

FREE PLUS® vol.6

マグマジック N2/SP

不燃マグボード

お絵描きウォール

マグネホワイトシート

お絵描きスクリーン

マグネ映写シート

黒板ウォール

マグネ黒板シート

マグフィット

※2021.10.1より、「マグフィット」は「エースシート」へ名称を変更し、発売致しました。
価格・性能・規格等に変更ございません。





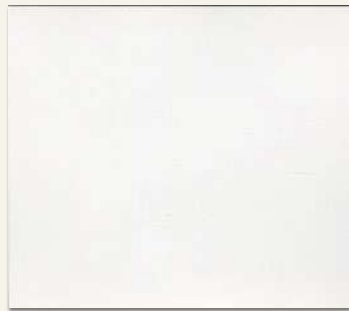
壁を自由に楽しもう！

フリープラスを使って、
いつもの空間が便利に楽しく、
もっと好きになる！
小物を効かせて、
あなただけの空間を。

FREE
PLUS® vol.6

フリープラスを使いこなそう！

マグフィット 平滑な面に | P32

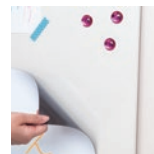


マグフィットは、取り外し可能な吸着ホワイトボードシート。好きな形にカットして伝言板に。



約3%
保持力

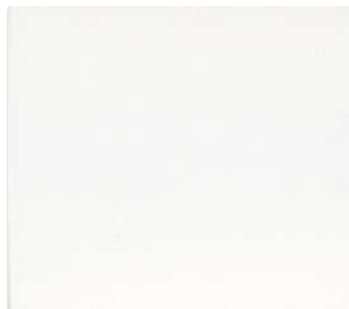
マグネットで
貼りつける
タイプなので
取り外し可能



金属下地に

ホワイトボードマーカーで書き消し可能

お絵描きウォール 接着施工 | P24



ホワイト

7~10%
保持力



アイボリー NEW

7~10%
保持力

NEW マグネホワイトシート 金属下地に | P27



(※) 15~20%
保持力

ホワイトボードマーカーで書き消し & 映写可能

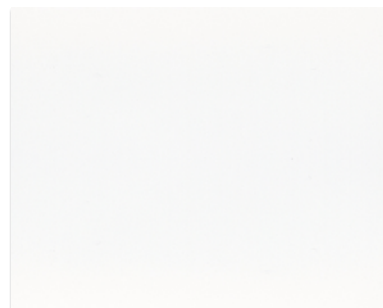


NEW お絵描きスクリーン 接着施工 | P28



約3%
保持力

NEW マグネ映写シート 金属下地に | P29

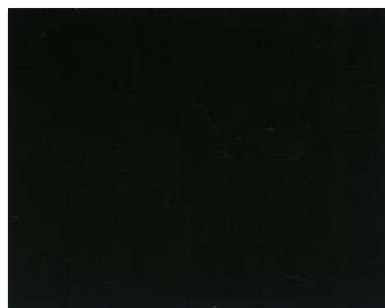


(※) 約10%
保持力

チョークで書き消し可能



黒板ウォール 接着施工 | P30



7~10%
保持力

マグネ黒板シート 金属下地に | P31



(※) 15~20%
保持力

※不燃マグボードへ貼りつけた場合の保持力です。

FRUUS[®] vol.6

CHECK

フリープラス全商品マグネットが使えます！

ご使用予定のマグネットで保持力をご確認ください。>>

推奨はネオジウムマグネットです。



接着施工



壁紙の上からマグネットが使える

マグマジック

壁紙下地材



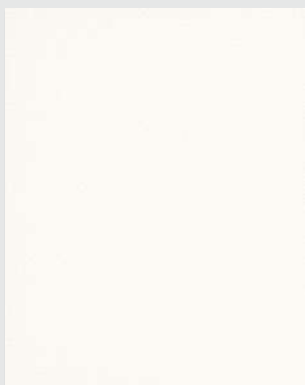
接着
施工

PI0



マグマジック N2

10~20%
保持力



マグマジック SP

25~35%
保持力



マグマジックを下地材に使用すると、マグネット小物(P33)のピックチャーレール等を使用すれば、取り外しや移動も簡単！吊るしたり飾ったり自由自在に楽しめます。

※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いただくことをおすすめします。



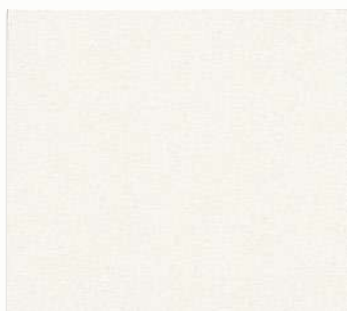
マグネットが使える不燃パネル

不燃マグボード



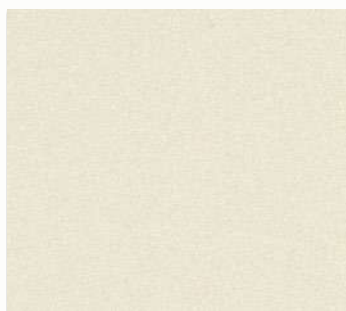
接着
施工

PI6



パールホワイト

25~35%
保持力



パールベージュ

25~35%
保持力



マットホワイト

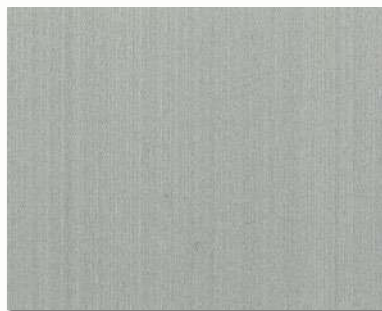
25~35%
保持力

プレミアシリーズ



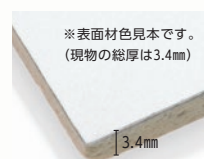
シャンパンゴールド

25~35%
保持力



ソニックシルバー

25~35%
保持力



※表面材色見本です。
(現物の総厚は3.4mm)



サンプルでケガをされない
よう十分ご注意ください。



FREE PLUS[®] vol.6

INDEX

01

-
- 02. フリープラスのある暮らし
 - 04. フリープラス活用法
 - 06. フローチャート
 - 08. 製品一覧

02

-
- 10. マグマジック N2/SP
 - 16. 不燃マグボード
 - 24. お絵描きウォール
 - 27. マグネホホワイトシート
 - 28. お絵描きスクリーン
 - 29. マグネ映写シート
 - 30. 黒板ウォール
 - 31. マグネ黒板シート
 - 32. マグフィット

03

-
- 33. マグネット小物
 - 34. マグネットの選定・保持力
 - 35. マーカーの選定
 - 36. 施工事例
 - 41. 施工要領

こ
ん
な
に
便
利

おすすめ
ポイント
no.1



壁紙のキレイが長持ち

画びょうで壁に穴があいたり、テープで変色することもあります。
壁紙も掲示物も傷つけずにキレイな状態を保てます。

Life style

フリープラスのある暮らし

**FREE
PLUS® vol.6**

壁に
マグネットが
使えと



おすすめ
ポイント
no.3

安全 & 安心

子どもやペットにも安心。
ピンレスで安全な掲示・収納が可能です。



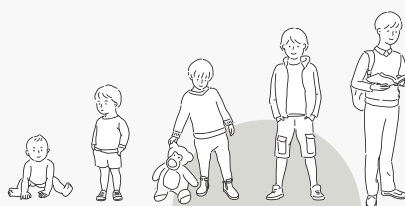


レイアウト 変更が簡単

おすすめ
ポイント

no.2

ビスで固定すると移動が難しいですが、マグネットなら
お好きな場所へレイアウト変更ができます。子どもの成
長に合わせて、レイアウトや収納の位置を変えられます。



おすすめ
ポイント

no.4

壁をもっと有効活用

壁に収納スペースを作ったり、子どもが遊べるスペース作りに。

ホワイトボードシートはオフィスでの使用もおすすめ。

アイデア次第で壁を自由に楽しめます。



FREE PLUS® vol.6

フリープラス活用法

フリープラスの機能を紹介。

あなたにピッタリの使い方を見つけて、ライフスタイルをもっと楽しもう！

フリープラスを使って、ライフスタイルを楽しもう



マグネット下地で 好きな壁紙を 楽しむ！

※一部ご使用いただけない壁紙又は
不向きな壁紙がございます。
P12にてご確認ください。

type >>

- マグマジック N2 _ P10
- マグマジック SP _ P10

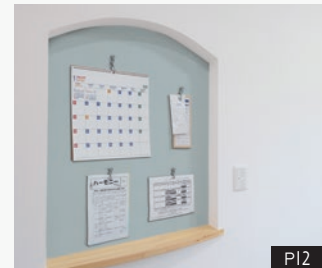
壁紙が自由に選べるので、どんな場所でもマグネットを活用できます。キッズルームを作ったり、ニッチでコーディネートを楽しんでみましょう。



P13



P15



P12



P18



P21

不燃

マグネット
使用可能

type >>

- 不燃マグボード _ P16

キッチンなどの火を使う場所だけでなく、病院や水廻り、教育施設にも幅広くご使用いただけます。

ホワイト ボード

マーカーで
書き消し可能

type >>

- お絵描きウォール _ P24
- マグネホワイトシート _ P27
- お絵描きスクリーン _ P28
- マグネ映写シート _ P29
- マグフィット _ P32



P26

カフェの一角をお絵描きスペースにしたり、マグネットも使えるので、学校やオフィスでも活躍します。

黒板

チョークで
書き消し可能



P30

店舗のメニューや、リビングのアクセントとして活躍します。

type >>

- 黒板ウォール _ P30
- マグネ黒板シート _ P31

type >>

- お絵描きスクリーン _ P28
- マグネ映写シート _ P29



オフィスでのプレゼンテーションに最適です。

映写

マーカーで
書き消し可能



取り外しできるシート
タイプなので、使い方
色々。

取り外し
可能
シートタイプ

type >>

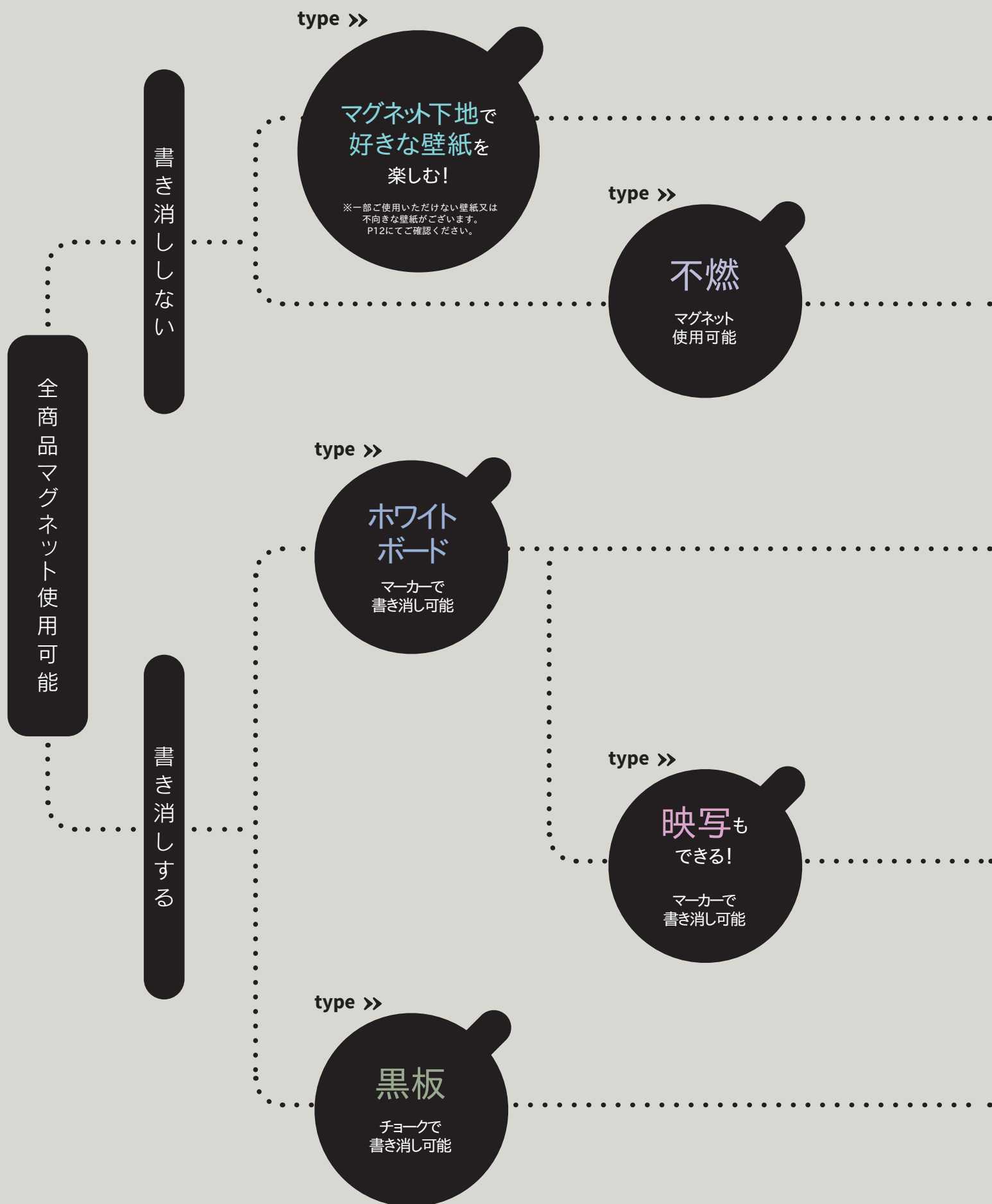
- マグネホワイトシート _ P27
- マグネ映写シート _ P29
- マグネ黒板シート _ P31
- マグフィット _ P32

重要! ⚠️ ご注意!

