューアル

ふとしたアイデアが大ヒット商品のきっかけになるので、オフィスの個人スペースにもホワイトボードを採用する企業が増えています

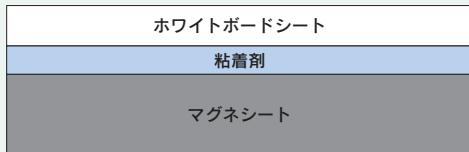


施工事例



プレゼンテーションに最適です

製品構成拡大図



マグネスクリーン®ファイン

・材料区分	映写ホワイトボードシート
・サイズ	幅920mm / 10m巻
・厚み	0.5mm
・価格	¥25,000 / m
・色	ホワイト
・重量	1.5kg / m ²
・発注単位	m 単位カット出荷
・防火性能	非防火
・保持力(※)	5~10%程度 (A4 1~3枚程度)
・技術資料	53ページ

※目安であり、保証値ではありません。表示価格には消費税及び工事費は含まれておりません。

マグネクリーン シート

表

裏

!ポイント

楽ちんマグボードにおすすめ。
金属下地に貼付けるシンプルなホワイトボードシート。

マグネスクリーン®ファインから映写機能を省き、コスト・使いやすさを追求した商品です。

オススメ場所

楽ちんマグボードと一緒に



お絵描きスペースやリビングスタディースペースとして

冷蔵庫



お好きな形にカットできます

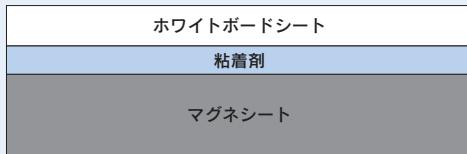
映写機能は必要なく、気軽にお絵描き
スペースを取り入れたい方におすすめです



取り外せるから
必要なときだけ
使えます



製品構成拡大図



マグネクリーンシート

・材料区分	ホワイトボードシート
・サイズ	幅1,020mm / 10m巻
・厚み	0.8mm
・価格	¥10,800 / m
・色	ホワイト
・重量	2.84kg / m ²
・発注単位	m 単位カット出荷
・防火性能	非防火
・保持力(※)	5~10%程度 (A4 1~3枚程度)
・技術資料	53ページ

※目安であり、保証値ではありません。表示価格には消費税及び工事費は含まれておりません。





■ マグマジック N・SP	P.34-40
商品使用箇所	P.40
■ 楽ちんマグボード	P.41-50
商品使用箇所	P.50
■ ホワイトボードシート	
マグウォール	P.51
マグフィット	P.52
マグネスクリーン®ファイン	P.53
マグネクリーンシート	P.53
ホワイトボードマーカーの選定・使用上の注意	P.54
■ マグネットの選定・保持力について	P.55
■ サンプルオーダー方法	P.56
■ 現物サンプル	P.57

施 工 説 明

- 施工前に施工説明をよく読み、正しく施工してください。
- 施工される前に輸送時の破損・傷の確認をお願い致します。その後の責任は負いかねますのでご注意ください。
- 建築基準法・火災予防条例などの法令・法規に従って施工してください。
- マグマジックN・SPは環境の変化により伸び縮みの可能性があります。必ず標準工法・注意事項に従って施工してください。
- 当製品は浴室や水を大量に使用する施設の壁面には使用できません。屋内をご使用ください。
- 天井用途にも適しませんのでご使用できません。
- マグマジックN・SPともに白い面が壁紙側・黒やグレ一面が下地側です。
- 湿気を帯びた下地・施工後に湿気を帯びる可能性のある下地、高温・高湿になる場所には施工しないでください。(剥がれ・浮きの原因となり危険です)
- 5~35°Cの環境で施工してください。
- 施工中、施工後の養生期間には換気を行ってください。
- 接着剤等は引火性があります。使用時・取り扱い場所は火気厳禁としてください。
- 専用副資材については、それぞれのMSDSにて詳細な安全情報をご確認ください。
- マグマジックNは施工前に巻きぐせをとつておいてください。
- 本製品は、事業者を対象とした業務用製品です。廃棄する場合、産業廃棄物として処理してください。
- 通常の壁紙施工と比べ、手間・時間がかかるため施工費は割高となります。
- 本製品は、壁紙下地用として開発致しております。壁紙以外の使用用途での不具合(塗料など)については保証致しかねます。

!安全についてのご注意

下記注意事項は、ケガや事故を事前に防止するためのものですので必ずお守りください。
マグマジックN・SPともに非防火商品です。施工面積・場所をご確認の上ご使用ください。

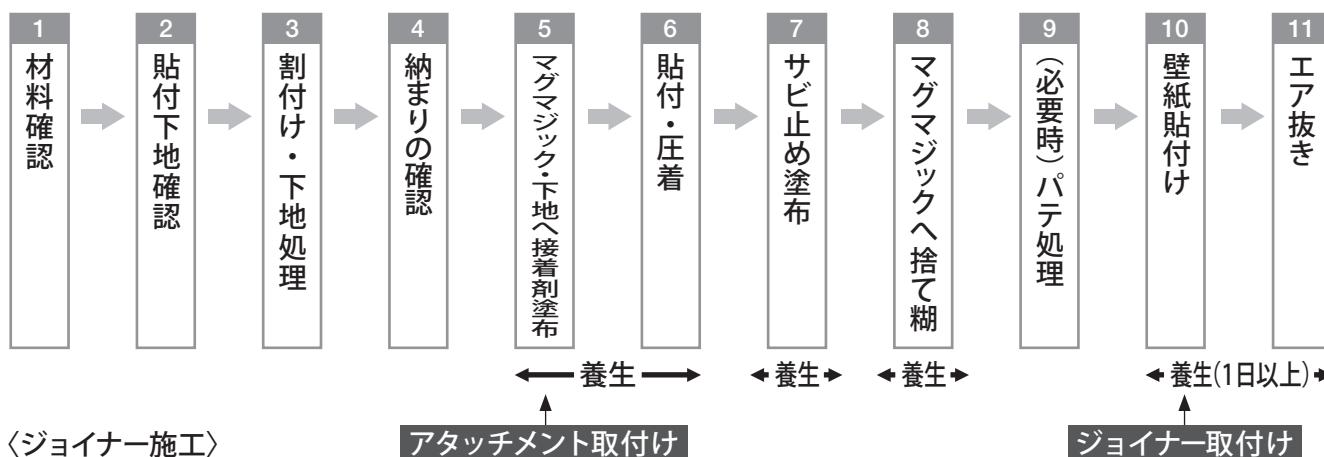
注意事項

想定される危険性

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ●指定の専用副資材以外は使用しないでください。 ●下地施工は下地材料メーカーが指定する方法を厳守してください。 ●壁紙以外を貼付けしないでください。 ●各工程でしっかりと乾燥期間がとれるよう、十分な施工期間を確保してください。
<ul style="list-style-type: none"> ●マグマジックSPはカット・加工できません。無理にカットすると危険です。 ●運搬・作業時には滑り止めの手袋を着用し、ケガ防止のため長袖・長ズボンで施工してください。
作業中、異常を感じたら直ちに医師の手当てを受けてください。 ●重量物になりますので、落下時のケガにご注意ください。 ●使用する専用接着剤には有機溶剤が含まれているものがありますので、使用時には十分換気するとともに、火気に十分ご注意ください。
<ul style="list-style-type: none"> ●汚れ防止壁紙・撥水壁紙(樹脂コート壁紙)・凹凸の大きい壁紙・厚みのある壁紙は表面にフクレが生じる要因となるほか、マグネットが滑りやすくなったり、保持力が弱まるため使用できません。 ●マグネットの磁力(kg)×保持力(N:N:20% / SP:30%)が保持できる重さの目安となります。実際の商品サンプルに、ご使用予定の壁紙とマグネットでお確かめください。 ●マグネット保持力以上のものを吊るすと、マグネットが落ちる可能性があります。 ●保持できる重さの範囲内であっても、お選びになる壁紙とマグネットの相性で落下する可能性がありますのでご使用前にサンプルにて保持力を確かめください。 | <div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;"> 剥がれによる落下の恐れ </div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;"> 怪我もしくは健康障害を生ずる恐れ </div> <div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;"> マグネット落下による怪我の恐れ </div> |
|--|--|

表面の壁紙はシンコール壁紙をご利用ください。不具合発生時に保証できかねる場合がございます。

施工の手順



商 品 仕 様

品名	サイズ (mm)	出荷数量	種類	カット	保持力	防火	
マグマジック N	t 0.65 × 900 × 10m	m 単位	アイアンシート	可能	約 20%	非防火	
マグマジック SP	t 0.45 × 900 × 600	1 枚 / 梱包	亜鉛鋼板	不可	約 30%		
	t 0.45 × 900 × 300						
	t 0.45 × 450 × 450						

副 資 材 ・ 加 工 工 具

施工に関する副資材・加工工具は下記をお使いください。

切断加工

SPは切断・加工できません。 Nの切断には、カッター・ハサミをご利用ください。

別売り施工部材		商品画像	商品名・メーカー	カラー	サイズ・容量	使用量目安	出荷数量
施工キット*	SP用 (900×600) 1枚施工		SG-800 (株)タイルメント	—	3kg	300 ~ 400g/m ²	1
			プラゾール503S (ヤヨイ化学工業株)		1kg	捨て糊・パテ・接着剤添加	1
			ビスター (ヤヨイ化学工業株)		100g	100cm /100g	1
			ルーアマイルド (ヤヨイ化学工業株)		350g	135g/m ²	1
	N用 (900巾×1m) 施工		プラゾール503S (ヤヨイ化学工業株)	—	1kg	下記参照	1
			ビスター (ヤヨイ化学工業株)		100g	100cm /100g	1
			ルーアマイルド (ヤヨイ化学工業株)		350g	135g/m ²	1
SP用	接着剤 (下地とSP)		SG-800 (株)タイルメント	—	3kg	下地・SP両面塗布で 300 ~ 400g/m ²	1ヶ
N用	接着剤(下地とN)		プラゾール503S (ヤヨイ化学工業(株))	—	1kg	下地・N両面塗布で 400g/m ²	1本
	捨て糊					100g/m ²	
	パテへ添加					パテの2割	
	壁紙用接着剤へ添加					接着剤の2割	
シーラー			シアーップ (ヤヨイ化学工業(株))	—	4kg	40 ~ 160g/m ² ※下地による(P.37参照)	1箱
サビ止め			ビスター (ヤヨイ化学工業(株))	—	100g	端部上下(左右) +10mm塗布の場合 500cm /100g	1ヶ
パテ(下塗り)			アタッチ (ヤヨイ化学工業(株))	—	3.7kg × 4	※納まりによる	1箱
パテ(上塗り)			レベロン (ヤヨイ化学工業(株))	—	3.7kg × 4	※納まりによる	1箱
接着剤(壁紙)			ルーアマイルド (ヤヨイ化学工業(株))	—	18kg	プラゾール503Sを 2割添加して 135g/m ²	1缶
補助部材 (見切り材)					350g		1袋
平目地・見切り用 ジョイナー		クイックジョイナー (平面用)	全13色(H25.10.31時点) 木目(ライト・ナチュラル・ミディアム・ダーク) ホワイト・パールグレイン・ グレー・ブラック・ピンク・ オレンジ・グリーン メタリック(シルバー・ゴールド)	L=2,500mm	—	1本	
出隅用 ジョイナー		クイックジョイナー (出隅用)		L=2,500mm	—	1本	
平目地・見切り用 アタッチメント		クイックジョイナー アタッチメント (平面用)	—	L=2,500mm	—	1本	
出隅用 アタッチメント		クイックジョイナー アタッチメント (出隅用)	—	L=2,500mm	—	1本	

*シーラー・パテ・ジョイナー・アタッチメントは必要に応じて別途お買い求めください。

(株)タイルメント・ヤヨイ化学工業(株)の商品情報は2013.10.31現在のもので記載しております。

SP用施工キット施工可能数量目安：900×600の場合1枚、900×300の場合2枚、450×450の場合2枚

施工前の確認

1

下地の確認

重要

まずはマグマジックの施工が可能な下地かどうか確認ください。

1 下地の種類のチェック

適さない下地について

- 湿気を帯びた下地・帯びる可能性のある下地
- ALC 軸体への直貼りはできません。
- RC 壁面への直貼りはできません。
- 塗装面・壁紙面・化粧面への直貼りはできません。

施工可能な下地について

- ・ プラスターボード
- ・ モルタル面(含水率4.5%以下・密着強度1.0N/mm²、平滑な金ゴテ仕上、不陸2mm以下)
- ・ ケイカル板(推奨6mm以上・比重0.8以上)
- ・ ラワン合板(推奨9mm以上)

シーラー(ヤヨイ化学工業(株) シーアップ)を全面に塗布してください。

2 下地調整

- 下地は乾燥面とし、不陸・目違い・凹凸のないことを確認します。
- 下地表面のゴミ・ホコリ・汚れ・水分等、接着を阻害するものは除去します。
- 下地に動きがある場合は十分に固定します。
- 石膏ボードの切断部分はカッター等で面取りします。
- 下地に不陸がある場合は、パテで調整し平滑な面をつくってください。

2

設計・選択上の確認

マグマジックは**非防火商品**です。

不燃性能が必要な場所へ施工される場合は、建築基準法・火災予防条例等の法令・法規に従って非防火商品使用の範囲内にて施工してください。

マグマジックN	非防火
マグマジックSP	非防火

3

納まりの確認

マグマジック納まり	パテなし仕上げ	人気 パテあり仕上げ	ジョイナー仕上げ
見切り	 壁紙 N:0.65 SP:0.45	 パテ 壁紙 N:0.65 SP:0.45 <p>※厚みがあるため通常の壁紙施工に比べ不陸があります。</p>	 N ジョイナー 3 パテ 壁紙 0.6 アタッチメント SP ジョイナー 3 パテ 壁紙 0.6 アタッチメント
平目地	 パテ 3 壁紙 N:0.65 SP:0.45 <p>※パテなし仕上げの場合も目地はパテが必要です。</p>	 パテ 3 壁紙 N:0.65 SP:0.45	 N ジョイナー 3 パテ 壁紙 0.6 アタッチメント SP ジョイナー 3 パテ 壁紙 0.6 アタッチメント
入隅	 壁紙 50 50 N:0.65 SP:0.45 <p>※四辺を浮き出させるため5cm程度離すことをおすすめします。(状況による)</p>	 3 パテ 壁紙 N:0.65 SP:0.45	<p>※入隅用ジョイナーはございません。 パテなし、パテありいずれかの方法で仕上げてください。</p>
出隅	 壁紙 50 50 N:0.65 SP:0.45 <p>※コーナーの精度を出す場合、クロスコーナー材を併用してください。(パテが必要)</p>	 パテ 3 壁紙 N:0.65 SP:0.45 クロスコーナー	 N ジョイナー 壁紙→パテ アタッチメント SP ジョイナー 壁紙→パテ アタッチメント

! ご注意

- 天井部には適しませんのでご使用いただけません。
- マグマジックを突き付け施工しないでください。高温度下でマグマジックが伸び、突き上げを生じたり、低温度下で収縮してすき間を生じる場合があります。

施工方法

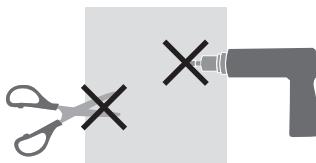
1 割付け・下地処理

下記の注意事項を遵守して割付け・下地処理を行ってください。

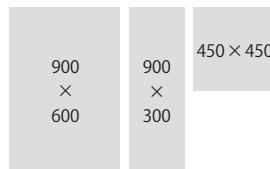
▲ 割付け時の注意点

- マグマジック SPはカットできませんので、既存のサイズを組み合わせて割付けしてください。
- 下地材の目地とマグマジックの目地が重ならないように割付けてください。
- マグマジック N・SPで突き付け施工はできません。3mm以上の目地をとってください。
- 大きな面積に使用される場合は特に十分な工期を確保してください。

マグマジック SP



カット・切り欠き・穴あけできません。



サイズを組み合わせて割付けしてください。

※マグマジック Nはカットができますので、お好みの形状に施工できます。

■下地がモルタル面・ケイカル板・合板の場合

マグマジックを貼付ける部分の全面にあらかじめシーラー（ヤヨイ化学工業（株）：シーアップ）を塗布してください。

■標準塗布量：40～160g/m²（シーアップ4kg施工可能面積目安 モルタル面160m²、ケイカル板40m²、合板40m²）

●モルタル面→シーアップを4倍の水で希釈し全面塗布・ケイカル板→シーアップを同量の水で希釈し2～3回全面塗布・合板→シーアップを同量の水で希釈し全面塗布

▲ご注意 | シーラー（ヤヨイ化学工業（株）：シーアップ）塗布後、完全に乾燥させてください。 シーアップはトルエン・キシレンを含んでおりませんが、ご使用の際には十分に換気を行ってください。

2 カット・加工

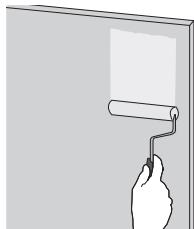
マグマジック SPはカット・切り欠くことはできません。

Nはハサミ・カッターでカット・切り欠きを行ってください。

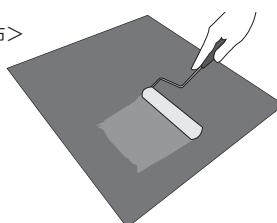
後の施工工程で細部処理が難しい場所への施工の際、カットの後に5のさび止め塗布を行い、3の工程にすすんでください。

3 マグマジック及び下地へ接着剤塗布

<下地へ塗布>



<マグマジックへ塗布>



▲ 接着剤塗布時の注意事項

〈マグマジックN・マグマジックSPでは施工方法が異なります。〉

〈マグマジックN〉

- ①接着剤塗布前に、マグマジックNの巻きぐせをとっておいてください。
- ②裏面（黒い面）をきれいな布で拭き取ってください。
- ③下地・マグマジックN裏面の両面に接着剤（ヤヨイ化学工業（株）・プラゾール503S）を刷毛やローラーで全面塗布してください。
- ・端部まで塗り残し・塗りムラのないよう、均一に塗布してください。
- ・下地とマグマジック両面塗布で400g/m²が目安の塗布量です。
- ④接着剤塗布後、5分程度の待ち時間をとり（23℃・屋内）粘着力の高まった状態を確認してから貼付け圧着してください。
- ・待ち時間を取りことで接着力が高まります。
- ・施工環境により、待ち時間は変わります。

〈接着剤使用時の注意事項〉

気温が5℃以下の場合は施工できません。

〈マグマジックSP〉

- ①商品にバリがある場合は、ヤスリ等で取り除いてください。
- ②下地・マグマジックSP裏面（グレー面）の両面に接着剤（（株）タイルメント・SG-800）を刷毛やローラーで全面塗布してください。
- ・端部まで塗り残し・塗りムラのないよう、均一に塗布してください。
- ・下地とマグマジック両面塗布で300～400g/m²が目安の塗布量です。
- ③接着剤塗布後、5～15分程度の待ち時間をとり（23℃・屋内）、接着剤の表面を指で触っても付かなくなったことを確認した後、15～120分以内に貼付け圧着してください。
- ・待ち時間を取りことで接着力が高まります。
- ・施工環境により、待ち時間は変わります。

〈接着剤使用時の注意事項〉

気温が5℃以下の場合は施工できません。

マグマジック N・SP

④

マグマジック貼付・圧着

マグマジックと下地の両面に接着剤を塗布、適切な待ち時間を取りた後、貼付けます。



貼付け時の注意事項

〈マグマジック N・マグマジック SP共通〉

- マグマジックを貼付ける際に、中央部に浮きが発生しないよう注意してください。
- 手袋をした手で圧着後、ハンドローラー等でしっかりと下地と圧着させてください。
- N:2m以上(横貼り時)・SP:900×600で使用の際は2人以上の作業をおすすめします。

〈マグマジック SP〉

- 貼付後、商品表面の透明保護フィルムを必ずはがしてください。
- 下地・マグマジック SPともに接着剤が手につかなくなつてから貼付けてください。
- 速乾系接着剤のため一度接着すると、調整ができません。

ジョイナー仕上げの場合

マグマジック貼付後、アタッチメント(クイックジョイナーアタッチメント)を貼付けてください。アタッチメントの詳しい施工方法については、シンコール「ベスト」「ビッグエース」に掲載の施工要領書にて確認ください。

⑤

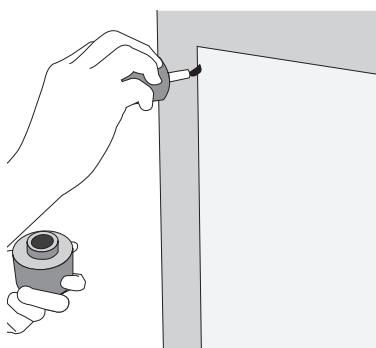
サビ止め塗布

商品端部にサビ止め(ヤヨイ化学工業(株)・ビスター)を塗布してください。

サビ止め時の注意事項

〈マグマジック SP〉

- サビ止め塗布前に商品表面の透明保護フィルムを必ずはがしてください。



〈マグマジック N・マグマジック SP共通〉

- 端部の左右(上下)1cm程度にたっぷりと塗り残しのないよう塗布してください。
(N・SPともに端部にはサビ止め加工が施されていないため、この作業を行わないと施工後の不具合につながりますので必ず行ってください。)
- マグマジック表面に小さなキズがある場合、その部分も同様に塗布してください。
- マグマジック貼付け前にサビ止め塗布が難しい場所への施工の場合は、貼付け前に塗布してください。
- マグマジックに発サビがある場合は、完全に落としその部分にも塗布してください。
- 完全に乾かしてから次工程に移ってください。

⑥

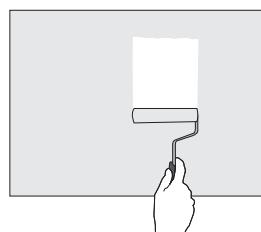
マグマジック表面へ捨て糊

マグマジックと壁紙(パテ)の貼付け強度アップのため、必ず捨て糊処理を行ってください。

捨て糊時の注意事項

〈マグマジック N・マグマジック SP共通〉

- マグマジック表面に汚れ・油分が付着している場合、中性洗剤等で除去し、固く絞った雑巾で拭き取り乾燥させた後に捨て糊を行ってください。
- ヤヨイ化学工業(株)・プラゾール503 S原液を、刷毛やローラーで貼付けたマグマジック表面に均一に塗布してください。(N・SPともに表面色:白)
- 完全に乾燥させてから次工程に移ってください。
- 100g/m²が目安の塗布量です。



7

パテ処理

パテ仕上げ・ジョイナー仕上げなどパテが必要な場合、必要な工程です。
(パテなし仕上げの場合は⑧へ)

⚠ パテ処理注意事項

〈マグマジックN・マグマジックSP共通〉

- 下塗りパテ(ヤヨイ化学工業(株)・アタッチ)後に上塗りパテ(ヤヨイ化学工業(株)・レベロン)を塗布します。いずれのパテにもプラゾール503S(ヤヨイ化学工業(株))を2割程度加えて使用してください。(パテの付きがアップします)
- パテ箇所は磁力が弱まります。厚くなりすぎないようご注意ください。
- パテ処理後、マグマジック上でのサンダー掛けができません。サンダー掛けが不要となるよう下地を入念にパテ処理してください。
- パテ処理をしても、マグマジックの厚みで一般的なパテ処理に比べて不陸が目立ちます。