※推奨はネオジウムマグネットです。

詳しいマグネットの選定・保持力は、P34を参照ください。

全商品マグネット使用可能



			製品紹介 ページ	施工要領 ページ
カット可	10~20% 保持力	特殊壁紙下地 シートタイプ マグマジックN2	P10	P42
保持力重視 カット不可	25~35% 保持力	特殊壁紙下地 鋼板タイプ マグマジックSP	P10	P48
カット可	25~35% 保持力	不燃化粧ボード 不燃マグボード	P16	P54
接着施工 プラスターボード などに	7~10% 保持力	糊付けホワイトボードシート お絵描きウォール	P24	P63
磁力で貼りつく 金属下地に	15~20% 保持力 (※)	金属下地用ホワイトボードシート マグネホワイトシート	P27	P66
吸盤効果で 貼りつく 平らな面に	約3% 保持力	吸着ホワイトボードシート マグフィット	P32	P67
接着施工 プラスターボード などに	約3% 保持力	糊付け映写ホワイトボードシート お絵描きスクリーン	P28	P63
磁力で貼りつく 金属下地に	約10% 保持力 (※)	金属下地用映写ホワイトボードシート マグネ映写シート	P29	P66
接着施工 プラスターボード などに	7~10% 保持力	糊付け黒板シート 黒板ウォール	P30	P63
磁力で貼りつく 金属下地に	15~20% 保持力 (※)	金属下地用黒板シート マグネ黒板シート	P31	P66



詳細は次のページの商品一覧にて、ご確認ください。

※不燃マグボードへ貼りつけた場合の保持力です。

商品名	製品紹介	施工要領	材料区分	機能	保持力	保持力の目安 ※1
マグマジック N2	PI0	P42	特殊壁紙下地 シートタイプ 壁紙仕上げ専用の マグネット下地	 接着 施工	10~20% (※3)	推奨 ネオジウムマグネット A4コピー用紙 約8枚
マグマジック SP	PI0	P48	特殊壁紙下地 鋼板タイプ 壁紙仕上げ専用の マグネット下地	 接着 施工	25~35% (※3)	推奨 ネオジウムマグネット A4コピー用紙 約17枚
不燃 マグボード	PI6	P54	化粧鋼板複合板 マグネットがつく 不燃化粧ボード	 接着 施工	25~35% (※2)	推奨 ネオジウムマグネット A4コピー用紙 約12枚
お絵描き ウォール	P24	P63	糊付け ホワイトボードシート 接着剤でしっかり貼りつける ホワイトボードシート	  接着 施工	7~10% (※2)	推奨 ネオジウムマグネット A4コピー用紙 約7枚
NEW マグネホワイト シート	P27	P66	金属下地用 ホワイトボードシート 金属下地に貼って剥がせる ホワイトボードシート	  金属 下地に	15~20% (※2・4)	推奨 ネオジウムマグネット A4コピー用紙 約8枚
マグフィット	P32	P67	吸着 ホワイトボードシート 吸盤効果で貼って剥がせる ホワイトボードシート	  平滑 な面に	約3% (※2)	推奨 ネオジウムマグネット A4コピー用紙 約2枚
NEW お絵描き スクリーン	P28	P63	糊付け映写 ホワイトボードシート 接着剤でしっかり貼りつける 映写可能ホワイトボードシート	   接着 施工	約3% (※2)	推奨 ネオジウムマグネット A4コピー用紙 約4枚
NEW マグネ映写 シート	P29	P66	金属下地用映写 ホワイトボードシート 金属下地に貼って剥がせる 映写可能ホワイトボードシート	   金属 下地に	約10% (※2・4)	推奨 ネオジウムマグネット A4コピー用紙 約8枚
黒板 ウォール	P30	P63	糊付け 黒板シート 接着剤でしっかり貼りつける 黒板シート	  接着 施工	7~10% (※2)	推奨 ネオジウムマグネット A4コピー用紙 約7枚
マグネ黒板 シート	P31	P66	金属下地用 黒板シート 金属下地に貼って剥がせる 黒板シート	  金属 下地に	15~20% (※2・4)	推奨 ネオジウムマグネット A4コピー用紙 約14枚

※1ご採用前に、ご使用予定のマグネットと実際の商品サンプルで保持力をご確認ください。

巻頭の現物サンプルをご利用ください。マグネットは推奨のネオジウムマグネット(P33参照)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30%=3kg程度のものを保持できます。自社試験は推奨のネオジウムマグネットで行いました。

	サイズ	厚み	価格	重量	発注単位	不燃性能	F★★★★ ※5
	幅900mm/10m巻	0.9mm	6,980円/m	約2.6kg/㎡	m単位 カット出荷	非防火	規制 対象外
	900mm×600mm	0.45mm	7,200円/枚	約2.1kg/枚	枚単位	非防火	規制 対象外
	900mm×300mm	0.45mm	4,000円/枚	約1.0kg/枚			
	450mm×450mm	0.45mm	3,600円/枚	約0.8kg/枚			
	3×6 (910mm×1,820mm)	3.4mm	プレミアム 65,200円/セット(32,600円/枚) 57,600円/セット(28,800円/枚)	18.0kg/セット (9.0kg/枚)	2枚/セット (バラ不可)	不燃	規制 対象外
	3×8 (910mm×2,420mm)	3.4mm	36,300円/枚・セット	12.0kg/枚	1枚/セット		
	幅910mm/10m巻	0.9mm	12,000円/m	約2.5kg/㎡	m単位 カット出荷	非防火	規制 対象外
	幅1,020mm/10m巻	0.8mm	10,800円/m	約2.8kg/㎡	m単位 カット出荷	非防火	規制 対象外
	幅1,000mm/10m巻	1.0mm	16,500円/m	約1.6kg/㎡	m単位 カット出荷	非防火	規制 対象外
	幅1,200mm/5m巻	0.7mm	24,000円/m	約1.6kg/㎡	m単位 カット出荷	非防火	規制 対象外
	幅920mm/10m巻	0.55mm	25,000円/m	約1.5kg/㎡	m単位 カット出荷	非防火	規制 対象外
	幅910mm/10m巻	0.95mm	19,600円/m	約2.4kg/㎡	m単位 カット出荷	非防火	規制 対象外
	幅920mm/10m巻	0.8mm	9,800円/m	約2.4kg/㎡	m単位 カット出荷	非防火	規制 対象外

※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。推奨のネオジウムマグネット (P33参照) のご使用をおすすめします。

※3 表面壁紙の仕様により異なります。

※4 マグネ映写シート・マグネホワイトシート・マグネ黒板シートは貼りつける金属下地の厚みにより保持力は変化します。データは不燃マグボードへ貼りつけた場合の保持力です。

※5 改正建築基準法では、告知対象の17品目に含まれず、規制を受けない商品です。

U マグネット可能

接着施工

マグマジック

マグネットがつく壁紙下地材

施工動画を今すぐ確認



マグマジック N2



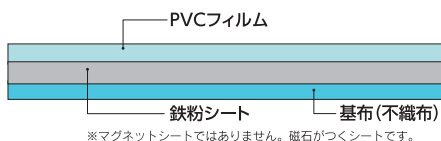
マグマジック SP



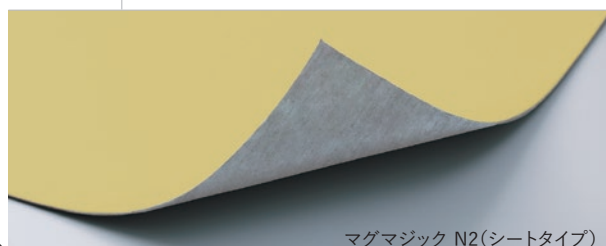
マグマジック N2 (シートタイプ) ▶ 施工要領 P42~47

価格	6,980円/m
サイズ	幅900mm/10m巻
重量	約2.6kg/m ²
厚み	0.9mm
色(※1)	表：ページュ 裏：不織布貼り
材料区分	特殊壁紙下地 (アイアンシート)
発注単位	m単位カット出荷
カット	◎ 可 ハサミ・カッターでカット可 柔軟性のある素材
曲面	◎ 可 緩やかなR面のみ(R=600まで)
防火性能	非防火
保持力の 目安(※2)	磁石耐荷重の10~20% A4コピー用紙の場合 推奨 ネオジウムマグネット/約8枚 (フェライトマグネット/約1枚)

製品構成
拡大図



※マグネットシートではありません。磁石がつくシートです。

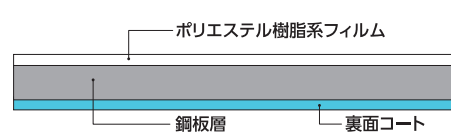


マグマジック N2(シートタイプ)

マグマジック SP (鋼板タイプ) ▶ 施工要領 P48~53

価格	7,200円/枚	4,000円/枚	3,600円/枚
サイズ	900mm×600mm	900mm×300mm	450mm×450mm
重量	約2.1kg/枚	約1.0kg/枚	約0.8kg/枚
厚み	0.45mm		
色	表：ホワイト 裏：グレー		
材料区分	特殊壁紙下地 (化粧鋼板)		
発注単位	枚単位		
カット	× 不可 カット・切り抜き・穴あけ不可 硬く、バリがでやすい素材		
曲面	× 不可		
防火性能	非防火		
保持力の 目安(※2)	磁石耐荷重の25~35% A4コピー用紙の場合 推奨 ネオジウムマグネット/約17枚 (フェライトマグネット/約2枚)		

製品構成
拡大図



マグマジック SP(鋼板タイプ)

※1 2020年5月より表面色をページュに変更しました。

※2 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。

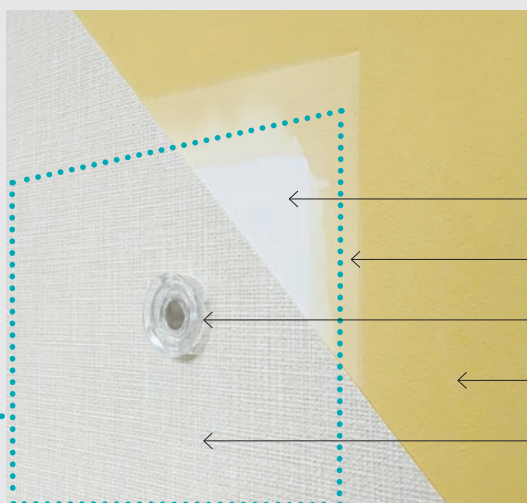
壁紙の上からマグネットが使える下地材

画びょう・ピンを使わないので穴があかず、壁紙の美しさを保ちます。
お好みの壁紙を選べる(※)ので、インテリアの印象を損なわないのも魅力です。



壁紙にマグネット

壁紙の上からマグネットが使える下地材。
石膏ボードなどの下地と壁紙の間に挟んで使用します。



マグマジック

パテ

マグネット

石膏ボード

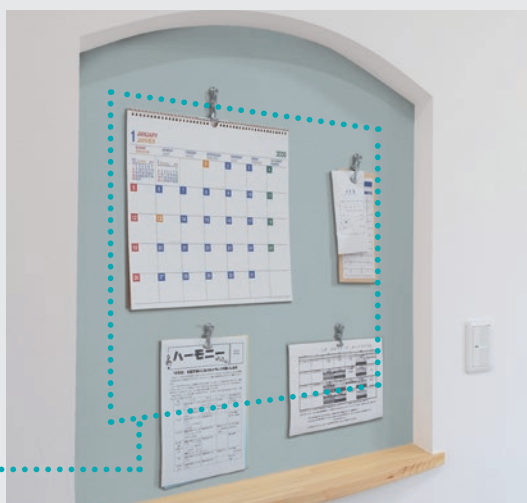
お好きな壁紙



自由に壁紙選び

お好みの壁紙を上から貼れるので、
壁紙のデザインを楽しみながらマグネットが使えます。
お好きな場所に、お好きな壁紙が使用できます。

※一部ご使用いただけない壁紙又は不向きな壁紙がございます。
P12にてご確認ください。



レイアウト自由自在

マグネットがついたフックや棚を使えるので移動が簡単、気軽にレイアウト変更も可能です。
子どもの成長や、模様替えに便利です。



「ご使用いただけない壁紙」について

壁紙を正しく選んで、マグマジックを楽しもう！

「ご使用いただけない壁紙」

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、フクレの原因となるため。

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。

※一部お使いいただける品番があります。別紙資料にてご確認ください。

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。

推奨壁紙（目安）について

厚みなどの目安としてご覧ください。一部品番については、他の配色もございます。下記品番以外の壁紙もご使用いただけます。壁紙の選定時には、ご使用予定の壁紙をサンプルの上にあてて確かめていただくことをおすすめします。

以下4品番は廃番となりました



BEST 19-21 掲載

※壁紙以外の使用用途での不具合（塗装や化粧タックシートなど）については保証いたしかねます。
※シンコールの壁紙よりお選びください。他社製の壁紙での不具合については、保証いたしかねます。



Nichespace

ニッチスペース



ニッチスペース

玄関近くのニッチスペースをカギの定位置にすれば、忙しい朝に便利な実用的なスペースに。お客様をもてなすウェルカムボードにしたり、季節感を演出する飾り棚としてコーディネートするのもおすすめです。

マグマジック使用箇所



マグマジックのある暮らし

好きな壁紙にマグネットを貼ってインテリアを楽しむ。



ダイニング

家族みんなが揃う場所に思い出の写真やカレンダーなどがあれば、便利で家族のスケジュールを把握しやすく、会話ははずみます。マグネットなら来客時に見せたくないものは壁紙に跡を残さず取り外せます。



Dining

ダイニング

マグマジック使用箇所



Kid'sroom

子ども部屋

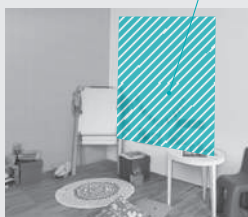


子ども部屋

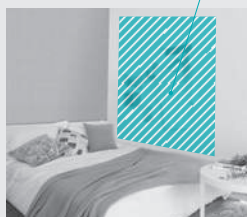
子どもに触られて困るものなどは、上部にレイアウト。子どもが届く位置に、マグネットのおもちゃを貼りつけて遊ぶスペースに。成長に合わせて、収納の高さやレイアウトを調節できます。



マグマジック使用箇所



マグマジック使用箇所



Entrance

玄関スペース

マグマジック使用箇所



玄関スペース

出かけるときに使うものは玄関を定位置に。迷子になりがちなカギは、フックにかけて収納場所を確保。帽子やお散歩グッズもフックにかけて使いやすい見える収納でおしゃれに飾って楽しんで。

Plus items

マグネ黑板シートをプラスして、壁面をもっと楽しめます



マグマジック
使用箇所

マグマジック × マグネ黑板シート

金属下地に貼りつく黑板シート。チョークで書き消しできるので家族の情報共有に最適。同じ空間でレイアウトを変えれば違った使い方も。

▶ P31掲載

Kid's space

キッズスペース



キッズスペース

楽しい掲示物をマグネットで貼りつけて、画びょうよりも安全安心な環境に。マグネットのおもちゃを使って遊ぶ子どもの想像力を育む空間になります。



マグマジック使用箇所

Plus items

クイックジョイナーや自在トリムmt（マスキングテープ）をプラスして、壁面をもっと楽しめます

マグマジック

×

クイックジョイナー

クイックジョイナーを使えば、マグマジックの部分の壁紙を変えることができます。マグネットを貼りつけられる場所がひと目でわかります。

▶ BEST・BIGACE掲載

マグマジック
使用箇所



マグマジック

×

自在トリムmt （マスキングテープ）

マスキングテープで作った大きなカレンダーにマグネットで予定を貼りつけ。予定の移動も自由自在。

▶ BEST・BIGACE掲載

マグマジック
使用箇所



U マグネット可能

接着施工

不燃マグボード

不燃化粧ボード

施工動画を今すぐ確認



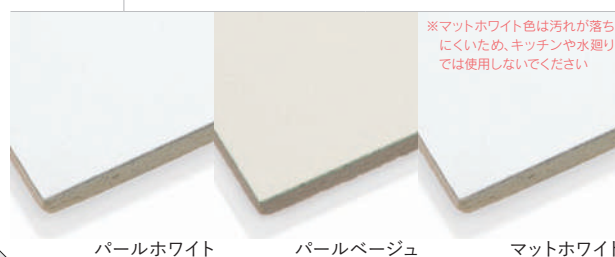
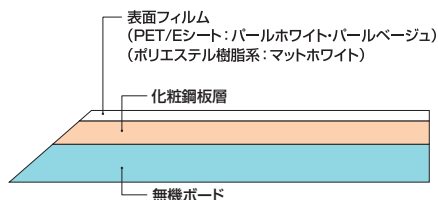
不燃マグボード



不燃マグボード ▶ 施工要領 P54～62

価格	57,600円/セット (28,800円/枚)	36,300円/枚
サイズ	3×6 (910mm×1,820mm)	3×8 (910mm×2,420mm)
重量	18.0kg/セット (9.0kg/枚)	12.0kg/枚
厚み	3.4mm	
色	パールホワイト	パールホワイト パールベージュ マットホワイト
材料区分	化粧鋼板複合板	
発注単位	2枚/セット【バラ不可】	1枚
防火性能	不燃 (NM-2687 パールホワイト・パールベージュ) (NM-4140 マットホワイト)	
保持力の 目安(※)	磁石耐荷重の25～35% A4コピー用紙の場合 推奨 ネオジウムマグネット/約 12 枚 (フェライトマグネット/約 5 枚)	

製品構成
拡大図



パールホワイト

パールベージュ

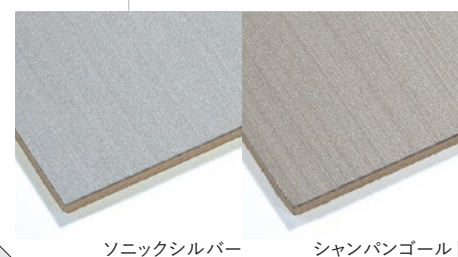
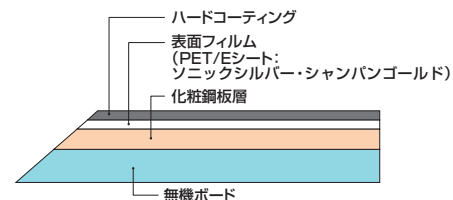
マットホワイト

※マットホワイト色は汚れが落ちにくいいため、キッチンや水廻りでは使用しないでください

不燃マグボード／プレミア ▶ 施工要領 P54～62

価格	65,200円/セット(32,600円/枚)
サイズ	3×6 (910mm×1,820mm)
重量	18.0kg/セット (9.0kg/枚)
厚み	3.4mm
色	ソニックシルバー・シャンパンゴールド
材料区分	化粧鋼板複合板
発注単位	2枚/セット【バラ不可】
防火性能	不燃 (NM-4477)
保持力の 目安(※)	磁石耐荷重の25～35% A4コピー用紙の場合 推奨 ネオジウムマグネット/約 12 枚 (フェライトマグネット/約 5 枚)

製品構成
拡大図



ソニックシルバー

シャンパンゴールド

柄方向

910mm

1,820mm

柄方向がありますので、割付けにはご注意ください

※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。 ※印刷のため現物と異なって見える場合があります。

マグネットが使える不燃化粧ボード

マグネットを使ってピンレスで安心・安全。
不燃性能があるので、幅広い用途での使用が可能です。



さまざまな場所に

マグネットが使える不燃化粧ボード。
幅広い用途で使用できます。



お手入れ楽々

冷蔵庫表面と同じ素材なので、サッと拭けてお手入れ簡単です。
※マットホワイト色は汚れが落ちにくいので、キッチンや水廻りでは使用しないでください。
※不燃マグボードへの直接の書き消しは、おすすめしていません。書き消しされる場合は、マグネホワイトシートなどを併用してください。



加工も簡単

加工性に優れているため、サイズに合わせて切断できます。



不燃マグボード／プレミア *point*

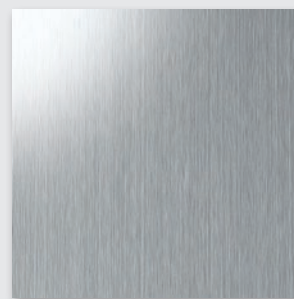


アクセントに取り入れたい デザイン

高級感あふれる意匠性。落ち着いた光沢が上質なヘアライン調の2色。

優れた耐久性

表面はクリアコーティングされているため、表面強度がUP。
傷や汚れが付きにくい構造です。



ソニックシルバー



シャンパンゴールド

不燃マグボードのある暮らし

不燃と優れた耐久性で、安心快適な空間に。

Kitchen

キッチン



キッチン

毎日のように使うキッチンには、クリアコーティングで表面強度がUPした不燃マグボードプレミアがおすすめです。マグネット小物を使って、便利で美しい収納に。



不燃マグボード使用箇所





Sanitary room

洗面所

不燃マグボード使用箇所



パールベージュ



洗面所

洗面所のような狭い空間も壁面に不燃マグボードを使用して上手に収納することが可能。水跳ねしてもさっと拭くだけで、水廻りのキレイがつづきます。

Plus items



>> P23に掲載のマグネット小物がおすすです。



シャンパンゴールド



不燃マグボード使用箇所



Study room

書斎



書斎

不燃マグボードプレミアを使用すれば、ワンランク上のコーディネートに。マグネットが使えるので家族の写真や、大事なメモも気軽に貼り替えできます。

シャンパンゴールド



不燃マグボード使用箇所

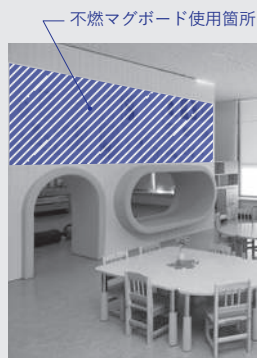
Facility

施設



施設

マグネットならイベント毎の飾りつけも差し替えが楽ちん。作品や掲示物を傷つけずキレイな状態を保てます。



不燃マグボード使用箇所



マットホワイト



Facility

施設

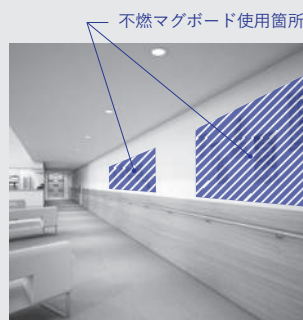


施設

掲示物をマグネットで貼り替えでき、ピンレスで安全です。空間イメージに合わせて5色のラインナップから選べます。



不燃マグボード使用箇所



不燃マグボード使用箇所





ソニックシルバー

Hospital

病院



病院

不燃マグボードプレミアなら高級感あふれる落ち着いた空間に。こだわりの意匠のクリニックにもおすすめです。



不燃マグボード使用箇所



不燃マグボード使用箇所



病院

勤務表や研修会の案内を掲示し、情報共有スペースとしてお使いいただけます。不燃性能をもつので安心です。



パールホワイト

ウォールキッチンツールフック



品番/07123



品番/07124



価格・サイズ	1,100円 H50mm×W165mm×D35mm
カラー	2色（ホワイト・ブラック）
耐荷重	フック1つあたり約250g ※1

※1
厚さ2mm程度のスチール壁面の場合。また、保持力が低い場合は、同梱の吸盤も併用することをおすすめします。

マグネットキッチンペーパーホルダー



品番/07127



品番/07128



価格・サイズ	1,100円 H245mm×W60mm×D52mm
カラー	2色（ホワイト・ブラック）
耐荷重	約1kg ※1

※1
厚さ2mm程度のスチール壁面の場合。

ウォールキッチンタオルハンガー



品番/07125



品番/07126



価格・サイズ	1,100円 H50mm×W165mm×D40mm
カラー	2色（ホワイト・ブラック）
耐荷重	約500g ※1

※1
厚さ2mm程度のスチール壁面の場合。

マグネットスパイスラック



品番/02522



品番/02523



価格・サイズ	2,300円 H85mm×W245mm×D110mm
カラー	2色（ホワイト・ブラック）
耐荷重	約1.5kg ※1

※1
厚さ2mm程度のスチール壁面の場合。

マグネット冷蔵庫サイドラック



品番/02744



品番/02745



※対応サイズ
上段ホルダー内寸（中央仕切りあり）H125mm×W120mm（片側）×D60mm
ハンガー：キッチンペーパーロール直径110mm×高さ240mmまで

価格・サイズ	2,800円 H340mm×W245mm×D65mm
カラー	2色（ホワイト・ブラック）
耐荷重	約4kg ※1

※1
厚さ2mm程度のスチール壁面の場合。

マグネット小物の詳細・ご購入については、シンコールへお問い合わせください。

他にも多数掲載
詳細は「マグネット専用サイト」にてご確認ください。

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

マーカー可能 接着施工

マグネット可能

お絵描きウォール

・糊付けホワイトボードシート

接着剤で貼りつける ホワイトボードシート

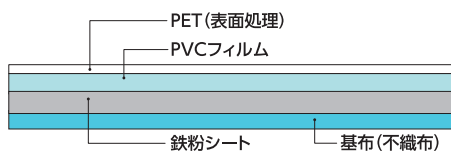
接着剤で貼りつけるので、色々な下地に施工可能。
壁面をホワイトボードとして使用できます。

※厚みのある商品のため、ジョイントが黒く目立つことがあります。

お絵描きウォール ▶ 施工要領 P63～65

価格	12,000円/m
サイズ	幅910mm/10m巻
重量	約2.5kg/m ²
厚み	0.9mm
色	ホワイト・アイボリー
材料区分	糊付けホワイトボードシート
発注単位	m単位カット出荷
防火性能	非防火
保持力の目安(※)	磁石耐荷重の約7～10% A4コピー用紙の場合 推奨 ネオジウムマグネット／約 7 枚 (フェライトマグネット／約 1 枚)

製品構成
拡大図



※マグネットシートではありません。磁石がつくシートです。



表: ホワイト

表: アイボリー

裏

※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。

※印刷のため現物と異なって見える場合があります。



しっかり接着固定

接着剤でしっかり固定するホワイトボードシート。
接着施工なので色々な下地に貼ることができます。

※下地については、P63をご確認ください。



書き消し可能

ホワイトボードマーカーで書き消しでき、軽量物であればマグネットで留められます。

※推奨ホワイトボードマーカーは、P35をご確認ください。

お絵描きウォールのある暮らし

壁面がホワイトボードに変身、掲示板や遊んで学べるスペースに。



アイボリー

Living

リビング

お絵描きウォール使用箇所



リビング

低い位置はお絵描きしながら遊んで学べるスペースに。高い位置は家族のスケジュールや、伝言を共有するコミュニケーションツールとして使えます。



ホワイト



お絵描きウォール使用箇所

educational facility

教育施設

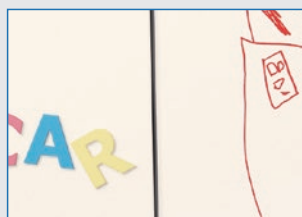


教育施設

保育園に使えば、お絵描きやマグネットで遊べるスペースに。学校等では、脚付きのホワイトボードを置かずに、お絵描きウォールを壁一面に施工して省スペース化に。



アイボリー



※ジョイント部が目立つため、見切り材クイックジョイナーを併せてお使いください。



お絵描きウォール使用箇所



ホワイト

※2巾以上ご使用の場合、ジョイント部が目立ちます。



お絵描きウォール使用箇所

 マーカー可能  金属下地に

 マグネット可能

NEW マグネホワイトシート

・取り外し可能・金属下地用ホワイトボードシート

マグネットで 金属下地に貼りつく ホワイトボードシート

金属下地に貼りつけるマグネットタイプのホワイトボードシート。ホワイトボードマーカーで書き消しができ、マグネットも使用可能。

※推奨ホワイトボードマーカーは、P35をご確認ください。

マグネホワイトシート

▶ 施工要領 P66

価格	10,800円/m
サイズ	幅1,020mm/10m巻
重量	約2.8kg/m ²
厚み	0.8mm
色	ホワイト
材料区分	ホワイトボードシート
発注単位	m単位カット出荷
防火性能	非防火
保持力の目安(※)	磁石耐荷重の15~20% A4コピー用紙の場合 推奨 ネオジウムマグネット/約8枚 (フェライトマグネット/約2枚)

製品構成
拡大図

ホワイトボードシート

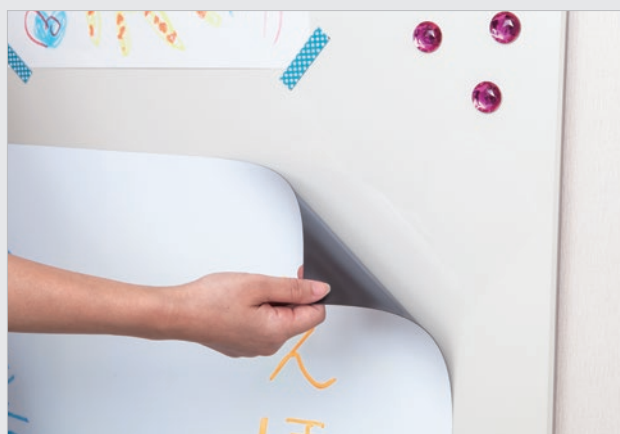
マグネシート®



表

裏

※目安であり、保証値ではありません。
※貼りつける金属下地の厚みにより保持力は変化します。
データは不燃マグボードへ貼りつけた場合の保持力です。
※表示価格には消費税及び工事費は含まれておりません。
※印刷のため現物と異なって見える場合があります。



取り外せるから、必要なときだけ使えます。



不燃マグボードとの併用に。

 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。

マーカー可能 映写可能

マグネット可能 接着施工

NEW お絵描きスクリーン

・映写可能・糊付けホワイトボードシート

接着剤で固定する 映写可能な ホワイトボードシート

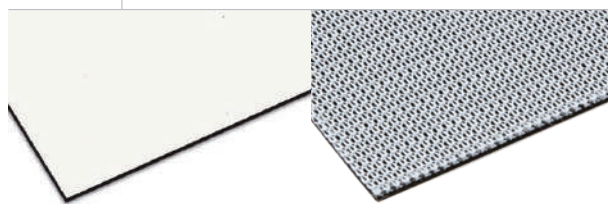
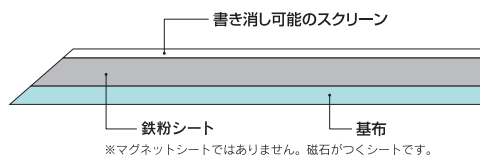
接着剤でしっかり固定する、映像の投影にも適したホワイトボードシート。ホワイトボードマーカーで書き消しができます。

※推奨ホワイトボードマーカーは、P35をご確認ください。
※厚みのある商品のため、ジョイントが黒く目立つことがあります。

お絵描きスクリーン ▶ 施工要領 P63~65

価格	24,000円/m
サイズ	幅1,200mm/5m巻
重量	約1.6kg/m ²
厚み	0.7mm
色	ホワイト
材料区分	映写ホワイトボードシート
発注単位	m単位カット出荷
防火性能	非防火
保持力の目安(※)	磁石耐荷重の約3% A4コピー用紙の場合 推奨 ネオジウムマグネット/約4枚 (フェライトマグネット/約1枚)

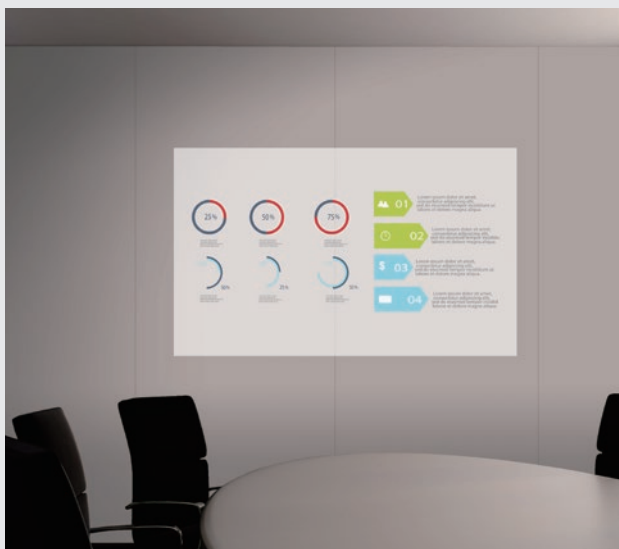
製品構成
拡大図



表

裏

※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。
※印刷のため現物と異なって見える場合があります。



壁面に施工できて、スペースを有効活用。



プレゼンテーション にも最適

書き消しと映写に特化したシートです。
軽量物であればマグネットが使えます。

 マーカー可能
  映写可能
 マグネット可能
  金属下地に

NEW マグネ映写シート

・映写可能・取り外し可能・金属下地用ホワイトボードシート

金属下地に貼りつける 映写可能な ホワイトボードシート

金属下地に貼りつける、映像の投影にも適したマグネットタイプのホワイトボードシート。ホワイトボードマーカーで書き消しができ、マグネットが使えます。

※推奨ホワイトボードマーカーは、P35をご確認下さい。

マグネ映写シート ▶ 施工要領 P66

価格	25,000円/m
サイズ	幅920mm/10m巻
重量	約1.5kg/m ²
厚み	0.55mm
色	ホワイト
材料区分	映写ホワイトボードシート
発注単位	m単位カット出荷
防火性能	非防火
保持力の目安(※)	磁石耐荷重の約10%
	A4コピー用紙の場合 推奨 ネオジウムマグネット/約8枚 (フェライトマグネット/約2枚)

製品構成
拡大図

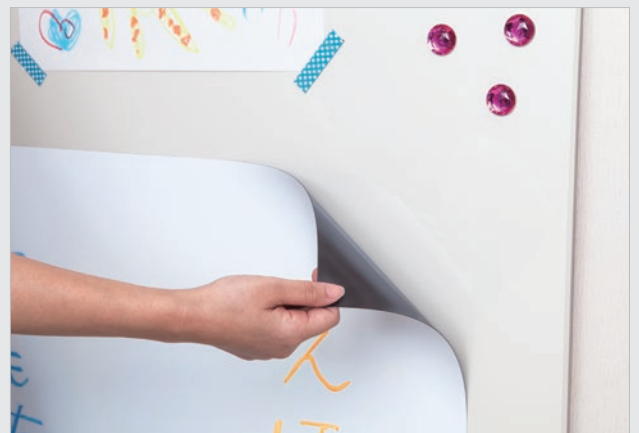
ホワイトボードシート
マグネシート®



表

裏

※目安であり、保証値ではありません。
 ※貼りつける金属下地の厚みにより保持力は変化します。
 テータは不燃マグボードへ貼りつけた場合の保持力です。
 ※表示価格には消費税及び工事費は含まれておりません。
 ※印刷のため現物と異なって見える場合があります。