8

マグマジックへの壁紙施工

マグマジックへ壁紙を貼付けます。

⚠ 壁紙施工注意事項

〈マグマジックN・マグマジックSP共通〉



- 汚れ防止壁紙・撥水壁紙(樹脂コート壁紙)・凹凸の大きい壁紙・厚みのある壁紙は表面にフクレが生じる要因となるほか、マグネットが滑りやすくなったり、保持力が弱まるため使用できません。
- 壁紙・マグネットの種類によっては保持力が小さい場合がございます。事前にサンプルにてお確かめください。
- 壁紙施工用接着剤(ヤヨイ化学工業(株)・ルーアマイルド)を7割の水量で希釈し、プラゾール503Sを2割加え、糊付機械、刷毛等にて壁紙裏面に均一に塗布してください。
- 養生袋カンガルーワイド(ヤヨイ化学工業(株))内で壁紙に適したオープンタイムをとった後に貼り合わせてください。
- 135g/m²が目安の使用量です。
- 下地を切らないよう金属下地をご使用ください。
- コーナー部分の剥がれ防止に、コーク(ヤヨイ化学工業(株)・ジョイントコークA)を内コーナーに注入し壁紙をおさめてください。

9

エア抜き

接着材等からガスが発生し、フクレの原因になるためエア抜きを丁寧に行ってください。
施工後すぐ、3分後、10分後、15分後などあとから発生したガスも丁寧に乾燥前に抜いてください。

ジョイナー仕上げの場合

壁紙が乾燥したら、ジョイナー(クイックジョイナー)をはめこみます。
ジョイナーの詳しい施工方法については、シンコール「ベスト」「ビッグエース」に掲載の施工要領書にて確認ください。

10

養生

1日以上養生してください。冬期等は完全に乾燥させるのにより時間を要する場合がございます。

■在庫・保管について

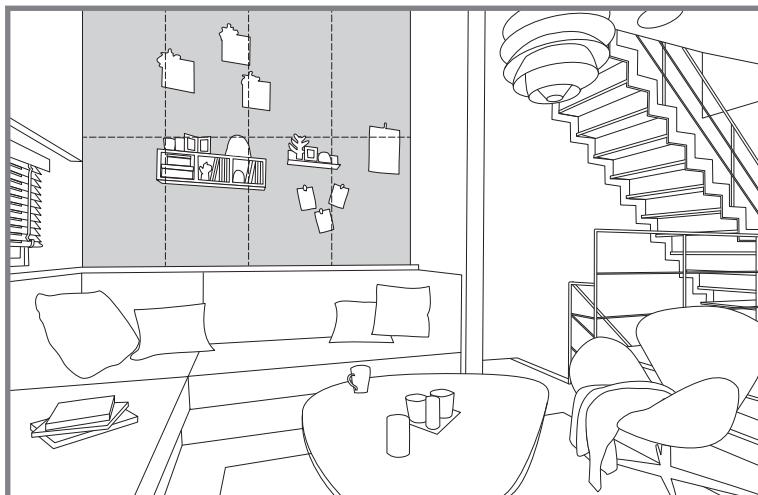
- ⚠ ご注意**
- | |
|---|
| 在庫保管は直射日光や雨の当たる場所を避け、風通しの良い屋内に保管してください。 |
| 〈マグマジックN〉シート表面と端部保護のため、立てかけて保管しないでください。平らな場所に横置きしてください。 |
| 〈マグマジックSP〉地面への直置きは避け、平らな場所でパレットなどの上に平積みしてください。 |

■メンテナンス

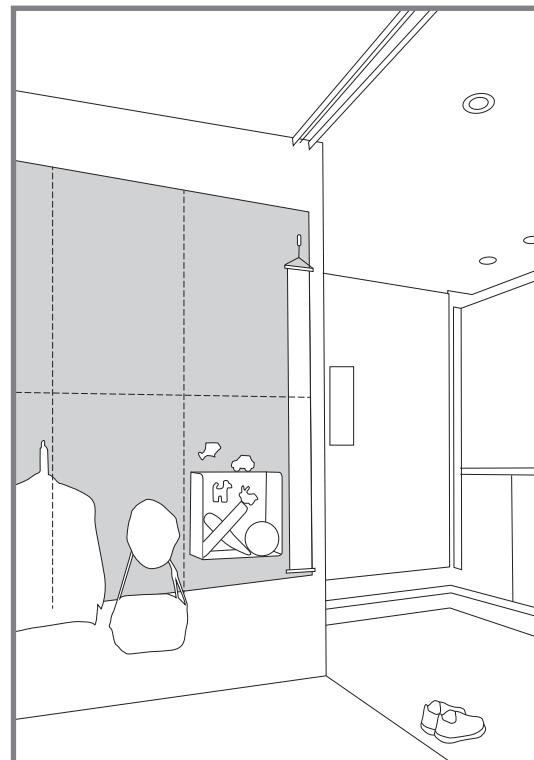
表面にご使用になる壁紙のメンテナンス方法にしたがってください。
壁紙ジョイント部からの水かかりはサビの原因になりますので、すぐに拭き取ってください。
水かかりの多い場所・湿気の多い場所へは使用しないでください。

マグマジック N・SP 商品使用箇所

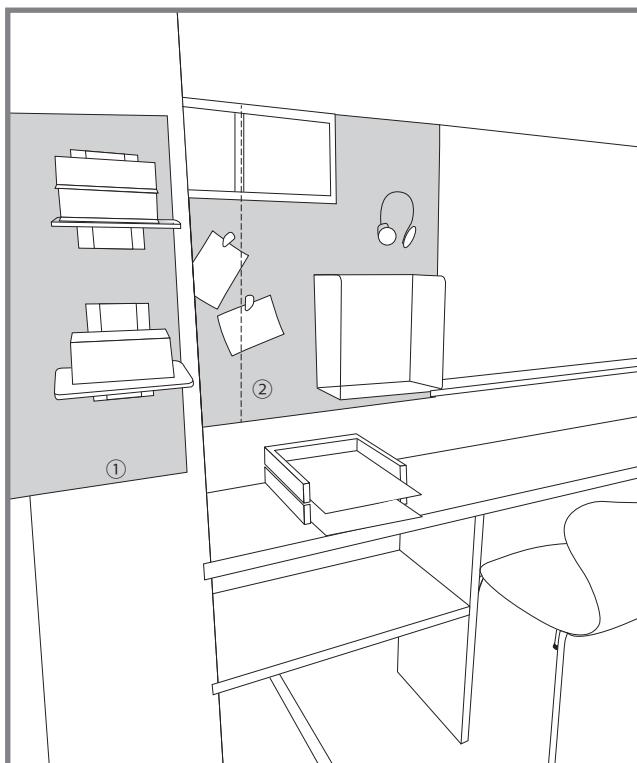
 部分に使用 施工例写真ではすべてマグマジックSPを使用しました。



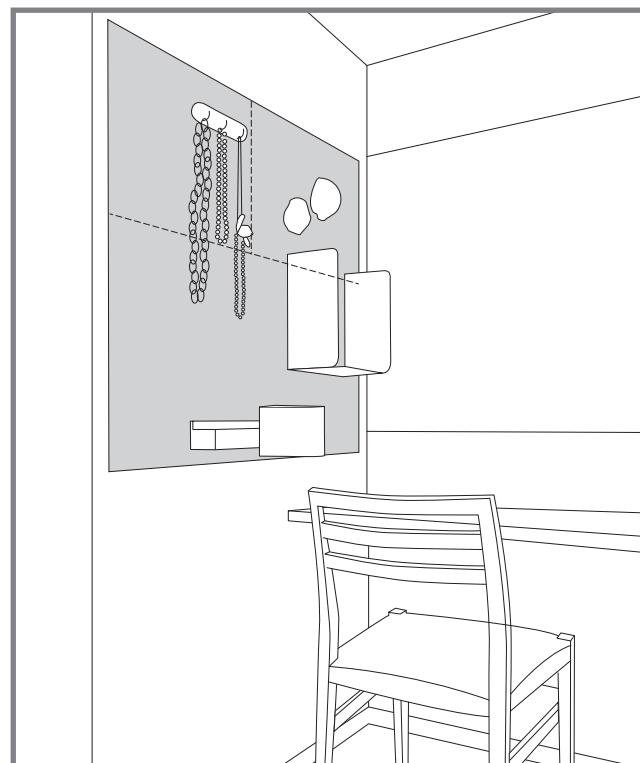
6ページ W 2,400 × H 1,800 マグマジックSP 900×600 8枚使用



8ページ
W 1,500 × H 1,800 マグマジックSP 900×600 4枚使用
900×300 2枚使用



10ページ ① W 600 × H 900 マグマジックSP 900×600 1枚使用
② W 900 × H 900 マグマジックSP 900×600 1枚使用
900×300 1枚使用



11ページ W 900 × H 1,050 マグマジックSP 900×600 1枚使用
450×450 2枚使用

施工說明

- 施工前に施工説明をよく読み、正しく施工してください。
 - 施工される前に輸送時の破損・傷の確認をお願い致します。その後の責任は負いかねますのでご注意ください。
 - 建築基準法・火災予防条例などの法令・法規に従って施工してください。
 - 楽ちんマグボードは環境の変化により伸び縮みの可能性があります。必ず標準工法・注意事項に従って施工してください。
 - 当製品は浴室内や水を大量に使用する施設の壁面には使用できません。屋内でご使用ください。
 - 天井用途には適しませんのでご使用できません。
 - 楽ちんマグボードは保護フィルムのある面が表面です。
 - 湿気を帯びた下地・施工後に湿気を帯びる可能性のある下地、高温・高湿になる場所には施工しないでください。(剥がれ・浮きの原因となり危険です)
 - 搬入・現場内の運搬・施工は楽ちんマグボードがたわむため、2人以上で行ってください。
 - 5～35℃の環境で施工してください。
 - 施工中、施工後の養生期間には換気を行ってください。
 - 接着剤は引火性があります。使用時・取り扱い場所は火気厳禁としてください。
 - 専用副資材については、それぞれのMSDSにて詳細な安全情報をご確認ください。
 - 本製品は、事業者を対象とした業務用製品です。廃棄する場合、産業廃棄物として処理してください。
 - 通常の内装施工と比べ、手間・時間がかかるため施工費は割高となります。

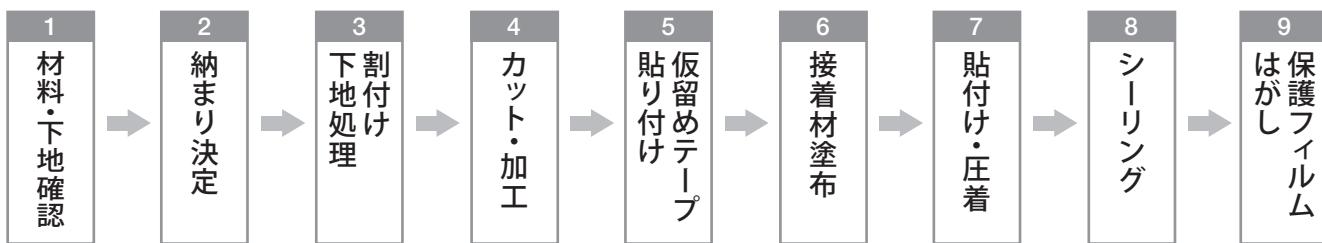
！安全についてのご注意

下記注意事項は、ケガや事故を事前に防止するためのものですので必ずお守りください。

楽ちんマグボードは国土交通大臣認定不燃壁材ですが、表面は化粧仕上げのため直火が当たる場所へは使用しないでください。炎が当たった場合、延焼の心配はありませんが表面の化粧層が焦げ変色する恐れがあります。

注意事項	想定される危険性
●指定の専用仮留めテープ・専用接着剤以外は使用しないでください。 ●下地施工は下地材料メーカーが指定する方法を厳守してください。	➡ 剥がれによる落下の恐れ
●家庭用加熱調理機器と楽ちんマグボード表面は十分な距離を離してください。詳細は44ページをご参照ください。 ●業務用加熱調理機器の場合は、家庭用に比べ熱量が極端に高く、近接する部位にはご使用できません。 ●加熱調理機のまわりに楽ちんマグボードを設置し、メモ等引火性のあるものを貼り付けて使用すると熱や炎で思わぬ事故を招く場合がありますので十分ご注意ください。	➡ 表面変色・火災発生の恐れ
●運搬・作業時には滑り止めの手袋を着用するとともに、加工時に粉じんが発生するため、保護マスク・保護メガネを着用してください。防じん丸のこを使用し、換気を良くして作業を行ってください。もし粉じんが皮膚についたり、目・鼻・口に入った場合は、速やかに水で十分洗い流してください。異常を感じたら直ちに医師の手当てを受けてください。 ●重量物になりますので、落下時のケガにご注意ください。 ●カット・加工した端部で手を切る可能性があるため、必ず端部をサンドペーパー・バリはヤスリで面取りしてください。 ●使用する専用接着剤には有機溶剤が含まれておりますので、使用時には十分換気するとともに、火気に十分ご注意ください。	➡ 怪我もしくは健康障害を生ずる恐れ
●マグネットの磁力 (kg) × 保持力 (50%) が保持できる重さの目安となります。実際の商品サンプルに、ご使用予定のマグネットでお確かめください。 ●マグネット保持力以上のものを吊ると、マグネットが落ちる可能性があります。 ●保持できる重さの範囲内であっても、楽ちんマグボード表面が滑りやすくマグネットが落下する可能性がありますのでご使用前にサンプルにて保持力を確かめください。	➡ マグネット落下による怪我の恐れ

施工の手順



楽ちんマグボード

商品仕様

品名	カラー	サイズ (mm)	梱包入り数	保持力
楽ちんマグボード	パールホワイト	3×6 : t3.3 ~ 3.4 × 910 × 1,820	2枚 / 梱包 ※バラ不可	約 50%
		3×8 : t3.3 ~ 3.4 × 910 × 2,420	1枚 / 梱包	
	パールベージュ	3×8 : t3.3 ~ 3.4 × 910 × 2,420	1枚 / 梱包	

副資材・加工工具

施工に関する道具は下記をお使いください。ハマカケが起こらないように刃物は新しいものをご使用ください。

- | | |
|---------|--|
| ① 切断加工 | 防塵マルノコ ((株)マキタ: 防じんマルノコ)、ノコ刃 (山真製鋸(株): 板金マスター) |
| ② 穴あけ加工 | ドリル、自在ぎり、ホールソー、ジグソー、ファイルソー |
| ③ 仕上げ | ヤスリ、サンドペーパー (#120)、サンディングブロック、丸ヤスリ |

別売り施工部材	商品画像	商品名・メーカー	カラー	サイズ・容量	使用量目安	出荷数量
施工キット	サイズ・カラー ご確認の上 ご発注下さい。	ボードタック ((株)タイルメント)	—	t1mm×巾20mm×10m	1巻→3×6 1.5枚分	1
		MK-710 ((株)タイルメント)	—	320ml/本	1本→3×6 1.2枚分	1
		S-100J防水ビタタイプ ((株)タイルメント)	ホワイト/アイボリー	333ml/本	1本→12m	1
専用仮留めテープ		ボードタック ((株)タイルメント)	—	t1mm×巾20mm ×10m	1巻→ 3×6 1.5枚分 3×8 1枚分	1巻
専用接着剤		MK-710 ((株)タイルメント)	—	320ml/本	1本→ 3×6 1.2枚分 3×8 1枚分	1本
抗菌・防カビ シリコーン		S-100J防水ビタタイプ ((株)タイルメント)	ホワイト (パールホワイト用)	333ml/本	5mmΦで 1本→12m	1本
			アイボリー (パールベージュ用)	333ml/本	5mmΦで 1本→12m	1本
シーラー		シーアップ (ヤヨイ化学工業(株))	—	4kg	40~160g/m ² ※下地による(P.45参照)	1箱
補助部材 (見切り材)	平目地		アルミ3HA (54210) (株)創建	バニラホワイト (パールホワイト・パールベージュ用)	L=2,730mm	— 1本
	見切り		アルミ3CA (54200) (株)創建	バニラホワイト (パールホワイト・パールベージュ用)	L=2,730mm	— 1本
	入隅		アルミ3AB (50130) (株)創建	バニラホワイト (パールホワイト・パールベージュ用)	L=2,730mm	— 1本
	出隅		アルミ3AD (50120) (株)創建	バニラホワイト (パールホワイト・パールベージュ用)	L=2,730mm	— 1本

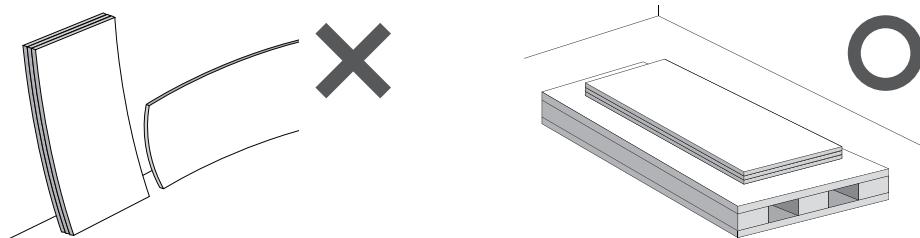
施工キット1つで3×8板1枚施工可能、2つで3×6板2枚/セット施工可能目安です。楽ちんマグボードのカラーによりシリコーン色が異なります。
(株)タイルメント・ヤヨイ化学工業(株)の商品情報は2013.10.31現在のもので記載しております。

補助部材(見切り材)の寸法詳細は44ページをご参照ください。

在庫・保管

⚠ ご注意

- 在庫・保管は直射日光や雨の当たる場所を避け、風通しの良い屋内に保管してください。
- 地面への直置きは避け、平らな場所でパレットなどの上に平積みし、シートをかけて保護してください。
壁などに立てかけると、反りの原因になりますので、絶対におやめください。
- 運搬の際は、たわみを防止するため2人以上で、曲げたりぶつけないよう注意して運んでください。



施工前の確認

1

下地の施工

重要

まずは楽ちんマグボードの施工が可能な下地かどうか確認ください。

1 下地の種類のチェック



湿気を帯びた下地・帯びる可能性のある下地

ALC躯体への直貼りはできません。

RC壁面への直貼りはできません。

塗装面・壁紙面・化粧面への直貼りはできません。



プラスチーボード(推奨12.5mm以上)

モルタル面(含水率4.5%以下・密着強度1.0N/mm²、平滑な金ゴテ仕上、不陸2mm以下)

ケイカル板(推奨6mm以上・比重0.8以上)

ラワン合板(推奨9mm以上)

シーラー(ヤヨイ化学工業(株)シーアップ)を全面に塗布してください。

⚠ ご注意 下地材の選定と構造の作成は建築基準法や火災予防条例などの法令・法規に適合する様に行ってください。

2 下地調整

- 下地は乾燥面とし、不陸・目違い・凹凸のないことを確認します。
- 下地表面のゴミ・ホコリ・汚れ・水分等、接着を阻害するものは除去します。
- 下地に動きがある場合は十分に固定します。
- 石膏ボードの切断部分はカッター等で面取りします。
- 下地の不陸がある場合は、パテで調整し平滑な面をつくってください。

施工前の確認

2

コンロ廻りの確認

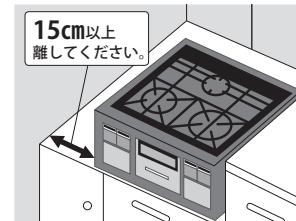
キッチン部壁面の下地構造は法令に従い、施工してください。また、楽ちんマグボード表面への極度な熱伝導を防ぐため、次のことが守られていることを確認してください。

**ビルトイントイプ
コンロの場合**

- コンロの側面から楽ちんマグボードの表面まで15cm以上離してください。15cm以上離せない場合、コンロの熱により変色やコゲが発生する場合がありますので防熱板を使用してください。(変色やコゲが発生しても不燃性能には影響ありません。)
- グリルの排気口が背面側に設置しているタイプのクックトップについてはグリル排気で壁面が高温になり、変色やコゲが生じる場合があります。奥行き65cm未満のカウンターで使用する場合は防熱板を使用してください。
- 奥行き65cm以上のカウンターで使用する場合もコンロやグリルダクトと壁面が近接する位置に設置するなど、壁面が高温になる懸念がある場合は防熱板を使用してください。

**据え置きトイプ
コンロの場合**

- 据え置きタイプのコンロで壁面とコンロの距離が15cm以上離せない場合(側面、背面)は防熱板を使用してください。防熱板の施工説明書に従って壁面との距離を必ず取ってください。
- ※防熱材を使用する際は、各自治体の火災予防条例等により規制されることがあります。確認の上使用ください。また、規制に従った構造としてください。



※以上の条件を満たしても直接炎が楽ちんマグボードに当たらないようにご注意ください。

※コンロの周囲の壁面構造は各自治体の火災予防条例などにより規制されます。規制に従った構造としてください。

※業務用コンロや調理機器に近接する部位には使用しないでください。

※加熱された鍋類が直接楽ちんマグボードに触れることが無いようにしてください。

3

納まりの確認

① ジョイナー部納まり

出隅部材	見切り部材	平目地部材	入隅部材	

▲ご注意

- ジョイナー納まりの場合は、楽ちんマグボードに差し込んでから施工してください。
また、ジョイナーは裏面に両面テープ及び、接着剤を使用してしっかりと固定してください。
- 水廻りに施工する場合、必ずジョイナーの中にシリコーン((株)タイルメント・S-100J防カビタイプ)を注入して施工してください。

② シーリング部納まり

入隅部	平目地部

▲ご注意

- 天井部への施工は、落下の危険性がありますのでご使用にならないでください。
- 楽ちんマグボードを突き付け施工しないでください。
高湿度下で楽ちんマグボードが伸びて突き上げを生じたり、低湿度下で収縮してすき間を生じる場合があります。