取り外せるから、必要なときだけ使えます。



プレゼンテーションにも最適。

 チョーク可能  接着施工

 マグネット可能

黒板ウォール

・糊付け黒板シート

接着剤で貼りつける 黒板シート

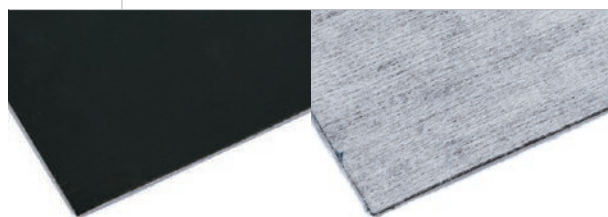
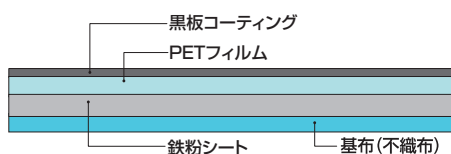
接着剤で貼りつけるので、色々な下地に施工可能。
壁面を黒板として使用できます。

※推奨チョークは、P35をご確認ください。
※厚みのある商品のため、ジョイントが黒く目立つことがあります。

黒板ウォール ▶ 施工要領 P63～65

価格	19,600円/m
サイズ	幅910mm/10m巻
重量	約2.4kg/m ²
厚み	0.95mm
色	ブラック
材料区分	糊付け黒板シート
発注単位	m単位カット出荷
防火性能	非防火
保持力の目安(※)	磁石耐荷重の約7～10%
	A4コピー用紙の場合 推奨 ネオジウムマグネット/約7枚 (フェライトマグネット/約1枚)

製品構成
拡大図



表

裏

※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。
※印刷のため現物と異なって見える場合があります。



接着剤でしっかり固定する黒板シート。
接着施工なので色々な下地に貼ることができます。
※施工可能な下地については、P63をご確認ください。

 チョーク可能  金属下地に

 マグネット可能

マグネ黑板シート

・取り外し可能・金属下地用黑板シート

マグネットで 金属下地に貼りつく 黑板シート

金属下地に貼りつけるマグネットタイプの黑板シート。
チョークでの書き消しができ、マグネットも使用可能。

※推奨チョークは、P35をご確認ください。

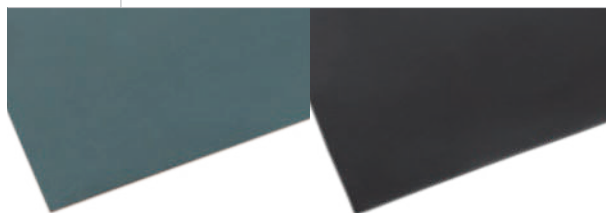
※厚みのある商品のため、ジョイントが黒く目立つことがあります。

マグネ黑板シート ▶ 施工要領 P66

価格	9,800円/m
サイズ	幅920mm/10m巻
重量	約2.4kg/m ²
厚み	0.8mm
色	グリーン
材料区分	黑板シート
発注単位	m単位カット出荷
防火性能	非防火
保持力の目安(※)	磁石耐荷重の15～20% A4コピー用紙の場合 推奨 ネオジウムマグネット／約 14 枚 (フェライトマグネット／約 2 枚)

製品構成
拡大図

黑板シート
マグネシート®



表

裏

※目安であり、保証値ではありません。

※貼りつける金属下地の厚みにより保持力は変化します。

データは不燃マグボードへ貼りつけた場合の保持力です。

※表示価格には消費税及び工事費は含まれておりません。

※印刷のため現物と異なって見える場合があります。



店舗のメニューに。不燃マグボードとの併用に。

✍ マーカー可能 平滑な面に

U マグネット可能

※2021.10.1より「マグフィット」は「エースシート」へ名称を変更し、発売致しました。
価格・性能・規格等に変更ございません。

マグフィット

・取り外し可能・吸着ホワイトボードシート

吸盤効果で 貼りつける ホワイトボードシート

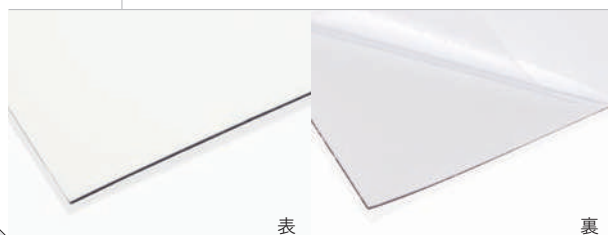
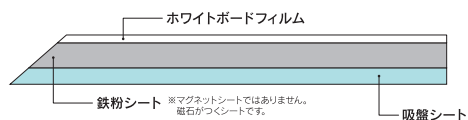
吸盤効果で貼りつけられるホワイトボードシート。工事が不要で使いやすく、ホワイトボードマーカーで書き消しができ軽量物であればマグネットも使用可能です。

※推奨ホワイトボードマーカーは、P35をご確認ください。

マグフィット ▶ 施工要領 P67

価格	16,500円/m
サイズ	幅1,000mm/10m巻
重量	約1.6kg/m ²
厚み	1.0mm
色	ホワイト
材料区分	吸着ホワイトボードシート
発注単位	m単位カット出荷
防火性能	非防火
保持力の目安(※)	磁石耐荷重の約3% A4コピー用紙の場合 推奨 ネオジウムマグネット/約2枚 (フェライトマグネット/約1枚)

製品構成
拡大図



※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。

※印刷のため現物と異なって見える場合があります。



好きな形にカットして伝言板に。新感覚のメモ書きに。

○	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
△	※エンボス形状等により、剥がれる 壁紙 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。

マグネットがついている便利な小物

推奨 超強力カラーマグネット ネオマグ(マク-1030N)

※カタログ掲載の保持力目安はこのマグネットと比較しています。



透明



ブルー



グリーン



ピンク

ネオジウム磁石を使用した強力マグネット。
保持力が高く、取り外しも簡単。

メーカー	コクヨ
最大保持枚数	約20枚 ※1
サイズ	直径30mm 厚み7mm
カラー	4色 (透明・ブルー・グリーン・ピンク)
材質	本体/R-PS、マグネット/ネオジウム
入り数	1色 4個入り

※1 保持枚数は対塗装スチール面でA4サイズのPPC用紙(64g/m)を使用したときの測定値です。壁面や取りつける紙によって多少変動します。

推奨 超強力マグネットフック タフピタ

※カタログ掲載の保持力目安はこのマグネットと比較しています。



ホワイト



ブラック



ピンク



オレンジ

重いものを掛けるのに最適な強力マグネットフック。
ハンドル操作で取り外しも簡単。

メーカー	コクヨ
最大保持荷重 とサイズ	5kg/W58mm・D38mm・H105mm ※1 10kg/W68mm・D47mm・H122mm ※1
カラー	4色(ホワイト・ブラック・ピンク・オレンジ)
材質	本体/ABS・POM、フック/スチール丸棒、 ヨーク/スチール、マグネット/フェライト磁石

※1 最大保持荷重で使用される場合は、厚さ2mm程度のスチール壁面が必要です(当社テスト値)。

ピクチャーレール S-1



※別売りのマグネットを取りつけ

マグネットを取付けて使用するピクチャーレール。
取り外しや移動も簡単、吊るしたり飾ったり自由自在。

メーカー	TOSO
耐荷重	正面付け 約1kg(1個) ※1
サイズ	0.5m~3m ブラケットピッチ 300mm ※2
カラー	2色(ホワイト・マットシルバー)
専用パーツ (別売り)	キャップS-1・マグネットブラケット ※3 フック・ハンガー・ペーパーホルダー ※4

※1 ブラケット1個につき1kgです。取りつける面の厚みや仕上げなどの状態により異なります。
※2 ブラケットピッチは目安です。レール1本あたり最低2個ご使用ください。
※3 取りつけには必要なパーツです。別途ご用意ください。
※4 必要に応じて別途ご用意ください。

マグネットの選定・保持力

マグネットの選定

マグネットの保持力は、磁石の種類や厚み、ご使用になる壁紙によって異なります。P33記載の推奨ネオジウムマグネットをお使いください。

推奨マグネット

◎接する面(表面積)が大きいマグネット

◎磁力が強いネオジウムマグネット

推奨

ネオジウムマグネット



銀色の磁石で、小さいのに強力なマグネット

※推奨マグネットはP33参照

使用状況により
固定できないマグネット

◎滑りやすいマグネット

◎接する面が平らでないマグネット

マグネットの保持力

商品・マグネットの滑りやすさや相性など、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。マグネットでつ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。

※お絵描きウォール・お絵描きスクリーンは、ホワイトボードマーカーでの書き消し、および映写機能に特化した商品です(映写機能はお絵描きスクリーンのみ)。マグネットの使用はメモなどの軽量物に限られます。

例) 不燃マグボードの場合

耐荷重1kgのマグネット

A

×

不燃マグボード
(保持力25~35%)

=

保持できる重さの目安
250~350g



マーカーの選定・使用上の注意

下記注意事項をご確認の上、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

- 下記推奨品をご使用ください。
- ホワイトボードマーカー以外のペンで書いた場合、以後消去性がなくなる、弱くなる場合があります。
- ホワイトボードマーカーのキャップの締めが不完全な場合、インクの成分不良により文字がかすれ、消えにくくなる場合があります。
- 品質保証期間を越えたもの、無くなりかけのマーカーは推奨品であっても消去性が悪い場合があります。
- 推奨品以外をご使用された場合、消去性は保証いたしかねます。

ホワイトボードイレーザ・クリーナー

- 下記推奨品をご使用ください。
- イレーザは使用による劣化で、消去性が悪くなる場合があります。定期的にイレーザを水洗い（製品の洗浄方法による）もしくは交換してください。
- 定期的にクリーナーを使って、メンテナンスしてください。
- 推奨品以外をご使用された場合、消去性は保証いたしかねます。

チョーク・黒板消し

- 下記推奨品をご使用ください。
- 黒板面とチョークには相性があります。チョークのメーカー・種類・品質・製造方法により消えにくい場合があります。特に炭酸カルシウム製のチョークは黒板消しでは消えにくいのでご注意ください。

！ 使用上の注意

お絵描きウォール、マグネホワイトシート、お絵描きスクリーン、マグネ映写シート、マグフィット

- お絵描きスクリーン、マグネ映写シート、マグフィットの使い始めはホワイトボードマーカーのインクがシートになじみにくいことがあります。その場合はシート表面を水拭きし、数回試し書き（書き消し）をしていただくことをおすすめします。
- 筆記と消去を繰り返すとイレーザでは消えにくくなる場合があります。
- 筆記後消去せず、長時間経過すると剥離紙の層に顔料と樹脂が入り込み消えにくくなりますのでご注意ください。
- 汚れがひどい場合は、水拭きして仕上げに乾布で拭き取ってください。水拭きの際は洗剤（酸性・アルカリ性・中性を問わず）を使用しないでください。
- 特に落ちにくい汚れは、下記推奨クリーナーで落としてください。
- 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、取れなくなる場合があります。その際は下記推奨クリーナーで取り除いてください。
- 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場合があります。

黒板ウォール、マグネ黒板シート

- チョークで書き消しをしてください。**ブラックボード用マーカーは、ご使用になれません。**
- 黒板ウォールは、商品表面の透明保護フィルムをはがしてご使用ください。
- 黒板消しは付着するチョークの粉を取り除き、清潔に保ってください。
- 汚れがひどい場合は、水拭きして仕上げに乾布で拭き取ってください。水拭きの際は洗剤（酸性・アルカリ性・中性を問わず）を使用しないでください。
- 新しい黒板の表面は、チョークとなじませる必要があります。（チョークとなじんでいない表面は、チョークの文字が消えにくく残ることがあります。）
 1. 白色のチョークを横に寝かせて、表面にチョークの粉をこすりつけます。
 2. 黒板消しで表面全体を一樣に拭いて、チョークの粉を落とします。
 3. 更に一度「水拭き」をすると、滑らかになり易くなります。

推奨 マーカー／イレーザ／クリーナー

	マーカー・チョーク		イレーザ・黒板消し		クリーナー	
お絵描きウォール マグネホワイトシート お絵描きスクリーン マグネ映写シート マグフィット	サクラ パイロット	白板マーカー ボードマスター	プラス	ホワイトボードイレーザ	コクヨ	TW-411
黒板ウォール マグネ黒板シート	※メーカー問わず 焼き石膏製 (JISマークのついたものをおすすめします)		※メーカー問わず		—	

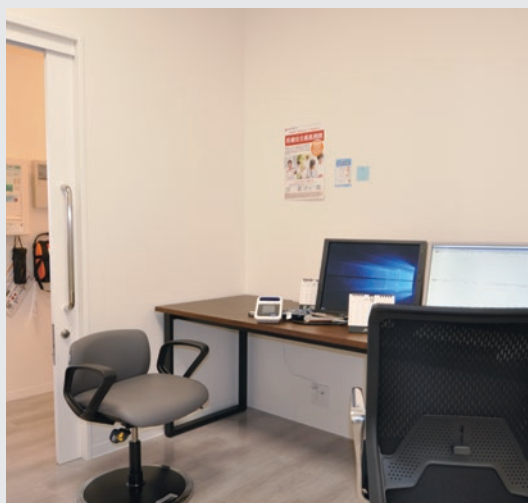
※メラミン製イレーザをご使用の場合、シート表面が削られ光沢感などが変わる可能性があります。一度ご使用いただくと、その後はメラミン製イレーザでしか消去ができませんのでご注意ください。

Hospital

にいがた脳神経
クリニック様

マグマジックSP >>

シンプルで必要なときだけ掲示スペース
にでき、普段は見た目に出てこない点を
気に入っています。



「診察室・中待合」
で採用



Home

アイフルホーム様
H様邸

マグマジックSP >>



マグマジック使用箇所



Public

救急薬品
市民交流プラザ様

マグマジックN2 >>



「事務所壁面」
で採用



「店舗・レジ内」
で採用

マグマジック使用箇所



Store

J A内浦町様

＜＜ マグマジックN2

気軽に掲示でき、貼り替えも容易にできる点が便利。ポスターは片面がシールになっている磁石を使って、きれいに掲示しています。

「共用スペース」
で採用

不燃マグボード
+ マグネ映写シート使用箇所



Education

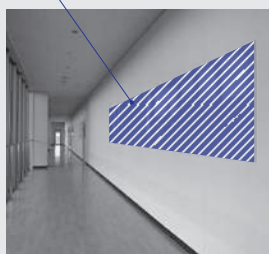
金沢大学様
附属図書館

＜＜ 不燃マグボード + マグネ映写シート

壁面で磁石+書き消し対応したところが良いです。

「エレベーターホール・廊下等」
で採用

不燃マグボード使用箇所



Education

新潟医療福祉大学様
T第10研究
・実習棟

＜＜ 不燃マグボード

以前は塗装壁にテープで掲示物を直接掲示していて、意匠を持たせ、壁面をきれいに維持したいと考えていました。掲示物の貼りつけ・移動などがとてもやりやすくなりました。

Education

新潟食料農業大学様
新潟キャンパス

不燃マグボード >>

掲示物の貼りつけ・移動がしやすいです。



「廊下・講義室」
で採用

不燃マグボード使用箇所



Facility

介護老人保健施設
くわの木の郷様

不燃マグボード >>

掲示物の貼り替え・入れ替えが簡単で、画びょうの穴があいたりテープの跡などを気にせずに使えます。



「エントランス・居間・食堂」
で採用

不燃マグボード使用箇所



Facility

富山第2
オレンジリー様

不燃マグボード >>



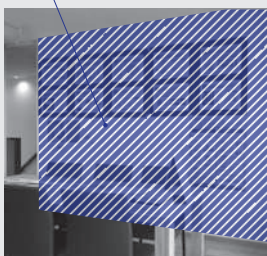
「掲示板」
で採用

不燃マグボード使用箇所



「打合せコーナー」
で採用

不燃マグボード使用箇所



Store

住友林業山形支店様
平清水
住宅展示場

＜＜ 不燃マグボード

以前のマグネットが使えなかった壁より強力。
大きい面積で使えて便利になりました。

「事務所」
で採用

お絵描きスクリーン
使用箇所



Office

Kasumi様
事務所

＜＜ お絵描きスクリーン

磁石で掲示できるのが良いです。壁
がメモ代わりになりホワイトボードとし
て使える点も気に入っています。

「店舗壁面(カウンター上部)」
で採用

黒板ウォール使用箇所



Store

ちやうすカフェ様

＜＜ 黒板ウォール

梁があったり、角度があったりする部分
に黒板を使うことができました。黒板と
して不自由なく使えています。



FREE PLUS® vol.6

INDEX

03

施 工 要 領

- 42. マグマジック N2
- 48. マグマジック SP
- 54. 不燃マグボード
- 63. お絵描きウォール
- 63. お絵描きスクリーン
- 63. 黒板ウォール
- 66. マグネホワイトシート
- 66. マグネ映写シート
- 66. マグネ黒板シート
- 67. マグフィット
- 68. サンプルオーダー方法