施工方法

①

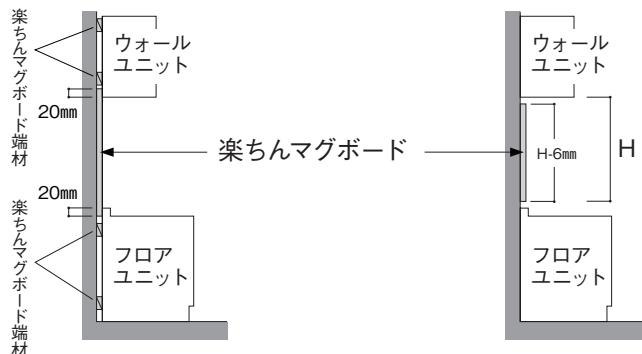
割付け・プライマーア下地処理

下記の注意事項を遵守して割付け・下地処理を行ってください。

▲ 割付け時の注意点

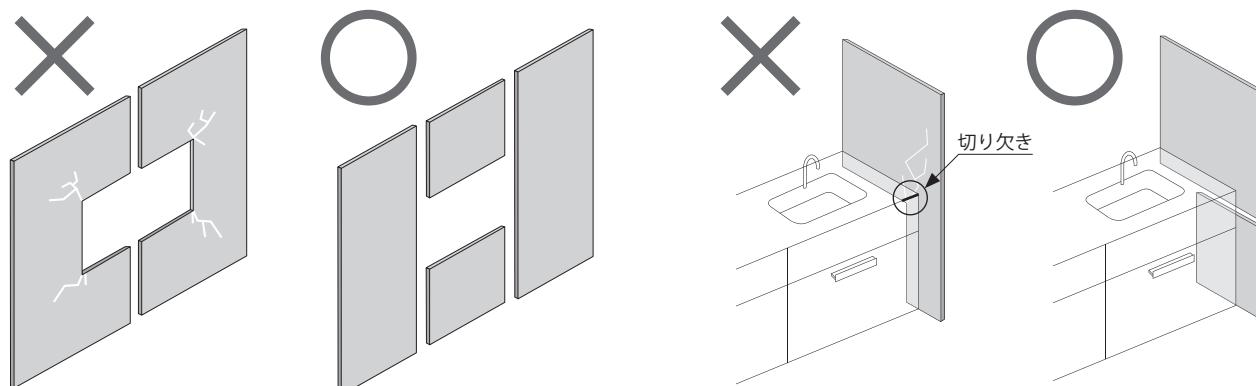
- 下地材の目地と楽ちんマグボードの目地が重ならないよう割付けてください。
- 楽ちんマグボードで突きつけ施工はできません。
シリコーン・目透かしで施工される場合、3mm以上の中地を取ってください。
ジョイナーで施工される場合も、必ずクリアランスを取ってください。
- 開口部の位置及び外観を考慮し、端材が少なくなるよう割付けてください。

キッチンで使用する場合



- パネル先付け納まりの場合、吊り棚・天板へ20mm呑み込ませて割付けてください。
また、パネル後付け納まりの場合、吊り棚・天板とのチリ3mmを取って割付けてください。

切り欠き部がある場合



- 上図のような切り欠き部が大きい場合、クラック発生の恐れがあります。
(上図のような場合、切り欠きではなく、複数枚を使用する割付けとしてください。)

■下地がモルタル面・ケイカル板・合板の場合

楽ちんマグボードを貼付ける部分の全面にあらかじめシーラー（ヤヨイ化学工業（株）：シーアップ）を塗布してください。

■標準塗布量：40～160g/m²（シーアップ4kg施工可能面積目安 モルタル面160m²、ケイカル板40m²、合板40m²）

- モルタル面→シーアップを4倍の水で希釈し全面塗布
- ケイカル板→シーアップを同量の水で希釈し2～3回全面塗布
- 合板→シーアップを同量の水で希釈し全面塗布

▲ご注意 | シーラー（ヤヨイ化学工業（株）：シーアップ）塗布後、完全に乾燥させてください。
シーアップはトルエン・キシレンを含んでおりませんが、ご使用の際には十分に換気を行ってください。

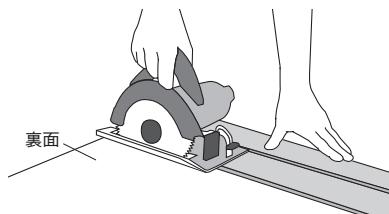
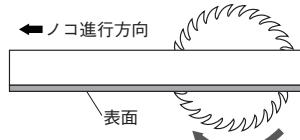
②

カット・加工

下記の注意事項を遵守してカット・穴あけ・切り欠きを行ってください。

▲ カットする時の注意点

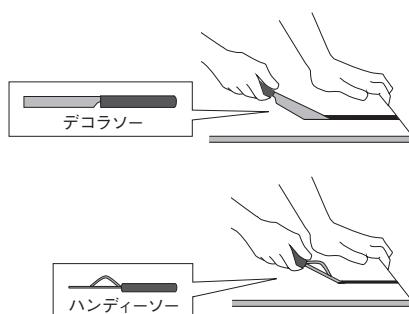
- サンダーを使用しないでください。火の粉が化粧表面に飛散すると、とれなくなります。
- 切断作業は屋外で行ってください。やむを得ず屋内で切断する場合は、防塵マルノコ（マキタ（株）・防じんマルノコ）をご使用ください。
- 切断は硬質断熱材などの上に置き、当木を用いて、必ず刃物を裏面から入れてください。（表面には保護フィルムが貼ってあります。はがさずにカットしてください。）
- 保護フィルムが付いていますが、取り扱いには充分ご注意ください。



■ 切断加工

手鋸切断

手鋸（デコラソー・ハンディソー）を使用の時は、切りじまいに欠けを起こさないようにご注意ください。



電動鋸切断

電動鋸を使用する時は、鉄・アルミ用ノコ刃（山真製鋸（株）・板金マスター・オールマイティ）をご使用ください。

※ダイヤモンドチップのノコ刃は適しません。



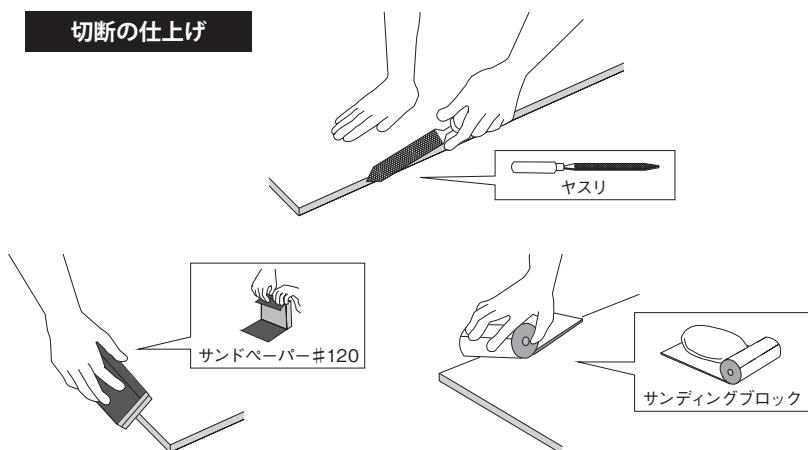
面取り方法

- 切断面は鋭利なため必ず面取りしてください。
- カット面は目の細かいサンドペーパーを当木にそえて軽く面取りしてください。
- 目透し・シーリング納めの場合、カットしていない面も軽く面取りしてください。

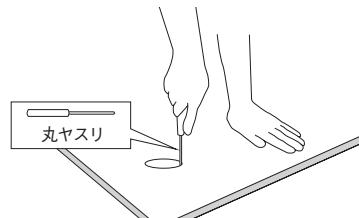


■ 面取り加工

切断の仕上げ



穴あけ切断の仕上げ



サビにくい鋼板（溶融亜鉛めつき鋼板）を使用しておりますが、切断面には防錆処理を施すことをお勧めいたします。（ヤヨイ化学工業（株）・ビスター）

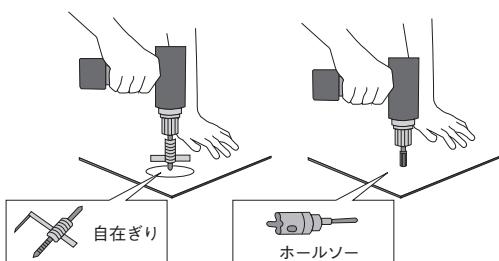
▲ 穴あけ・切り欠きの注意点

- 穴あけ・切り欠きは6R(Φ12)以上の刃物を用いて表面からコーナー部に穴をあけてから行ってください。
- カット後のバリ・カケは、クラックの原因となる場合があります。カット面をサンドペーパーで平滑にしてください。

穴あけ加工

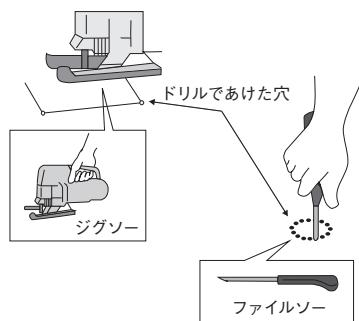
【一般の穴あけ】

直径10mm以下ならドリル、それ以外のものは自在ぎりやホールソーをご使用ください。



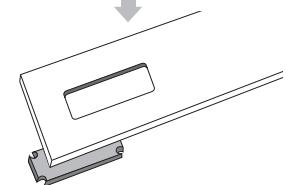
【不定形の穴あけ】

ドリルで小穴をあけた後、ジグソーかファイルソーで穴をあけ、切断します。



コンセントなどの穴あけ

① ドリルで四隅に穴をあける。

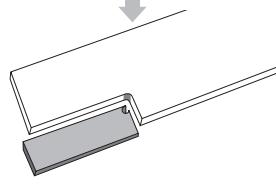


② 小カッター又はノコでカットする。

③ カット面を面取り

切り欠き

① ドリルで角に穴をあける。

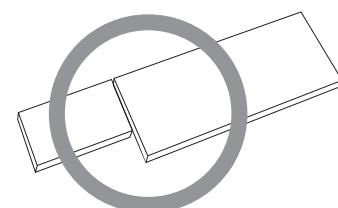
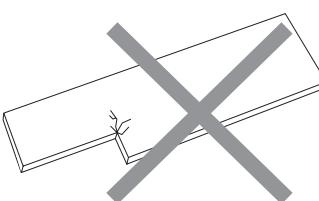


② 小カッター又はノコでカットする。

③ カット面を面取り

▲ ご注意

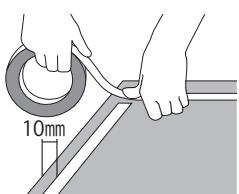
- 下図のようにピン角でカットした場合、クラック発生の恐れがあります。
- 下図のような場合、切り欠きではなく複数枚を使用する割付けしてください。



③ 仮留めテープ貼付・接着剤塗布

下記の注意事項を遵守して、仮留めテープ貼付・接着剤塗布を行ってください。

▲ テープ貼付の注意点

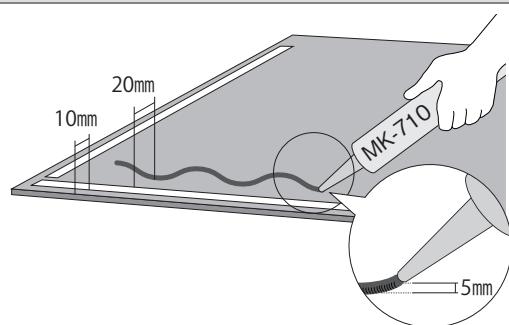


○スペース10mmをあけて、仮留めテープを貼付けてください。

○両面テープは強く押えて密着させてください。

○両面テープ((株)タイルメント・ボードタック)は、1巻(10m)で3×6板約1.5枚、
3×8板約1枚が目安の使用量です。

▲ 接着剤塗布の注意点



○接着剤は高さ5mmで塗布してください。

○接着剤((株)タイルメント・MK-710)1本(320ml)で、3×6板約1.2枚、
3×8板約1枚が目安の使用量です。
塗布量が少ない場合、剥がれなどの原因となります。

○接着剤塗布後10分以内に貼付け圧着してください。

<専用接着剤使用時の注意>

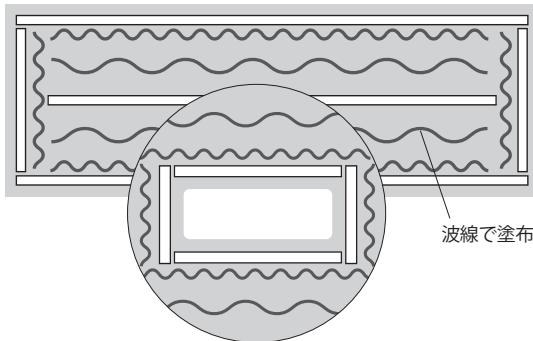
気温が5°C以下の場合は施工できません。

楽ちんマグボード

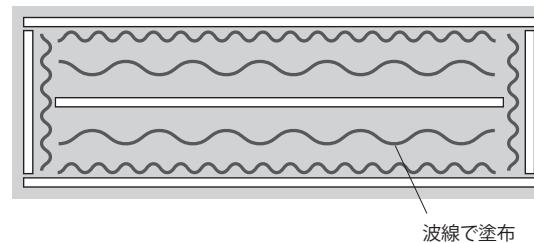
■標準塗布パターン



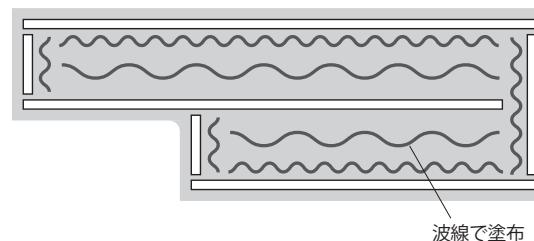
コンセントなどの穴あけ



一般



切り欠き



○開口部・切り欠き部は、仮留めテープ・接着剤により補強してください。
(下地側に仮留めテープ貼付け・接着剤塗布する場合も同様です)

④

貼付・圧着

下記の注意事項を遵守して貼付・圧着を行ってください。
両面テープのはくり紙は確実に取り除いてください。



▲ 貼付時の注意点

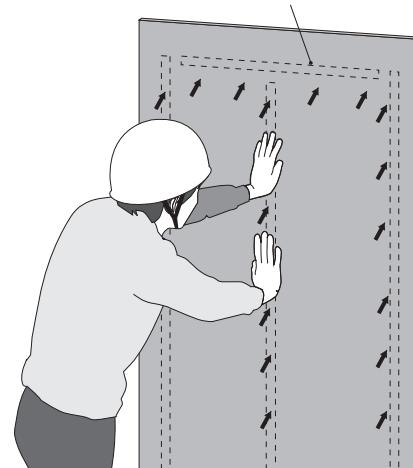
○楽ちんマグボードを貼付ける際に、中央部に浮きが発生しないよう注意してください。

貼り付けは2人以上で行ってください。

貼付け時は開口部・切り欠き部に歪みが発生しないようにしてください(施工後のクラックの原因になる場合があります)。

*仮留めテープが壁面に一度接着すると、調整ができなくなります。

仮留めテープ部



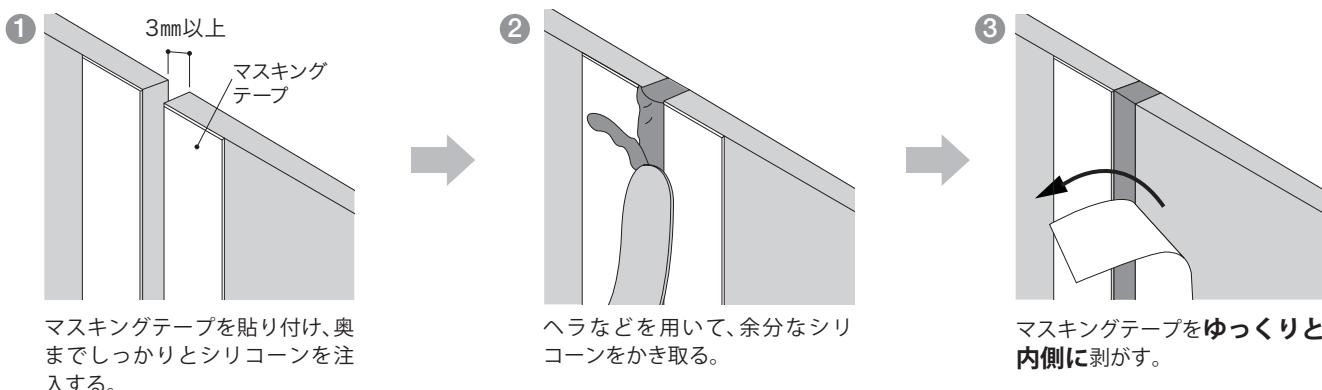
▲ 圧着する時の注意点

○仮留めテープ部をしっかりと押さえてください。
※接着剤部を押さえると泣き別れの恐れがありますので注意ください。

⑤

シーリング

下記の手順に従ってシーリングを行ってください。(シリコーン納まりの場合)



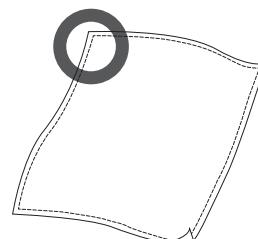
⑥

保護フィルム剥がし

1日以上養生後、表面の保護フィルムを剥がしてください。

■メンテナンス

表面の汚れは柔らかい布か、スポンジに中性洗剤をつけて汚れを落とした後、よく絞った清潔な布で拭き取ってください。タワシ類・漂白剤・クレンザー・強アルカリ・弱酸性洗剤は使用しないでください。



清潔な柔らかい布

タワシ・漂白剤・クレンザー
強アルカリ・弱酸性洗剤

楽ちんマグボード／化粧表面特性データ

項目	条件		化粧鋼板表面	
			判定基準	結果
表面硬度	鉛筆硬度 (JISK5600)		傷付き発生しない鉛筆硬度	HB
密着性 ※1	碁盤目剥離試験 (JISK5600)	1mm×100個マス目 カット後テープ剥離	剥離無きこと	合格
			※1 密着性試験(化粧鋼板)	
耐食性	塩水噴霧試験 (JISK6744) (JISZ2371)	平板500時間	赤錆発生無きこと、 剥離長さ 15mm以下のこと	合格
耐汚染性	①アセトン ②クレヨン(赤、黒、青) ③醤油	汚染物質を化粧面に付着させ、24時間静置。 中性洗剤で洗浄、アルコール清拭後、1時間放置。	ひび割れ、 剥離が生じないこと	合格
耐薬品性	①トイレマジックリン ②キッチンハイター ③5%HCl ④5%NaOH	薬品を化粧面に付着させ24時間静置。 中性洗剤で洗浄、アルコール清拭後、1時間放置。	ひび割れ、 著しい変色が生じないこと	合格
耐熱性	植物油	アルミ鍋に植物油を入れ、180°Cに加熱し、容器を置く。 20分放置後、ひび・光沢変化・色調の変化がないか確認。	ひび・光沢変化・ 色調の変化がないこと	合格
	お湯	アルミ鍋に水を入れ沸騰するまで加熱し、容器を置く。 20分放置後、ひび・光沢変化・色調の変化がないか確認。	ひび・光沢変化・ 色調の変化がないこと	合格

不燃化粧パネル

楽ちんマグボード 商品使用箇所

■ 楽ちんマグボード

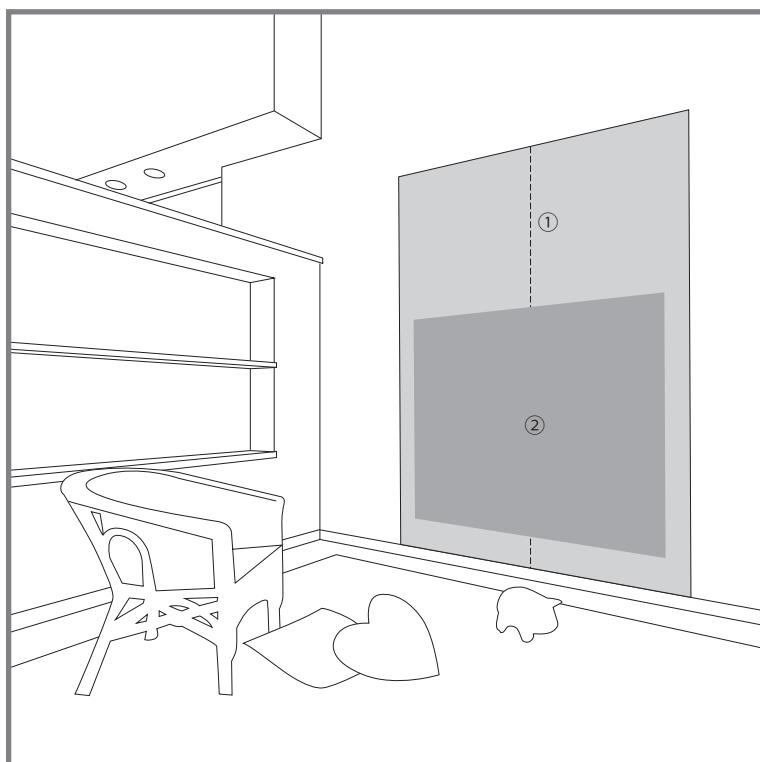
■ マグネスクリーン[®]ファイン



14ページ ① W 650 × H 800 楽ちんマグボード 1枚使用
② W 1,300 × H 800 楽ちんマグボード 2枚使用



16ページ ① W 910 × H 2,420 楽ちんマグボード 1枚使用
② W 910 × H 2,420 楽ちんマグボード 2枚使用



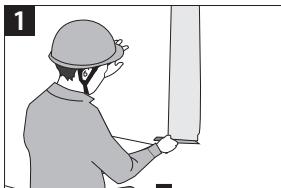
18ページ ① W 700 × H 1,420 楽ちんマグボード 2枚使用
② W 1,200 × H 920 マグネスクリーン[®]ファイン 1.2m 使用

ホワイトボードシート マグウォール

施工の流れ

例：**プラスチックボード（石膏ボード）の基材にマグウォールを施工した場合**

- ⚠ 商品が一般的な壁紙と比べ重いため、施工長1m未満で2人以上、1m以上は3人作業をおすすめ致します。(約1.6kg/m²、約1.94kg/1,220×1,000mm)
商品の巻きぐせは施工前に平坦なところで平滑になるまで置き、とっておいてください。

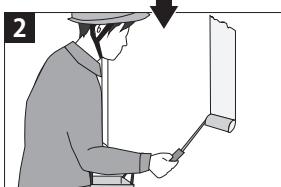


下地基材の準備①

パテ処理：上塗りパテ

表面状態をよく確認し、凹凸をなくす。表面にツヤがあり、凹凸が目立つため入念に行う。

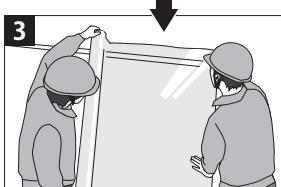
サンディング
#180～#240 サンドペーパー



下地基材の準備②

糊付け：

下地に刷毛やローラーで糊付けする。



貼付け①

マグウォールの上端部を仮止めし、上部の基準線に合わせ貼付ける。



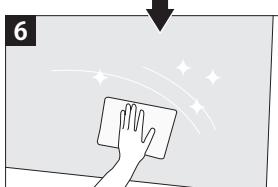
貼付け②

軽く撫で、空気を外側に追い出すように抜いていく。



貼付け③

マグウォールを引っ張りながら、撫でハケ等で壁紙の中央から外側へ空気を完全に抜くように仕上げる。



施工完了

付着した汚れ等は完全に拭き取る。

施工に際して

⚠ 保管時の注意

- 商品到着後、中身を確認し速やかにご使用ください。
- 到着後は平坦な場所に横置き保管してください。
縦置きは端部つぶれの原因になりますので避けてください。
- 乱暴に扱わないでください。商品性質上、一度折れると元には戻りません。