マグマジック N2

施 工 説 明

- 建築基準法・火災予防条例などの法令・法規に従い、施工説明をよく読み、5～35℃の環境下で正しく施工してください。
- 施工前に輸送時の破損・傷の確認をお願いいたします。その後の責任は負いかねますのでご注意ください。
- マグマジック N2 は環境変化により伸縮する可能性があります。必ず規定のクリアランスを設け、専用副資材を使用してください。
- マグマジック N2 は浴室内や水を大量に使用する場所、高温・多湿になる場所、天井面および屋外には使用できません。
- マグマジック N2 はベージュ面が壁紙貼付け側、不織布面が下地への貼付け側となります。施工前にあらかじめ巻きぐせを取ってから施工してください。
- マグマジック N2 は壁紙下地品です。壁紙以外（塗装や化粧タックシート）の用途には使用できません。
- 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。
- 表面仕上げの壁紙はシンコールブランドの壁紙をご利用ください。他社品壁紙での不具合につきましては保証いたしかねます。

▲ 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N2は非防火商品です。施工面積・場所をご確認の上ご使用ください。

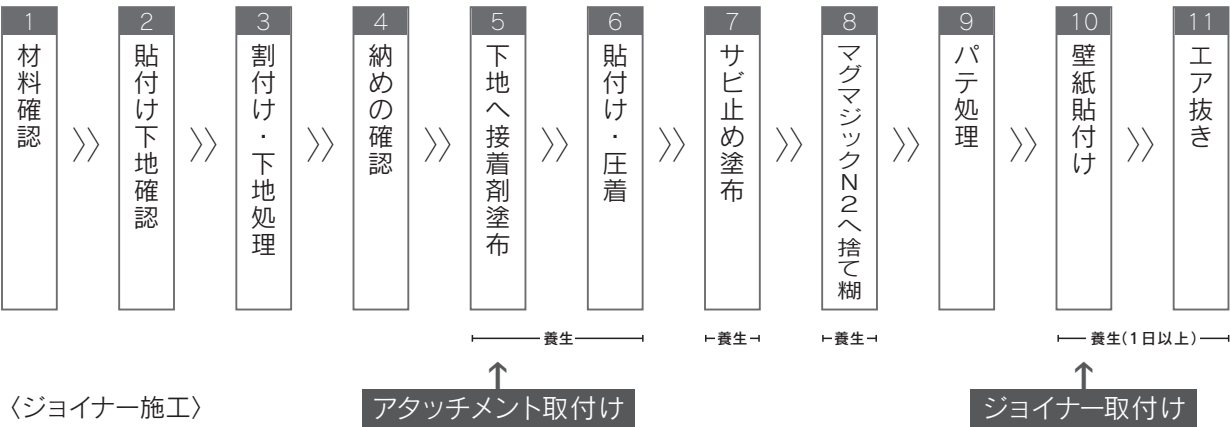
注意事項	想定される危険性
●指定の専用副資材以外は使用しないでください。 ●下地施工は下地材料メーカーが指定する方法を厳守してください。 ●壁紙以外を貼付けしないでください。 ●各工程でしっかりと乾燥期間がとれるよう、十分な施工期間を確保してください。	→ 剥がれによる 落下の恐れ
●マグネットの磁力(kg)×保持力(N2:10%～20%)が保持できる重さの目安となります。 商品サンプルで、ご使用予定の壁紙とマグネットで保持力をお確かめください。 ●マグネット保持力以上のものを吊ると、マグネットが落ちる可能性があります。 ●保持できる重さの範囲内であっても、お選びになる壁紙とマグネットの相性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お確かめください。	→ マグネット 落下による ケガの恐れ

重要▲ ご使用いただけない壁紙

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（天井用など） 厚みのある壁紙（量産タイプなど）
 表面のフィルムが接着剤乾燥の妨げとなり、フクレの原因となるため。	 滑りやすい加工がされており、マグネットが滑るため。 ※一部お使い頂けます品番があります。 別紙資料にてご確認ください。	 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。

※シンコールの壁紙よりお選びください。他社製の壁紙での不具合については、保証いたしかねます。

施 工 の 手 順





商品仕様

品名	サイズ	出荷数量	種類	カット	保持力	防火	F★★★★※
マグマジック N2	0.9mm厚×900mm幅×10m巻	m 単位	アイアンシート	可能	10～20%	非防火	規制対象外

※改正建築基準法では、告知対象の17品目に含まれず、規制を受けない商品です。

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

マグマジック N2 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	施工数量目安	商品名・メーカー	カラー	サイズ・容量	使用量目安	梱包入数
施工キット	N2 用 施工可能数量目安： 約 2.6㎡ / セット	ブラゾール 503S (ヤヨイ化学工業株式会社)	—	1 kg	下記参照	1
		ビスター (ヤヨイ化学工業株式会社)		100g	50～60 m / 100g	1
		ルーアマイルド (ヤヨイ化学工業株式会社)		350g	135g/㎡	1

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
N2 用 / 接着剤(下地のみ)		ブラゾール 503S (ヤヨイ化学工業株式会社)	—	1kg	200g/㎡	1 本
捨て糊					100g/㎡	
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		シーアップ (ヤヨイ化学工業株式会社)	—	4kg	40～160g/㎡ ※下地による (P44 参照)	1 箱
サビ止め		ビスター (ヤヨイ化学工業株式会社)	—	100g	端部 10mm巾塗布の場合 50～60 m / 100g	1 ケ
パテ(下塗り)		アタッチ (ヤヨイ化学工業株式会社)	—	3.7kg × 4	※納めによる	1 箱
パテ(上塗り)		レベロン (ヤヨイ化学工業株式会社)	—	3.7kg × 4	※納めによる	1 箱
接着剤(壁紙)		ルーアマイルド (ヤヨイ化学工業株式会社)	—	18kg	ブラゾール 503S を 2 割添加して 135g/㎡	1 缶
				350g		1 袋
補助部材(見切り材)	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 (2020.4.1 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・ 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問い合わせください。
ヤヨイ化学工業(株)の商品情報は2020.4.1現在のものです。

マグマジック N2

施工前の確認

1 下地の確認 重要

まずはマグマジックN2の施工が可能な下地かどうか確認ください。

下地の種類のチェック

適さない下地について	施工可能な下地について
・ 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。	・ プラスターボード 下記の下地はシーラー（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。 ・ 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）

下地調整

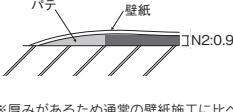
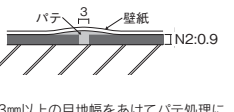
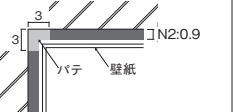
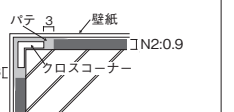
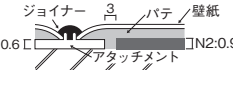
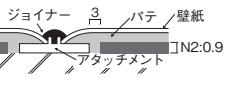
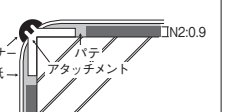
- 下地は乾燥面とし、不陸・目違い・凹凸のないことを確認します。
- 下地表面のゴミ・ホコリ・汚れ・水分等、接着を阻害するものは除去します。
- 下地に動きがある場合は十分に固定します。
- 下地に不陸がある場合は、パテで調整し平滑な面をつくってください。

2 設計・選択上の確認

マグマジックN2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。

3 納めの確認

仕上り方法	端部	平目地	入隅	出隅
推奨 パテ仕上げ	 ※厚みがあるため通常の壁紙施工に比べ不陸があります。	 ※3mm以上の目地幅をあけてパテ処理にて平滑にしてください。		
ジョイナー 仕上げ	 0.6		※入隅用ジョイナーはございません。 入隅の隙間にはパテを入れて仕上げてください。	

- ⚠ 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。
 - 温度変化に伴うマグマジックN2の伸縮による突き上げを防止するため、必ず3mm以上の隙間をあけて、パテ処理にて平滑にしてください。
突き付け施工はできません。



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。

⚠ 割付け時の注意事項

- マグマジックN2は突き付け施工できません。必ず3mm以上の隙間をあけてください。
- 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。
- 大きな面積に使用される場合、特に十分な工期を確保してください。

■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N2はカッター・ハサミでカット・切り欠きを行ってください。

※マグマジックN2貼付け後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「**6** サビ止め塗布」を行ってください。

3 下地へ接着剤塗布

下地側に接着剤を塗布します。



⚠ 接着剤塗布時の注意事項

- ①接着剤塗布前に、マグマジックN2の巻きぐせをとっておいてください。
- ②**下地側**に接着剤（ヤヨイ化学工業(株)：ブラソール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。
 - 200g/m²が目安の塗布量です。
- ③接着剤塗布後、5分程度の待ち時間を取り（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。
 - 待ち時間を取ることで粘着力が高まります。乾きすぎると粘着力が出ませんのでご注意ください。
 - 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 N2

施工方法

4 マグマジック N2 貼付け・圧着

下地側に接着剤を塗布、適切な待ち時間を取った後、貼付けます。



⚠ 貼付け時の注意事項

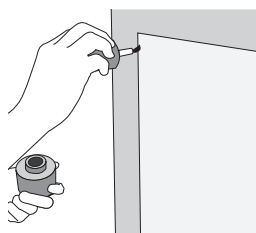
- マグマジックを貼付ける際に、中央部に浮きが発生しないようご注意ください。
- 手袋をした手で圧着後、ハンドローラー等でしっかりと下地と圧着させてください。
- 2m以上(横貼り時)貼付けの際は、2人以上での作業をおすすめします。

ジョイナー仕上げの場合

マグマジック貼付け後、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、お絵描きウォールの施工要領(P65)にてご確認ください。

5 サビ止め塗布

マグマジック N2 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。

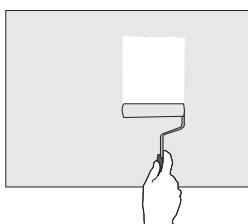


⚠ サビ止め時の注意事項

- マグマジック端部へ10mm程度たっぷり塗り残しのないよう塗布してください。
(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るため必ず行ってください。)
- マグマジック表面に小さな傷がある場合、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後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。
- マグマジックにサビが発生している場合は、完全に除去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 N2 表面へ捨て糊

マグマジック N2 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。

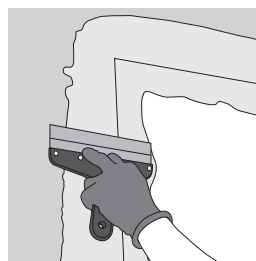


⚠ 捨て糊時の注意事項

- 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)・ブラゾール503S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。
- 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

不陸部分をパテで調整し、平滑にしてください。



⚠ パテ処理時の注意事項

- 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。
いずれのパテにもブラゾール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)
- パテ箇所はマグネットの保持力が弱まります。厚くなりすぎないようにご注意ください。
- 傷からサビが発生する恐れがあるため、パテ処理後マグマジック上でのサンダーがけができません。サンダーがけが不要となるよう入念にパテ処理をしてください。やむをえない場合は表面を傷つけないようご注意ください。
- 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。



施工方法

⑧ マグマジック N2 への壁紙施工

マグマジック N2 へ壁紙を貼付けます。



⚠ 壁紙施工時の注意事項

※一部ご使用いただけない壁紙がございます。P42にてご確認ください。

※壁紙、マグネットの種類によって保持力が異なります。事前にサンプルでお確かめください。

●壁紙施工用接着剤(ヤヨイ化学工業(株)・ルーアマイルド)原液に対し2割の量のブラソール503Sを混合した後、総量の5～7割の水で希釈・適正粘度へ調整し、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/㎡が目安の使用量です。

●重ね切りを行う場合は下地を切らないよう金属製の下敷きをご使用ください。

●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。

⚠ ご注意 ●壁紙以外の使用用途での不具合(塗装や化粧タックシートなど)については保証いたしかねます。
●シンコールの壁紙をご使用ください。他社製の壁紙での不具合については保証いたしかねます。

⑨ エア抜き

接着剤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、後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、クイックジョイナーをはめこみます。

クイックジョイナーの詳しい施工方法については、お絵描きウォールの施工要領(P65)にてご確認ください。

⑩ 養生

1日以上養生してください。冬期等は接着剤が完全に乾燥するまでに時間を要する場合があります。

冷暖房などによる急激な室温の変化を避け、自然乾燥させてください。

■在庫・保管に関して

⚠ 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。
●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。

■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。

施工説明

- 建築基準法・火災予防条例などの法令・法規に従い、施工説明をよく読み、5～35℃の環境下で正しく施工してください。
- 施工前に輸送時の破損・傷の確認をお願いいたします。その後の責任は負いかねますのでご注意ください。
- マグマジック SPは環境変化により伸縮する可能性があります。必ず規定のクリアランスを設け、専用副資材を使用してください。
- マグマジック SPは浴室内や水を大量に使用する場所、高温・多湿になる場所、天井面および屋外には使用できません。
- マグマジック SPは白い面が壁紙貼付け側、グレー面が下地への貼付け側となります。
- マグマジック SPは壁紙下地品です。壁紙以外（塗装や化粧タックシート）の用途には使用できません。
- 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。
- 表面仕上げの壁紙はシンコールブランドの壁紙をご利用ください。他社品壁紙での不具合につきましては保証いたしかねます。

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 SPは非防火商品です。施工面積・場所をご確認の上ご使用ください。

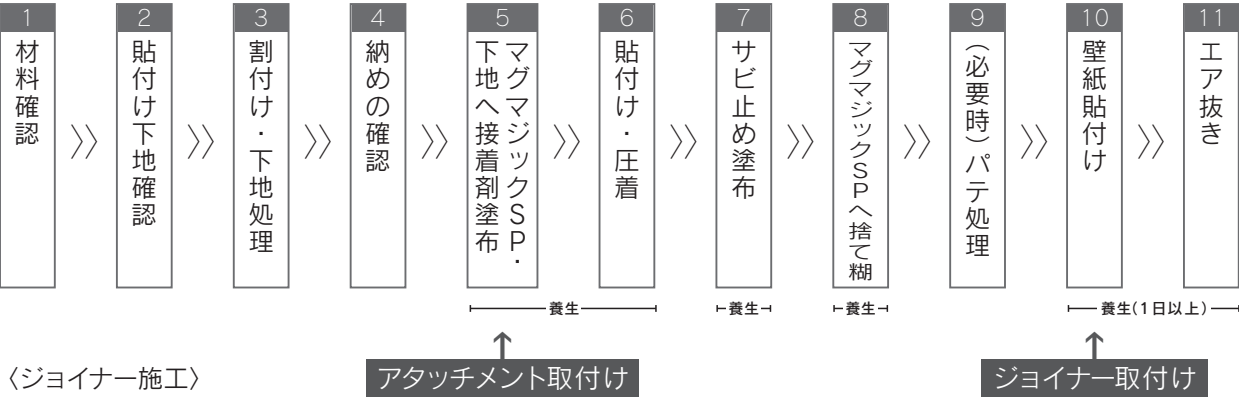
注意事項	想定される危険性
●指定の専用副資材以外は使用しないでください。 ●下地施工は下地材料メーカーが指定する方法を厳守してください。 ●壁紙以外を貼付けしないでください。 ●各工程でしっかりと乾燥期間がとれるよう、十分な施工期間を確保してください。	剥がれによる 落下の恐れ
●マグマジックSPはカット・加工できません。無理にカットすると危険です。 ●運搬・作業時には滑り止めの手袋を着用し、ケガ防止のため長袖・長ズボンで施工してください。作業中、異常を感じたら直ちに医師の手当てを受けてください。 ●重量物になりますので、落下時のケガにご注意ください。 ●使用する専用接着剤には有機溶剤が含ま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。	ケガもしくは 健康障害を 生ずる恐れ
●マグネットの磁力(kg)×保持力(SP:25～35%)が保持できる重さの目安となります。 商品サンプルで、ご使用予定の壁紙とマグネットで保持力を確かめください。 ●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、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お確かめください。	マグネット 落下による ケガの恐れ