⚠ 設置時の注意

- 下地基材の不陸が表面に出やすいので、パテ処理を入念に行ってください。※1 ボードの継ぎ目や凹部が大きい場合には、下塗りが必要ですが、表面が平滑の場合には、下塗りを省略できる場合があります。表面状態をよく確認して作業を進めてください。
- 直射日光のあたる場所、火や熱源のそば、高温多湿になる場所、屋外での使用・保管は避けてください。変色や変形、はがれ、マーカーが消えなくなる等の原因になります。
- 『マグウォール』のジョイントは重ね貼り、もしくは突き付けで行えますが、厚みが厚いため一般的な壁紙と比較してジョイント部分が目立ちます。また、ジョイント部にマーカーの消しカスが入り込み、黒くなる場合があります。その際は、市販のボードクリーナー等での清掃をお願いします。※2
- 施工後、表面(ホワイトボード面)に付着した接着剤等の汚れは、完全に拭き取ってください。汚れが残っていると筆記後消せなくなる場合があります。
- 右記の表は、一般的な下地の状況に応じた参考資料です。施工に関しては、基材の状態を確認し、できれば試験施工をされる事をおすすめ致します。各パテ、接着剤等の使用方法については、それぞれのメーカーにお問い合わせください。
- 廃棄処理は国および地方自治体の法令に従ってください。
- 用途以外の使用は避けてください。

※1 パテ処理をしても、基布(メリヤス)の目が表面に現れることがあります。下地不良による不陸ではありません。

※2 ホワイトボードマーカーの選定は54ページをご参照ください。

※3 接着剤の硬化を遅らせるためでんぶん糊を混ぜ合わせます。施工時の季節や気温、現場の状況により混合比は異なります。使用方法の詳細は接着剤メーカーにお問い合わせください。

⚠ 基材別下地調整一覧表（参考資料）

基材	プラスチックボード	シナ合板/MDF	金属/プラスチック
調整手順	○推奨基材	○施工可能	△1m程度の短尺は可能
前処理	釘・タッパーの錆頭等の処理	錆・油脂成分・汚れの除去 表面層の確認	
パテ処理	上塗り用パテ	仕上げ用パテ	
サンディング	#180～#240のサンドペーパーでサンディング		
表面清掃	刷毛、ウエス等にて清掃	アルコール又はラッカーシンナーにて清掃	
接着塗工	●でんぶん系の糊／酢酸ビニル樹脂 (混合比1:9)※3 ●ローラー塗り(基材側) ●塗布量の目安:80g/m ²	●ゴム系速乾接着剤 ●ローラー塗り(基材側) ●塗布量の目安: 200～300g/m ²	
推奨	●推奨: プラゾールSS (ヤヨイ化学工業(株))	●推奨: プラゾール速乾マイルド (ヤヨイ化学工業(株))	 

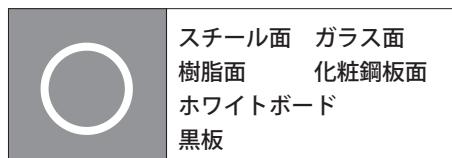
※ヤヨイ化学工業(株)の商品情報は2013.10.31現在のもので記載しております。

⚠ 施工後の注意とメンテナンス

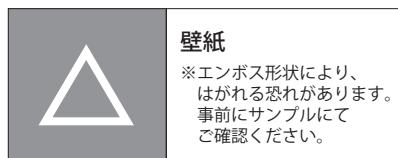
- 施工時の取扱いと残材の保管は、シート表面と端部保護のため立てかけはご遠慮ください。横置きまたは専用段ボール箱に入れてください。
- マグネット面に表面加工された紙や平滑な紙、印刷物、塗装面等を密着させると、環境条件によってはがれなくなることがありますのでご注意ください。
- シート面を硬いものでこすったり、鋭利なものでひっかいたりしないでください。フィルム表面を傷つけると凹部にマーカーのインクが入り込み汚れて消せなくなります。
- 日常的な汚れはきれいな布を水で浸し、良く絞り、シート全面を水拭きしてください。次に、乾いたきれいな布でシート全面の水分を完全に拭き取ってください。
- 表面が滑りやすいため、マグネット付けした物の落下に十分ご注意ください。

ホワイトボードシート マグフィット

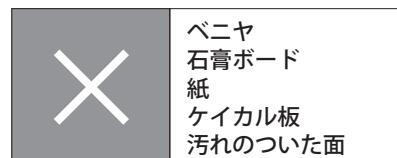
マグフィットが使用できる下地



スチール面 ガラス面
樹脂面 化粧鋼板面
ホワイトボード
黒板



壁紙
※エンボス形状により、
はがれる恐れがあります。
事前にサンプルにて
ご確認ください。



ベニヤ
石膏ボード
紙
ケイカル板
汚れのついた面

※吸盤効果でつくため、面が平滑である必要があります。

○の場合も凹凸や汚れのない状態に限ります。

▲ 保管時の注意

- 商品到着後、中身を確認し速やかにご使用ください。
- 到着後は平坦な場所に横置き保管してください。縦置きは端部つぶれの原因になりますので避けてください。
- 乱暴に扱わないでください。商品性質上、一度折れると元には戻りません。

▲ 設置時の注意

- マグフィットの反りや曲がりを使用前に平坦などろに平滑になるまで置き、直してください。反りや曲がりがあると貼り付けた後に浮きが発生することがあります。
- 貼り付け面のホコリ、水分、油分等はきれいに拭き取った後、十分に乾燥させてください。ホコリや汚れのある場所には貼り付けられません。
- 吸盤面に貼り付けてある保護フィルムを剥がして設置してください。
- シートの端部から貼り進めて、シート内の空気を逃がす様に貼ってください。何度も貼り直しができます。シートを貼った後に、手またはやわらかい布で、シート表面から押さえると吸着が安定します。また、シートをはがす時は、シートの端部からゆっくりとはがしてください。
- マグフィットは重量が約1.6kg/m²ありますので、貼り付けや取り外し時には、足下や周囲に注意して作業をしてください。
- 直射日光のある場所、火や熱源のそば、高温多湿になる場所、屋外での使用・保管は避けてください。変色や変形、はがれ、マーカーが消えなくなる等の原因になります。
- 剥がす際に、貼る面側の素材が剥がれる場合がありますので、事前に目立たない場所でご確認ください。
- 廃棄処理は国および地方自治体の法令に従ってください。
- 用途以外の使用は避けてください。

※ホワイトボードマーカーの選定は54ページをご参照ください。

施工の流れ

1 マグフィットが使用できる下地か確認

マグフィットの巻きぐせは使用前に平坦などろに平滑になるまで置き、とっておいてください。

2 下地の清掃

使用可能下地であっても、汚れ・ホコリ等の付着により、付かない・付きにくい場合がありますので、よく絞ったタオル等で清潔な状態にしてください。

3 下地を完全に乾燥させる

下地に水分があると、吸着可能下地であっても付かない・付きにくい場合がありますので完全に乾燥させてください。

4 お好きななかたちにマグフィットをカット

はさみ・カッターでカットできます。



5 貼付け

はくり紙をはがして、貼りたい位置にぴたっとくつければ完了です。吸盤作用で貼付けますので、失敗しても何度も貼り直せます。

▲ 施工後の注意とメンテナンス

- 施工時の取扱と残材の保管は、シート表面と端部保護のために立てかけはご遠慮ください。横置きまたは専用段ボール箱に入れてください。
- 商品性質上、一度折れると元に戻りません。
- マグネット面に表面加工された紙や平滑な紙、印刷物、塗装面等を密着させると、環境条件によってはがれなくなることがありますのでご注意ください。
- シート面を硬いものでこすったり、鋭利なものでひっかいたりしないでください。フィルム表面を傷つけると凹部にマーカーのインクが入り込み汚れて消せなくなります。
- 裏面のミクロ吸盤が傷むと貼付けられなくなりますのでご注意ください。
- 日常的な汚れはきれいな布を水で浸し、良く絞ったものでシート全面を水拭きしてください。次に、乾いたきれいな布でシート全面の水分を完全に拭き取ってください。
- 裏面が汚れて吸着力が低下した時は、水で濡らした布で吸着面を拭いてください。よく乾かした後、吸着力が元に戻ります。
- 表面が滑りやすいため、マグネット付けした物の落下に十分ご注意ください。

※ホワイトボードマーカーの選定は54ページをご参照ください。

マグネスクリーン[®]ファイン・マグネクリーンシートが使用できる下地



金属面（保持力があるものに限る）
ホワイトボード
黒板



左記以外の下地

※マグネット保持力のある下地にのみ使用できます。

[マグネスクリーン[®]ファイン・マグネクリーンシート共通]

▲ 保管時の注意

- 直射日光のあたる場所、火や熱源のそば、高温多湿になる場所、屋外での使用・保管は避けてください。変色や変形、はがれ、マーカーが消えなくなる等の原因になります。
- 巻きぐせが付いている場合、貼り付けた後に浮いてくることがありますので、平坦なところで平滑になるまで置いておくか、逆巻きにして巻きぐせを取ってください。
- 使用されない時は折り曲げたりせず平坦な場所に置くか、筒状に丸めて保管してください。
- 細く巻き過ぎたり折り曲げたりすると、シート表面に折り目やシワの入る可能性があります。（商品性質上、一度折れると元に戻りません）

▲ 設置時の注意

- 凹凸や丸みがあり磁石が取付面に確実に密着しない場所・ステンレス（種類による）・アルミ・木製品など、磁石が取り付けられない場所では使用できません。
- パソコン、フロッピーディスク、磁気テープ等の磁気をきらうところへの使用は避けてください。
- 細心の注意を払い加工しておりますが、稀にシート端部にカットくずが付着している場合がございますので、拭き取ってご使用ください。
- 乱暴な取り扱いや、用途以外の使用は避けてください。
- 廃棄処理は国および地方自治体の法令に従ってください。

▲ 施工後の注意とメンテナンス

- マグネット面に表面加工された紙や平滑な紙、印刷物、塗装面等を密着させると、環境条件によってはがれなくなることがありますのでご注意ください。
- シート面を硬いものでこすったり、鋭利なものでひつかいたりしないでください。フィルム表面を傷つけると凹部にマーカーのインクが入り込み汚れて消せなくなります。
- 表面が滑りやすい素材のため、マグネット付けした物の落下に十分ご注意ください。
※ホワイトボードマーカーの選定は54ページをご参照ください。

[マグネスクリーン[®]ファイン]

- 投影した画像の品質は、下地の状態やプロジェクターの種類、投影環境によって異なり、それを見る人の主観によっても変わります。例えば投影した画像が明るすぎて眩しいと感じる場合がありますので、ご使用前に投影品質を確認してください。

施工の流れ

▲ ご注意 | 商品が一般的な壁紙と比べ重いため、施工長1m未満で2人以上、1m以上は3人作業をおすすめ致します。
(マグネスクリーン[®]ファイン約1.5kg / m² / マグネクリーンシート 2.84kg / m²)

1 マグネスクリーン[®]ファイン・マグネクリーンシートが使用できる下地か確認

巻きぐせは使用前に平坦なところに平滑になるまで置き、とつておいてください。

2 下地の清掃・確認

使用可能下地であっても、汚れ・ホコリの付着により、付かない・付きにくい場合がありますので、よく絞ったタオル等で清潔な状態にしてください。

下地は完全に乾燥させてください。

3 必要なかたちにカット

はさみ・カッターでカットできます。

4 貼付け

端から空気を抜きながら貼付けて完了です。

ホワイトボードマーカーの選定・使用上の注意

マグウォール・マグフィット・マグネスクリーン[®]ファイン・マグネクリーンシートにご使用になる
ホワイトボードマーカーについては、下記注意事項をご参照の上、正しくご使用ください。

▲ 選定時の注意

[ホワイトボードマーカー]

- ホワイトボードマーカー（以下マーカー）以外の商品で書き消ししないでください。
(一部使用可能なマーカー以外の商品がありますが、ご使用の際はメーカーの使用注意事項をお確かめください。)
- マーカーの種類によりインクがはじくなど筆記性が異なります。アルコール系インクのマーカーが適しています。
- 筆記初期、マーカーによって筆記時にはじきが生じる可能性があります。数回書き消しして頂くとはじきをなくすことができる場合があります。
- 市販されているホワイトボードマーカーは、色・メーカーにより、成分（着色剤・溶剤・樹脂・剥離剤等）と構成比率が異なりますので、マーカーの種類によりインクがはじいて文字がかすれたりしてきれいに書けなかったり、きれいに消せなかったりする場合があります。
- 通常の品質保証期間を越えたもの、無くなりかけのホワイトボードマーカーは消去性が悪い場合があります。

[ホワイトボードクリーナー・イレーザー]

- クレンザー等の研磨剤が含まれている洗浄剤やシンナー・トルエン等の溶剤は使用しないでください。
- イレーザーの種類により消去性に違いがあります。

▲ 使用上の注意

- 間違ってホワイトボードマーカー以外のペンで書いてしまった場合は、以後消しにくくなったり消せないことがありますのでご注意ください。
- 筆記と消去を繰り返すうちにイレーザーでは消しにくくなる場合があります。また、筆記後消去せずに長時間経過すると消しにくくなります。
(剥離剤の層に顔料と樹脂の層が入り込むため)
汚れがひどくなった場合は、きれいな布を水で浸し、よく絞ったものでシート全面を水拭きしてください。
次に、乾いたきれいな布でシート全面の水分を完全に拭き取ってください。また、定期的にイレーザーを水洗い（製品の洗浄方法による）もしくは交換してください。
- イレーザーは使用により劣化してきますので、消去性が悪くなる場合があります。
- 製品のつなぎ部分で筆記・消去するとマーカーの消しカスが入り込み、黒くなる場合があります。その際は市販のボードクリーナー等で取り除いてください。
- 落ちにくい汚れは、市販のホワイトボード専用クリーナーで落としてください。
- マーカー使用後、キャップの締めが不完全ですとアルコールが揮発しインク成分不良となり、文字のかすれや、消えづらくなることがあります。
- 消えにくくなったインク汚れは、汚れ部分にマーカーを重ねることで消えやすくなることがあります。

マグネットの選定・保持力について

マグネットの選定

推奨するマグネット	<ul style="list-style-type: none">接する面(表面積)が大きいマグネットをおすすめ致します。 例えば ・ゴムマグネットシートの表面積の大きい物 ・キノコ型マグネット(フェライト焼結マグネット)の表面積の大きい物磁力が強いマグネットをおすすめ致します。 例えば ・ネオジウムマグネット
使用状況により固定できないマグネット	<ul style="list-style-type: none">滑りやすいマグネット 例えば ・ボタン型マグネット ・接する面にフィルムがあるマグネット接する面が平らでないマグネット

■市販されているおもなマグネット

ネオジウムマグネット	キノコ型マグネット	ボタン型マグネット	ゴムマグネットシート
銀色の磁石で、小さいのに強力なマグネット	黒色の磁石で丸型やキャラクターなどの樹脂を被せた焼結マグネット	樹脂で全体を被っているマグネット主にフェライト焼結マグネット	若葉マークなどが印刷されたシート状のマグネット
銀色の磁石で、小さいのに強力なマグネット	黒色の磁石で丸型やキャラクターなどの樹脂を被せた焼結マグネット	樹脂で全体を被っているマグネット主にフェライト焼結マグネット	若葉マークなどが印刷されたシート状のマグネット

大

固 定 力

小

注記 ●マグネット保持力の順位は、同一の大きさで比較した場合になります。
●ゴムマグネットシートは、形状を大きくする事で固定力も大きくなります。

おことわり

マグネット保持力の説明をわかりやすくするために、磁気学の理論と専門用語を簡略化しています。

素材によるマグネット保持力の違いを、イメージとしてとらえてください。

ご使用の際にはマグネットの磁力(kg) × 各商品の保持力(%)が保持できる重さの目安になりますので、必ず事前にご確認の上ご使用ください。

保持力について

商品・マグネットの滑りやすさや商品とマグネットの相性など、保持力以外で影響する要因もあるため、あくまで保持力は目安としてお考えください。マグネットで付けたアイテムの落下による事故・ケガについては一切責任を負いません。十分ご注意ください。

例) 楽ちんマグボードの場合

耐荷重1kgのマグネット
A

×

楽ちんマグボード
(保持力 50%)

=

保持できる重さの目安
500g



サンプルオーダー方法

インターネット
から

インターネットでのサンプルご依頼の場合はこちらまで。

<http://www.sincol-kys.co.jp/contact/>

「シンコール 北陸」でホームページ検索ができます。

FAX
から

FAX でサンプルご依頼の場合は、このページをコピーしてそれに必要事項をご記入の上、下記までお送りください。

FAX:076-237-7994 シンコール株式会社 サンプルセンター行

サンプルオーダーシート

■ お届け先

貴社名	部署名
ご担当者氏名	
ご住所	
TEL	FAX
E-mail	

■ ご依頼元

※お届け先と異なる場合は、必ずご記入ください。

貴社名	部署名
ご担当者氏名	
ご住所	
TEL	FAX
E-mail	

■ ご検討物件名

■ ご使用予定時期 20 年 月頃

■ ご依頼サンプル

商品名	枚数

サンプル出荷可能商品

出荷可能サイズ

楽ちんマグボード	10cm × 10cm 程度
マグマジック N	A6 程度
マグマジック SP	10cm × 10cm 程度

サンプル出荷可能商品

出荷可能サイズ

マグフィット	A6 程度
マグウォール	A6 程度
マグネスクリーン [®] ファイン	A6 程度
マグネクリーンシート	A6 程度

※大量のご依頼にはご対応致しかねる場合がございます。

※その他商品サンプル・カタログをご希望の際はお問い合わせください。

現物サンプル

■マグマジックN・SP ※壁紙下地



商品の上に壁紙が貼られた分、
保持力は弱くなります。

←
ご使用予定の壁紙をサンプルの
上にあてて確かめて頂くこと
をおすすめ致します。

マグマジックN

カット可・曲面施工可

保持力20%

マグマジックSP

カット不可・曲面施工不可

保持力30%

※表面仕様は白系ですが現品と異なる場合がござ
います。

■楽ちんマグボード



表面材色見本
(現物 総厚は 3.3 ~ 3.4mm)

パールホワイト

保持力50%

パールベージュ

保持力50%

■ホワイトボードシリーズ



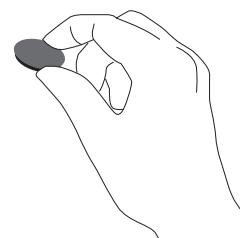
ご使用予定のマグネットで
磁力・くっつき加減を
確かめてください。

マグウォール

保持力5~10%以下

マグネスクリーン®ファイン

保持力5~10%以下



マグフィット

保持力5~10%以下

マグネクリーンシート

保持力5~10%以下

※金属下地仕様想定のため商品自体の保持力は他
商品に比べ低くなっています。

⚠ サンプルでケガをされないよう十分ご注意ください。

お問合せ先

北陸

シンコール(株)

北陸本社	TEL 076-237-7714	FAX 076-238-4861	〒920-8658	金沢市直江町イ12
金沢ショールーム	TEL 0120-933406	FAX 076-237-7994	〒920-8658	金沢市直江町イ12
富山ST	TEL 076-495-1355	FAX 076-495-1345	〒939-8214	富山市黒崎314番3
福井ST	TEL 0776-53-9075	FAX 0776-53-9082	〒910-0851	福井市米松1-15-1
若狭ST	TEL 0773-76-5260	FAX 0773-76-5261	〒624-0929	舞鶴市寺内町3-2
東京事務所	TEL 03-5687-7077	FAX 03-5687-2011	〒101-0031	千代田区東神田1-2-8 赤塚ビル6階

東北

シンコール(株)

東北本社	TEL 022-765-6121	FAX 022-765-6120	〒984-0015	仙台市若林区御町2-1-16
仙台ショールーム	TEL 022-765-6130	FAX 022-765-6137	〒984-0015	仙台市若林区御町2-1-16
青森ST	TEL 017-734-3455	FAX 017-734-3408	〒030-0821	青森市勝田2-3-16
八戸ST	TEL 0178-29-1371	FAX 0178-29-1374	〒039-1103	八戸市大字長苗代字内舟渡39-7
秋田ST	TEL 018-863-6511	FAX 018-863-2456	〒010-0904	秋田市保戸野原の町6-11
盛岡ST	TEL 019-614-0188	FAX 019-614-0189	〒020-0841	盛岡市羽場9-155-13
三陸ST	TEL 0226-25-1105	FAX 0226-22-1531	〒988-0163	気仙沼市赤岩迎前田81-1
山形ST	TEL 023-682-6251	FAX 023-682-6254	〒990-0823	山形市下条町5-11-1
庄内ST	TEL 0234-24-3164	FAX 0234-24-9616	〒998-0013	酒田市東泉町2-2-11
郡山ST	TEL 024-947-1700	FAX 024-947-0002	〒963-0111	郡山市安積町荒井字六角田4-7
福島ST	TEL 024-528-9241	FAX 024-528-9242	〒960-8105	福島市仲間町10-30
いわきST	TEL 0246-76-1761	FAX 0246-76-1762	〒971-8146	いわき市鹿島町御代字柿境11-23

新潟

シンコール(株)

新潟支社	TEL 025-227-5150	FAX 025-227-5121	〒951-8035	新潟市中央区船場町2-3436-1
新潟ショールーム	TEL 025-227-5450	FAX 025-225-6606	〒951-8035	新潟市中央区船場町2-3436-1
上越ST	TEL 0255-25-4125	FAX 0255-25-2597	〒943-0173	上越市富岡2727-1

ショールームのご案内

インテリアプランのご相談は、お近くのショールームまでお気軽にご来店ください。
詳しい休館日については、各ショールームにお問い合わせください。

金沢ショールーム

〒920-8658
石川県金沢市直江町イ12

TEL 0120-933406
FAX 076-237-7994

営業時間 AM10:00～PM5:00
休館日 水曜日・年末年始・夏期休暇

仙台ショールーム

〒984-0015
宮城県仙台市若林区御町2-1-16

TEL 022-765-6130
FAX 022-765-6137

営業時間 AM10:00～PM5:00
休館日 水曜日・年末年始・夏期休暇

新潟ショールーム

〒951-8035
新潟県新潟市中央区船場町2-3436-1

TEL 025-227-5450
FAX 025-225-6606

営業時間 平日/AM9:00～PM5:00
土日/AM10:00～PM5:00
休館日 水曜日・年末年始・夏期休暇

ホームページ

<http://www.sincol-kys.co.jp>

E-mailアドレス

sincol@sincol-kys.co.jp

ブログ

<http://www.ameblo.jp/sincol-kys/>

ホームページにデジタルカタログございます。



販売元
ケイワイズグループ
シンコール株式会社

北陸本社 〒920-8658 金沢市直江町イ12
TEL.076-237-7714 FAX.076-238-4861

東北本社 〒984-0015 仙台市若林区卸町2-1-16
TEL.022-765-6121 FAX.022-765-6120

新潟支社 〒951-8035 新潟市中央区船場町2-3436-1
TEL.025-227-5150 FAX.025-227-5121

東京事務所 〒101-0031 千代田区東神田1-2-8 赤塚ビル6階
TEL.03-5687-7077 FAX.03-5687-2011

<http://www.sincol-kys.co.jp>