重要安全 ご使用いただけない壁紙

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、フクレの原因となるため。	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。 ※一部お使い頂けます品番があります。 別紙資料にてご確認ください。	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。
--	--	---

※シンコールの壁紙よりお選びください。他社製の壁紙での不具合については、保証いたしかねます。

施工の手順





商品仕様

品名	サイズ	出荷数量	種類	カット	保持力	防火	F★★★★※
マグマジック SP	0.45mm厚×900mm×600mm	枚単位	亜鉛鋼板	不可	25～35%	非防火	規制対象外
	0.45mm厚×900mm×300mm						
	0.45mm厚×450mm×450mm						

※改正建築基準法では、告知対象の17品目に含まれず、規制を受けない商品です。

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

マグマジック SPは切断・加工できません。

別売り施工部材	施工数量目安	商品名・メーカー	カラー	サイズ・容量	使用量目安	梱包入数
施工キット	SP用 施工可能数量目安： 約2.6㎡/セット	SG-800 (勝タイルメント)	—	3kg	300～400g/㎡	1
		ブラゾール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	50～60m/100g	1
		ルーアマイルド (ヤヨイ化学工業(株))		350g	135g/㎡	1

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
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/㎡	1ヶ
	捨て糊		ブラゾール503S (ヤヨイ化学工業(株))	—	1kg	100g/㎡	1本
	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			シーアップ (ヤヨイ化学工業(株))	—	4kg	40～160g/㎡ ※下地による(P50参照)	1箱
サビ止め			ビスター (ヤヨイ化学工業(株))	—	100g	端部 10mm巾塗布の場合 50～60 m/100g	1ヶ
パテ(下塗り)			アタッチ (ヤヨイ化学工業(株))	—	3.7kg×4	※納めによる	1箱
パテ(上塗り)			レベロン (ヤヨイ化学工業(株))	—	3.7kg×4	※納めによる	1箱
接着剤(壁紙)			ルーアマイルド (ヤヨイ化学工業(株))	—	18kg	ブラゾール503Sを 2割添加して 135g/㎡	1缶
					350g		1袋
補助部材 (見切り材)	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(2020.4.1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問い合わせください。
(株)タイルメント・ヤヨイ化学工業(株)の商品情報は2020.4.1現在のもので記載しております。

施工前の確認

1 下地の確認

重要

まずはマグマジックSPの施工が可能な下地かどうか確認ください。

下地の種類のチェック

適さない下地について	施工可能な下地について
・ 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。	・ プラスターボード 下記の下地はシーラー(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。 ・ 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)

下地調整

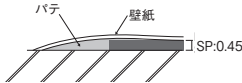
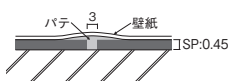
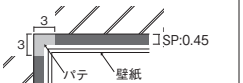
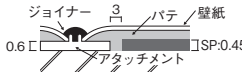
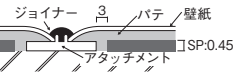
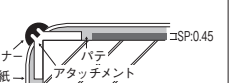
- 下地は乾燥面とし、不陸・目違い・凹凸のないことを確認します。
- 下地表面のゴミ・ホコリ・汚れ・水分等、接着を阻害するものは除去します。
- 下地に動きがある場合は十分に固定します。
- 下地に不陸がある場合は、パテで調整し平滑な面をつくってください。

2 設計・選択上の確認

マグマジックSP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。

3 納めの確認

仕上げ方法	端部	平目地	入隅	出隅
推奨 パテ仕上げ	 ※厚みがあるため通常の壁紙施工に比べ不陸があります。	 ※3mm以上の目地幅をあけて、パテ処理にて平滑にしてください。		
ジョイナー仕上げ			※入隅用ジョイナーはございません。 入隅の隙間にはパテを入れて仕上げてください。	

⚠ 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。
- 温度変化に伴うマグマジックSPの伸縮による突き上げを防止するため、必ず3mm以上の隙間をあけて、パテ処理にて平滑にしてください。
突き付け施工はできません。



施工方法

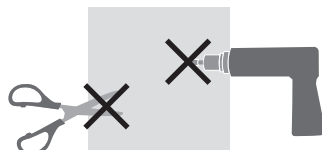
1 割付け・下地処理

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。

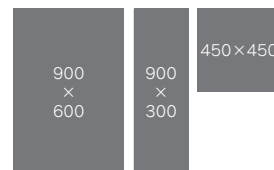
⚠ 割付け時の注意事項

- マグマジックSPはカットできません。既存のサイズを組み合わせで割付けしてください。
- マグマジックSPは突き付け施工できません。必ず3mm以上の隙間をあけてください。
- 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。
- 大きな面積に使用される場合、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で割付けしてください。

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

- 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 重要

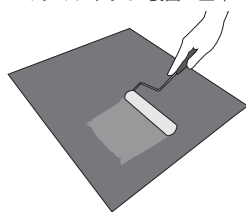
⚠ ご注意 マグマジックSPはカット・切り欠くことはできません。

※マグマジックSP貼付け後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「5 サビ止め塗布」を行ってください。

3 マグマジック SP 及び下地へ接着剤塗布

マグマジックSP裏面・下地側に接着剤を塗布します。

<マグマジックSP裏面へ塗布>



<下地へ塗布>



⚠ 接着剤塗布時の注意事項

- 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/㎡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取り（23℃・屋内）、接着剤の表面を指で触ってもつ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。
 - 待ち時間を取る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

施工方法

4 マグマジックSP貼付け・圧着

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



⚠ 貼付け時の注意事項

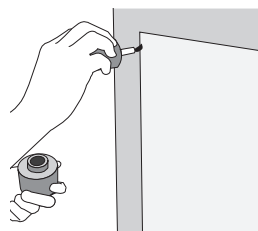
- 塗布した接着剤が完全に乾燥し、手につかなくなってから貼付けしてください。
- 速乾系接着剤のため、一度接着すると調整ができませんのでご注意ください。
- マグマジックを貼付ける際に、中央部に浮きが発生しないようご注意ください。
- 手袋をした手で圧着後、ハンドローラー等でしっかりと下地と圧着させてください。
- 900×600ご使用の際は、2人以上での作業をおすすめします。

ジョイナー仕上げの場合

マグマジック貼付け後、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、お絵描きウォールの施工要領(P65)にてご確認ください。

5 サビ止め塗布

マグマジックSP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。



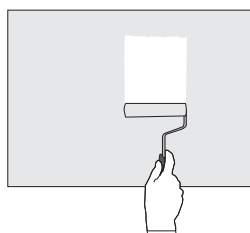
⚠ サビ止め時の注意事項

- サビ止め塗布前に商品表面の透明保護フィルムを必ず剥してください。
- マグマジック端部へ10mm程度たっぷりと塗り残しのないよう塗布してください。
(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るため必ず行ってください。)
- マグマジック表面に小さな傷がある場合、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後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。
- マグマジックにサビが発生している場合は、完全に除去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SP表面へ捨て糊

マグマジックSP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

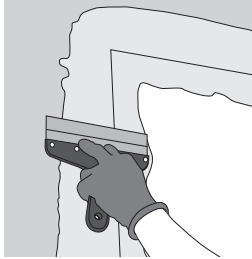
- マグマジック表面に汚れ・油分が付着している場合、中性洗剤等で除去し、固く絞った雑巾で拭き取り乾燥させた後に捨て糊を行ってください。
- ヤヨイ化学工業(株)・プラゾール503S原液を、刷毛やローラーで貼付けたマグマジック表面に均一に塗布してください。
- 完全に乾燥させてから次工程に移ってください。
- 100g/m²が目安の塗布量です。



施工方法

7 パテ処理

不陸部分をパテで調整し、平滑にしてください。



⚠ パテ処理時の注意事項

- 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。いずれのパテにもブラゾール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)
- パテ箇所はマグネットの保持力が弱まります。厚くなりすぎないようにご注意ください。
- 傷からサビが発生する恐れがあるため、パテ処理後マグマジック上でのサンダーがけができません。サンダーがけが不要となるよう下地を入念にパテ処理をしてください。やむをえない場合は表面を傷つけないようご注意ください。
- 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 SP への壁紙施工

マグマジック SP へ壁紙を貼付けます。



⚠ 壁紙施工時の注意事項

- ※一部ご使用いただけない壁紙がございます。P48にてご確認ください。
※壁紙、マグネットの種類によって保持力が異なります。事前にサンプルでお確かめください。
- 壁紙施工用接着剤(ヤヨイ化学工業(株)・ルーアマイルド)原液に対し2割の量のブラゾール503Sを混合した後、総量の5～7割の水で希釈・適正粘度へ調整し、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。
 - 重ね切りを行う場合は下地を切らないよう金属製の下敷きをご使用ください。
 - 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。

- ⚠ ご注意 ●壁紙以外の使用用途での不具合(塗装や化粧タックシートなど)については保証いたしかねます。
●シンコールの壁紙をご使用ください。他社製の壁紙での不具合については保証いたしかねます。

9 エア抜き

接着剤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、後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、クイックジョイナーをはめこみます。
クイックジョイナーの詳しい施工方法については、お絵描きウォールの施工要領(P65)にてご確認ください。

10 養生

1日以上養生してください。冬期等は接着剤が完全に乾燥するまでに時間を要する場合があります。
冷暖房などによる急激な室温の変化を避け、自然乾燥させてください。

■在庫・保管に関して

- ⚠ 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。
●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。

施工説明

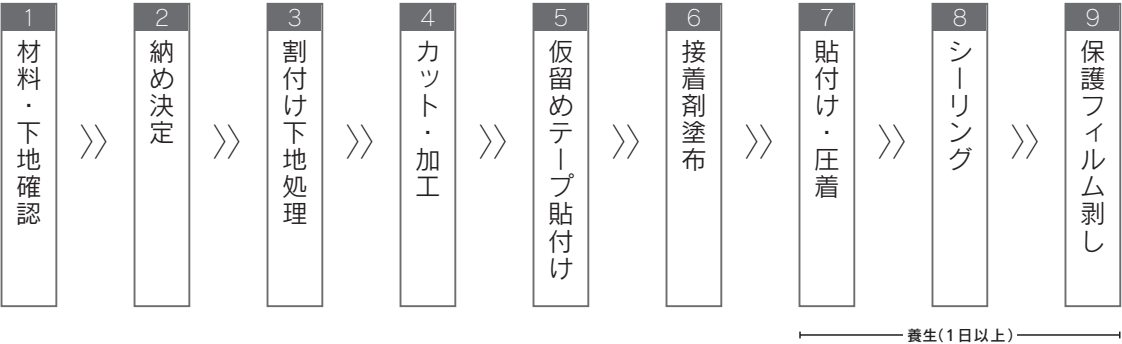
- 建築基準法・火災予防条例などの法令・法規に従い、施工説明をよく読み、5～35℃の環境下で正しく施工してください。
- 施工前に輸送時の破損・傷の確認をお願いいたします。その後の責任は負いかねますのでご注意ください。
- 不燃マグボードは環境変化により伸縮する可能性があります。必ず規定のクリアランスを設け、専用副資材を使用してください。
- 不燃マグボードは浴室内や水を大量に使用する場所、高温・多湿になる場所、天井面および屋外には使用できません。
- 不燃マグボードは保護フィルムのある面が表面です。
- 通常の内装施工と比べ、手間・時間がかかるため施工費は割高となります。
- 搬入、および現場内での運搬・施工の際に不燃マグボードがたわみ、破損の原因となりますので、2人以上で作業を行ってください。

▲ 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。
不燃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不燃マグボード表面は十分な距離を離してください。 詳細はP57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。 ●加熱調理機器のまわりに不燃マグボードを設置し、メモ等引火性のあるものを貼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・火花が発生するため、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。 ●重量物のため、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います。使用時は十分換気するとともに、火気にご注意ください。	ケガもしくは 健康障害を 生ずる恐れ
●マグネットの磁力(kg)×保持力(25～35%)が保持できる重さの目安となります。 商品サンプルとご使用予定のマグネットで保持力をお確かめください。 ●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、不燃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お確かめください。	マグネット 落下による ケガの恐れ

施工の手順





商品仕様

品 名	サイズ	カラー	梱包入り数	保持力	F★★★★※
不燃マグボード	3×6：3.4mm厚×910mm×1,820mm	パールホワイト	2 枚 / 梱包 バラ不可	25～35%	規制対象外
		ソニックシルバー			
		シャンパンゴールド			
	3×8：3.4mm厚×910mm×2,420mm	パールホワイト	1 枚 / 梱包		
		パールベージュ			
マットホワイト					

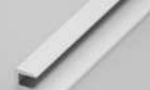
※改正建築基準法では、告知対象の17品目に含まれず、規制を受けない商品です。

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	施工数量目安	商品名・メーカー	カラー	サイズ・容量	使用量目安	梱包入数
施工キット※	サイズ・カラー ご確認の上 ご発注ください。 ※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。不燃マグボ ードのカラーによりシリ コン色が異なります。	ボードタック (株)タイルメント	—	1mm厚×20mm巾 ×10m巻	1巻→3×6 1.5枚分	1
		MK-720 (株)タイルメント	—	333ml/本	1本→3×6 1.2枚分	1
		S-100J防カビタイプ (株)タイルメント	ホワイト/アイボリー/ライトグレー	333ml/本	1本→12m	1

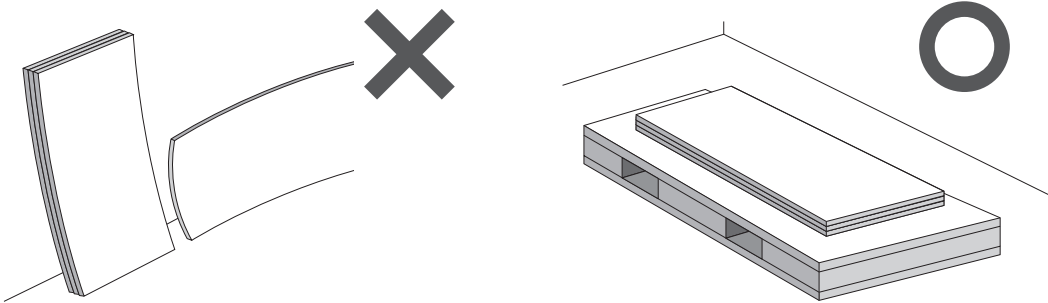
別売り施工部材	商品画像	商品名・メーカー	カラー	サイズ・容量	使用量目安	出荷数量
専用仮留めテープ		ボードタック (株)タイルメント	—	1mm厚×20mm巾 ×10m巻	1巻→ 3×6 1.5枚分 3×8 1枚分	1巻
専用接着剤		MK-720 (株)タイルメント	—	333ml/本	1本→ 3×6 1.2枚分 3×8 1枚分	1本
抗菌・防カビ シリコン		S-100J 防カビタイプ (株)タイルメント	ホワイト (パールホワイト・マットホワイト用) アイボリー (パールベージュ用) ライトグレー (ソニックシルバー・シャンパンゴールド用)	333ml/本	5mmφで 1本→12m	1本
シーラー		シーアッパ (ヤヨイ化学工業(株))	—	4kg	40~160g/㎡ ※下地による(P56参照)	1箱
補助部材 (見切り材)		アルミ3HA (株)創建	バニラホワイト(54210) (パールホワイト・パールベージュ・マットホワイト用) アルマイトシルバー(54091) (ソニックシルバー・シャンパンゴールド用)	L=2,730mm	—	1本
			—	—	—	—
		アルミ3CA (株)創建	バニラホワイト(54200) (パールホワイト・パールベージュ・マットホワイト用) アルマイトシルバー(54081) (ソニックシルバー・シャンパンゴールド用)	L=2,730mm	—	1本
			—	—	—	—
		アルミ3AB (株)創建	バニラホワイト(50130) (パールホワイト・パールベージュ・マットホワイト用) アルマイトシルバー(50082) (ソニックシルバー・シャンパンゴールド用)	L=2,730mm	—	1本
			—	—	—	—
		アルミ3AD (株)創建	バニラホワイト(50120) (パールホワイト・パールベージュ・マットホワイト用) アルマイトシルバー(50072) (ソニックシルバー・シャンパンゴールド用)	L=2,730mm	—	1本
			—	—	—	—

(株)タイルメント・ヤヨイ化学工業(株)・(株)創建の商品情報は2020.4.1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P57をご参照ください。

不燃マグボード

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。
立てかけは、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、たわみ防止のため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 下地の確認 重要

まずは不燃マグボードの施工が可能な下地かどうか確認ください。

下地の種類のチェック

適さない下地について	施工可能な下地について
・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。	・プラスターボード（推奨 12.5mm以上） 下記の下地はシーラー（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。 ・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）

- ⚠ 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。

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

キッチン壁面の下地構造は法令に従い、施工してください。

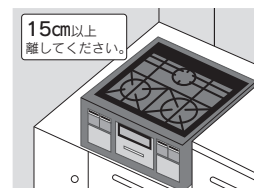
また、不燃マグボード表面への極度な熱伝導を防ぐため、次のことを遵守してください。

ビルトインタイプコンロの場合

- コンロの側面から不燃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ため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。

据え置きタイプコンロの場合

- 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。
- ※防熱板を使用する際は、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。



- ⚠ ご注意**
- 以上の条件を満たしても直接炎が不燃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等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不燃マグボードに触れることが無いようにしてください。
 - マットホワイトは表面がツヤ消し仕上げのため、汚れ拭き取り性能が劣ります。キッチンや水廻りでは使用しないでください。

3 納めの確認

推奨 見切り材納め				
出隅部材	端部部材	平目地部材	入隅部材	

- ⚠ ご注意**
- 平目地部材は、不燃マグボードに差し込んでから施工してください。
 - また、見切り材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、必ず見切り材の中にシリコーン((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。

シーリング納め	
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。
 - 不燃マグボードは**突き付け施工できませんので、3mm以上の隙間をあけてください。**
高湿度下で不燃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。

不燃マグボード

施工方法

■ 割付け・プライマー下地処理

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。

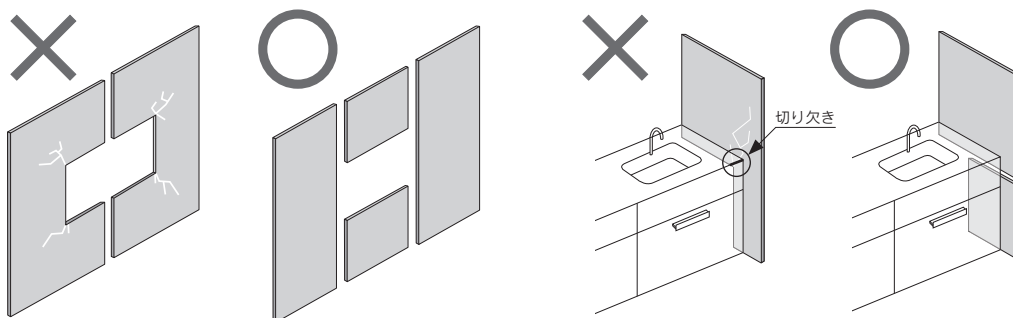
▲ 割付け時の注意点

- 下地材の目地と不燃マグボードの目地が重ならないよう割付けてください。
- 不燃マグボードは突き付け施工できません。
シーリング納めで施工される場合、3mm以上の目地幅をあけてください。
見切材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。
- ソニックシルバーとシャンパンゴールドは柄方向がありますので、割付けにご注意ください。

キッチンで使用する場合

- キッチンパネルとしてご使用される場合、納め方法、手順につきましては、キッチン設置業者様へご確認ください。
- マットホワイトは表面がツヤ消し仕上げのため、汚れ拭き取り性能が劣ります。キッチンや水廻りでは使用しないでください。

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

不燃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



- 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。



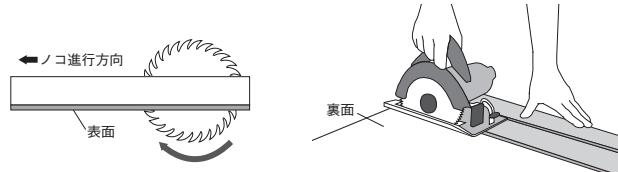
施工方法

② カット・加工

下記の注意事項を遵守し、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

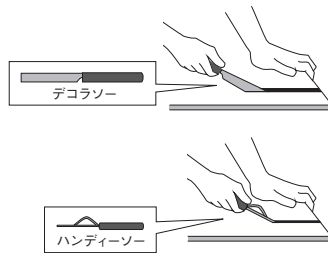
- サンダーを使用しないでください。火の粉が化粧表面に飛散すると、とれなくなります。
- 切断作業は屋外で行ってください。やむを得ず屋内で切断する場合は、防塵マルノコ(マキタ(株)・防じんマルノコ)をご使用ください。
- 切断は硬質断熱材などの上に置き、当木を用いて、必ず刃物を裏面から入れてください。
(表面には保護フィルムが貼ってあります。剥さずにカットしてください。)



■切断加工

手鋸切断

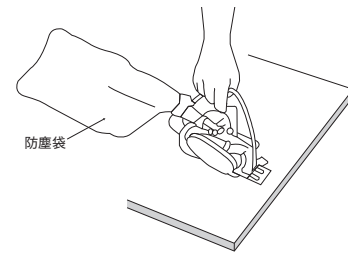
手鋸(デコラソー・ハンディソー)を使用の時は、切りじまいで欠けを起こさないようにご注意ください。



電動鋸切断

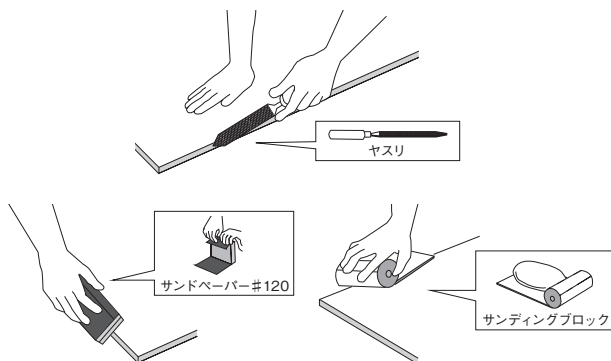
電動鋸を使用する時は、鉄・アルミ用ノコ刃(山真製鋸(株)・板金マスター・オールマイティ)をご使用ください。

※ダイヤモンドチップのノコ刃は適しません。

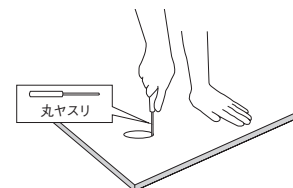


■面取り加工

切断の仕上げ



穴あけ切断の仕上げ



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。

サビにくい鋼板(溶融亜鉛めっき鋼板)を使用しておりますが、水かかりの可能性が高い場合は切断面に防サビ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)

不燃マグボード

施工方法

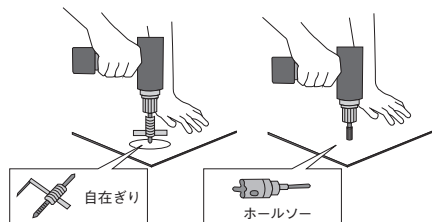
⚠ 穴あけ・切り欠きの注意点

- 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

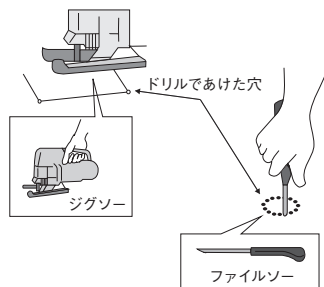
【一般の穴あけ】

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。

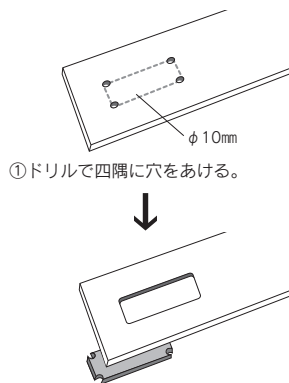


【不定形の穴あけ】

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、切断をします。

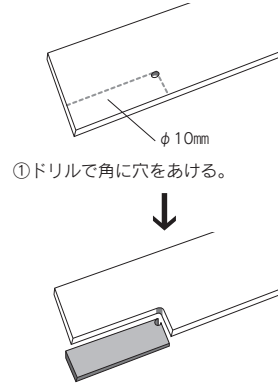


コンセントなどの穴あけ



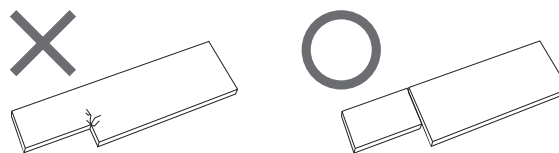
- ①ドリルで四隅に穴をあける。
- ②小カッター又はノコでカットする。
- ③カット面を面取り

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

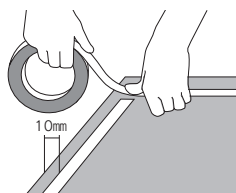
- ⚠ ご注意 ●下図のようにピン角でカットした場合、クラック発生の恐れがあります。
●下図のような場合、切り欠きではなく複数枚を使用する割付けとしてください。



③ 仮留めテープ貼付け・接着剤塗布

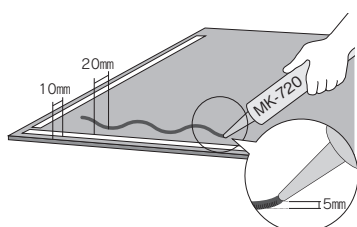
下記の注意事項を遵守し、仮留めテープ貼付け・接着剤塗布を行ってください。

⚠ テープ貼付け時の注意点



- クリアランス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。

⚠ 接着剤塗布時の注意点



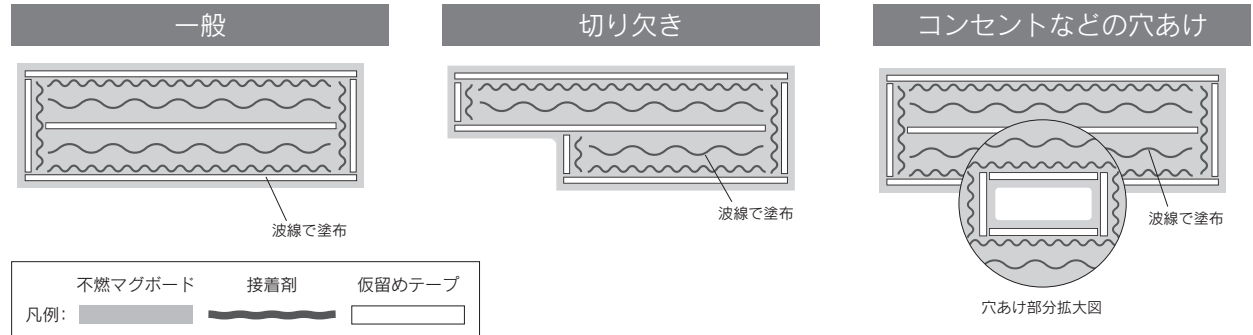
- 接着剤は高さ5mmで塗布してください。
 - 接着剤((株)タイルメント・MK-720)1本(333ml)で、3×6板約1.2枚、3×8板 約1枚が目安の使用量です。塗布量が少ない場合、剥がれなどの原因となります。
 - 接着剤塗布後10分以内に貼付け圧着してください。
- <専用接着剤使用時のご注意>
気温が5℃以下の場合は施工できません。



施工方法

■標準塗布パターン

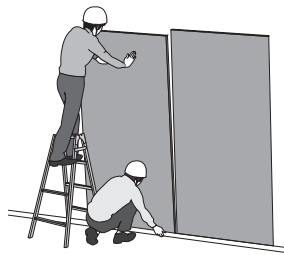
●開口部・切り欠き部は、仮留めテープ・接着剤により補強してください。(下地側に仮留めテープ貼付け・接着剤塗布する場合も同様です)



4 貼付け・圧着

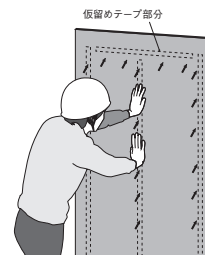
下記の注意事項を遵守し、貼付け・圧着を行ってください。両面テープのはくり紙は確実に取り除いてください。

⚠ 貼付け時の注意点



●不燃マグボードを貼付ける際、中央に浮きが発生しないようご注意ください。
貼付けは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。

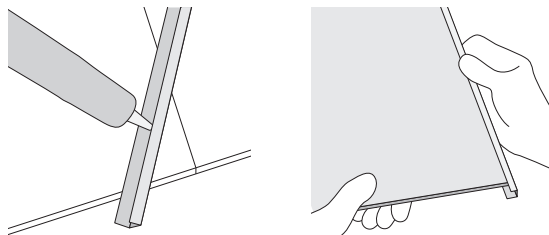
⚠ 圧着時の注意点



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

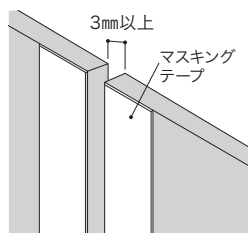
5 端部処理 (推奨 見切り材納め)

下記の手順に従って端部処理を行ってください。

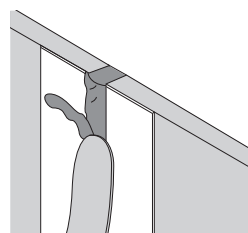


- 平目地部材は不燃マグボードに差し込んでから施工してください。
- 見切り材は裏面に両面テープ及び、接着剤を使用してしっかりと固定してください。
- 水廻りに施工する場合、必ず見切り材の中にシリコーン (株)タイルメント・S-100防カビタイプ)を注入して施工してください。

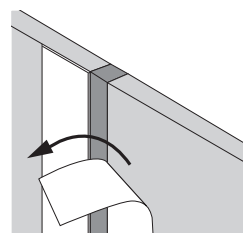
■シーリング納めの場合



マスキングテープを貼付け、奥までしっかりとシリコーンを注入する。



ヘラなどを用いて、余分なシリコーンをかき取る。



マスキングテープを
ゆっくりと内側に剥がす。

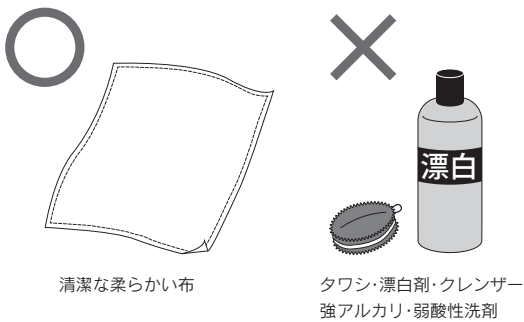
施工方法

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。



不燃マグボード 物性試験結果表

試験項目	条件	判定条件	結果		
			マットホワイト	パールホワイト パールベージュ	ソニックシルバー シャンパンゴールド
表面強度	鉛筆硬度 (JIS K 5600)	傷つきが発生しない鉛筆硬度	H	F	2H
耐食性	塩水噴霧試験 (JIS K 6744) (JIS Z 2371)	赤錆の発生無きこと。 剥離長 15mm以下のこと	合格		
耐汚染性	汚染物質*を表面に滴下または付着させ、 表面の変化を調べる	色残り、汚れ残り、 汚れが落としやすいこと	合格 ※赤、軽微な色残りあり	合格	
耐熱性	80℃ 20% RH × 120 時間	割れ・膨れ・剥れ・変退色、 劣化が無いこと	合格		
耐蒸気性	60 分間水蒸気をあて表面を観察	割れ・膨れ・剥れ・変退色、 劣化が無いこと	合格		
耐光性	サンシャインフェードメーター 100h 後 色差を測定	ΔE2.0 以下 グレースケール 4 級以上	合格		
耐摩耗性	摩擦材で荷重 1kgの重りを乗せ表面を 500 回往復する	擦り傷が無いこと	合格		
耐衝撃性	28gの鋼球を 50cmの高さから 自然落下させる	著しい割れ、剥離が無いこと	合格		
切断性	丸のこで切断	著しいバリ、カケの無いこと	合格		
防火性能	発熱性試験・ガス有害性試験	建築基準法による	不燃材料		

*耐汚染性 汚染材料
1. 紅茶、2. コーヒー、3. 醤油、4. ソース、5. マヨネーズ、6. ケチャップ、7. カレー、8. 植物油、9. 食紅、10. うがい薬、11. 毛染め液、12. ペン類、13. 口紅、14. マスカラ、15. 除光液、
16. 合成洗剤、17. 洗淨剤、18. クレンザー、19. 漂白剤、20. 除菌・消臭剤、21. 殺虫剤

お絵描きウォール／お絵描きスクリーン／黒板ウォール

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

- 低温ではシートが硬くなりなじみにくく、接着剤の強度も出にくいので、10℃以上での環境で施工を行ってください。
- 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、剥がれ、マーカーやチョークが消えなくなる等の原因になります。
- ジョイントは突き付け施工が基本です。
厚みがある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やチョークの粉が入り込み、黒くなったり白くなったりする場合があります。
その際は、P35をご参照の上、清掃をお願いします。^{※2}
- 施工後、表面(ホワイトボード・黒板面)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えなくなる場合があります。
- 下記の一覧表は、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いたします。
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。

※1 お絵描きスクリーンについては、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が、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・チョークの選定はP35をご参照ください。

下地調整一覧表(参考資料)

下地	プラスターボード	シナ合板／ラワン合板／MDF ケイカル板／モルタル面 ^{※3}	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・タッカーの锚頭等の処理		サビ・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	●酢酸ビニル樹脂＋でんぷん系の糊(混合比9:1) ^{※4} ●ローラー塗り(下地側) ●塗布量の目安:100～120g/m ²		●ゴム系速乾接着剤 ●ローラー塗り(下地側) ●塗布量の目安:200～300g/m ²
推奨	●推奨:酢酸ビニル樹脂 プラソールSS (ヤヨイ化学工業(株)) 		●推奨:プラソール速乾マイルド (ヤヨイ化学工業(株)) 

※ヤヨイ化学工業(株)の商品情報は2020.4.1現在のものと記載しております。

※3 上記の下地はシーラーを全面塗布してください。

※4 接着剤の硬化を遅らせるためでんぷ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。

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。
- ホワイトボード・黒板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、環境条件によって剥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。表面を傷つけると凹部にマーカーのインクやチョークが入り込み汚れて消えなくなります。
- 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。
- アルコールを使用するメンテナンスは水で薄めて拭き取り、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。

【黒板ウォール】

- 新しい黒板の表面は、チョークとなじませることが必要です。(チョークとなじんでいない表面は、チョークの文字が消えにくく残ることがあります。)
- 1. 白色のチョークを横に寝かせて、表面にチョークの粉をこすりつけます。
- 2. 黒板消しで表面全体を一樣に拭いて、チョークの粉を落とします。
- 3. 更に一度「水拭き」をすると、滑らかになりやすくなります。

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。

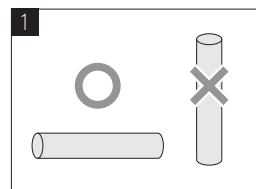
下地調整

- 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。
- 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。

お絵描きウォール／お絵描きスクリーン／黒板ウォール

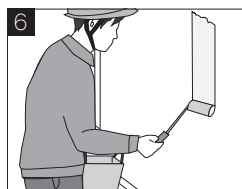
施工の流れ 例：プラスターボード（石膏ボード）の下地に施工した場合

⚠️ 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人作業をおすすめします。
(お絵描きウォール約2.5kg/m²／お絵描きスクリーン約1.6kg/m²／黒板ウォール約2.4kg/m²)



商品の開梱

届いた商品は横置きしてください。商品到着後は速やかにご使用ください。開梱時は商品に傷がつかないように、カッター・ハサミのご使用時はご注意ください。

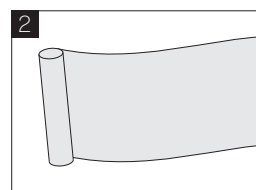


接着剤の塗布

糊付け:向こう糊

下地側に接着剤を刷毛やローラーで全面塗布します。塗布後、5分程度の待ち時間を取り(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。

※適切な待ち時間を取ることで接着力が高まります。乾きすぎると接着力が出ませんのでご注意ください。(施工環境により、待ち時間は変わります)



商品確認

商品に傷等・異常がないか確認してください。
※施工中・施工後の傷・へこみ等クレームはお受けできませんのでしっかりと確認してください。

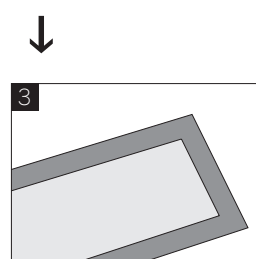
⚠️ ご注意

黒板ウォール表面の保護フィルムは、施工中の傷や汚れを防止するためのものですので、施工完了まで剥さないでください。



貼付け ①

シートの上端部を仮止めし、上部の基準線に合わせ貼付けます。

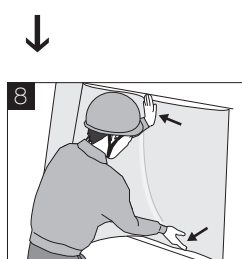


巻きぐせをとる

平坦なところにシート等をひき、商品が汚れないように配慮した上で、慎重にシートを引き出し、巻きぐせをとります。

⚠️ ご注意

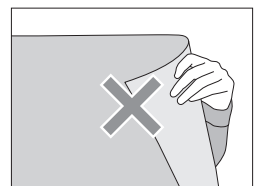
へこみ・折れがつくとおすことができないデリケートな商品です。
商品を引き出す際には、力まかせに引っ張りださないでください。



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きます。

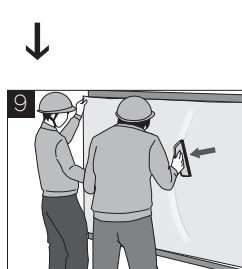
※空気が入るとフクレの原因になりますのでご注意ください。



割付け

貼付ける場所に応じて製品をカッター・ハサミでカットしてください。

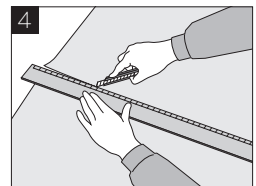
※製品幅は端部(耳部分)を含んだ寸法です。有効幅ではありません。割付けの際はご注意ください。



貼付け ③

シートを引っ張りながら、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てください。

※ジョイントがある場合は、商品の端部をあらかじめ切り落としたうえで、突き付け施工してください。(一般的な壁紙と比べジョイントが目立ちます。)



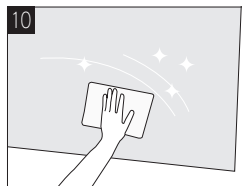
下地の準備 ①

パテ処理:上塗りパテ

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

サンディング

#180～#240 サンドペーパー



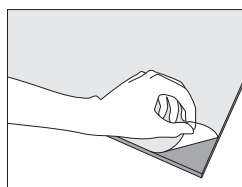
施工完了

付着した汚れ等は完全に拭き取ってください。

※特に表面に付着した接着剤は必ず拭き取ってください。

⚠️ ご注意

黒板ウォールは、商品表面の透明保護フィルムを剥してご使用ください。



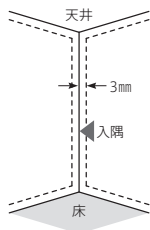
施工の流れ ジョイナー仕上げの場合

ジョイナー仕上げの施工工程

シートの貼付け前に、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。
クイックジョイナーアタッチメントの詳しい施工方法については、シンコール壁紙見本帳「ベスト」「ビッグエース」に掲載の施工要領書にてご確認ください。

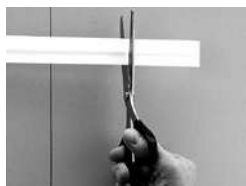
1. 下地調整

パテ処理されている部分はアタッチメント裏側の両面テープの接着力が低下するため、シーラー処理をしてください。



2. 割付け

レイアウト図に基づき、水平・垂直に注意して壁面に墨出しをしてください。
天井、入隅、床に接触する箇所は伸縮が起こることを予測し、あらかじめ3mmほど隙間をあけてください。



3. 切り加工

アタッチメントは、カッター・ハサミで切れます。ジョイナーはカッターで切れます。
ジョイナー表面に擦り傷が付かないよう養生した上で加工してください。



4. 接着剤塗布

アタッチメント裏側の両面テープの離型紙を剥がし両面テープのない部分へ、瞬間または速乾接着剤を塗布してください。

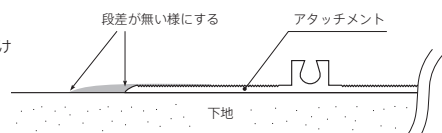
5. アタッチメントの取付け

墨出しラインに沿ってアタッチメントを圧着してください。
天井、入隅、床に接触する箇所は伸縮が起こることを予測し、あらかじめ3mmほど隙間をあけてください。



6. パテ処理 (仕上げ材を貼る前に)

アタッチメントの段差が平滑になるようにパテで埋めます。
※アタッチメント部分にパテを盛りすぎるとジョイナーがうまく取付けできない可能性があります。パテ処理の際はご注意ください。



7. ジョイナーの取付け

当て布をし、アタッチメントにジョイナーをローラー(ゴム)で押さえ込みます。
ジョイナーの表面は傷が付きやすいので、十分にご注意ください。
天井、入隅、床に接触する箇所は伸縮が起こることを予測し、あらかじめ3mmほど隙間をあけてください。
ジョイナーの着脱を繰り返す行くとアタッチメントが浮き、壁紙の浮きやシワが生じます。ご注意ください。
ジョイナーを固定する場合は瞬間または速乾接着剤をアタッチメントの溝に入れ、ジョイナーと接着してください。

マグネホワイトシート／マグネ映写シート／マグネ黒板シート

施 工 に 際 し て

⚠ 下地の確認

	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。○の場合も凹凸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。
- 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、剥がれ、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、貼付けた後にくせにより浮いてくる場合があります。平坦なところでくせがなくなるまで広げておくか、逆巻きにするなどして巻きぐせを取ってください。特に冬期にご使用の際はご注意ください。
- 製品幅は端部（耳部分）を含んだ寸法ですので有効幅ではありません。割付けの際はご注意ください。
- 使用されない時は折り曲げず平坦な場所に置くか、筒状に丸めて保管してください。
- 細く巻いたり折り曲げると、シート表面に折り目やシワの入る可能性があります。（一度折れると元に戻りません）

⚠ 設置時の注意

- 凹凸や丸みがありマグネット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・木製品等、マグネットが取り付けられない場所には貼付けできません。
- 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あります。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。

⚠ 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、環境条件によって剥がれなくなることがありますのでご注意ください。
- 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。表面を傷つけると傷部分にマーカーのインクやチョークが入り込み消えなくなります。
- 表面が滑りやすい素材のため、マグネットで付け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及びチョークの選定はP35をご参照ください。

【マグネ映写シート】

- 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。

【マグネ黒板シート】

- 新しい黒板の表面は、チョークとなじませることが必要です。（チョークとなじんでいない表面は、チョークの文字が消えにくく残ることがあります。）
 1. 白色のチョークを横に寝かせて、表面にチョークの粉をこすりつけます。
 2. 黒板消しで表面全体を一様に拭いて、チョークの粉を落とします。
 3. 更に一度「水拭き」をすると、滑らかになりやすくなります。
- 書き消しの汚れがひどい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優しく水拭きしてください。
次に、乾いたきれいで柔らかい布で水分を拭き取ってください。水拭きの際は洗剤（酸性・アルカリ性・中性を問わず）を使用しないでください。

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人作業をおすすめします。
（マグネホワイトシート約2.8kg/m²／マグネ映写シート約1.5kg/m²／マグネ黒板シート約2.4kg/m²）

1 マグネホワイトシート・マグネ映写シート・マグネ黒板シートが使用できる下地が確認

巻きぐせが付いている場合は貼付け前に平坦なところにくせがなくなるまで置き、巻きぐせをとってください。

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。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

カッター・ハサミでカットできます。

4 貼付け

端から空気を抜きながら貼付けて完了です。
※ジョイントがある場合は、商品の端部をあらかじめ切り落とした上で、突き付け施工してください。（一般的な壁紙と比べジョイント部分が目立ちます）

⚠ ご注意

へこみ・折れがつくとなおすことができないデリケートな商品のため、取り扱いには十分ご注意ください。

施工に際して

⚠ 下地の確認

	スチール面 樹脂面 ホワイトボード 黒板 ガラス面 化粧鋼板面
	壁紙 ※エンボス形状により、剥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 紙 汚れのついた面 石膏ボード ケイカル板

※吸盤効果で貼付するため、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ところにくせがなくなるまで置き、直してください。反りや曲がりがあると貼付けた後に浮きが発生することがあります。
 - 貼付け面のホコリ、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付けられません。
 - 吸盤面に貼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、シート内の空気を逃がす様に貼ってください。何度で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、シートを剥す時は、シート端部からゆっくり剥がしてください。
 - マグフィットは重量が約1.6kg/m²あります。貼付けや取り外し時は、足下や周囲にご注意ください。
 - 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、剥がれ、マーカーが消えなくなる等の原因になります。
 - 剥がす際、貼る面側の素材が剥がれる場合があります。事前に目立たない場所でご確認ください。
 - 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P35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が確認

巻きくせが付いている場合は使用前に平坦なところにくせがなくなるまで置き、巻きくせをとってください。

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。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。下地は完全に乾燥させてください。

4 お好きなかたちにマグフィットをカット

カッター・ハサミでカットできます。

5 貼付け

剥離紙を剥し、貼りたい位置に貼付ければ完了です。
吸盤作用で貼付けるため、失敗しても何度でも貼り直せます。
※ジョイントがある場合は、商品の端部をあらかじめ切り落としした上で、突き付け施工してください。(一般的な壁紙と比べジョイント部分が目立ちます)

⚠ ご注意

へこみ・折れがつくとなおすことができないテリケートな商品のため、取り扱いには十分ご注意ください。

⚠ 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に立てかけないでください。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、一度折れると元には戻りません。
- 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、環境条件によって剥がれなくなることがありますのでご注意ください。
- 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。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。
- 日常的な汚れはきれいな布を水で湿し、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。
- 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、マグネットで付けた物の落下に十分ご注意ください。

サンプルオーダー方法

インターネット
から



インターネットでサンプルをご依頼の場合はこちらまで。

シンコール 北陸



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

FAX
から

FAX でサンプルをご依頼の場合は、このページをコピーして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	
TEL	FAX
E-mail	

■ ご検討物件名

■ ご使用予定時期

年 月 頃

■ カタログ

必要冊数 冊

■ サンプル

商品名	枚数	商品名	枚数
マグマジック N2		お絵描きウォール (ホワイト)	
マグマジック SP		お絵描きウォール (アイボリー)	
不燃マグボード (パールホワイト)		マグネホワイトシート	
不燃マグボード (パールベージュ)		お絵描きスクリーン	
不燃マグボード (マットホワイト)		マグネ映写シート	
不燃マグボード (ソニックシルバー)		黒板ウォール	
不燃マグボード (シャンパンゴールド)		マグネ黒板シート	
		マグフィット	

※大量のご依頼にはご対応いたしかねる場合がございます。

※サンプルのサイズは次の通りです。不燃マグボードは10cm角、その他の商品ははがきサイズです。

SINCOL®

販売元／ケイワイズグループ
<https://www.sincol-kys.co.jp>



FREE PLUS



HP

〈北陸本社〉〒920-8658 金沢市直江町イ12 TEL.076-237-7740 FAX.076-237-7994
〈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.025-227-5111 FAX.025-225-6606
〈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

