



マグネット壁装材 フリープラス

マグマジック N2/SP

不燃マグボード

お絵描きウォール

マグネクリーンシート

マグネ黒板シート

マグウォールスクリーン

マグネスクリーン®ファイン

マグフィット

EVマグネデコシート

壁を自由に楽しもう

アイデア広がる、壁の使い方が変わる

フリープラス

FREE PLUS® 4

いつもの空間が + デザイン + 機能性 でもっと好きになる。

INDEX

■ マグネットナビ	02
マグネット使用のメリット	02
フローチャート	04
■ 製品一覧	06
■ 住宅提案・施工事例	08
■ マグマジック	12
製品紹介	12
施工例	14
■ 不燃マグボード	20
製品紹介	20
施工例	22
■ 各種シート	26
お絵描きウォール	26
マグネクリーンシート	30
マグネ黒板シート	31
マグウォールスクリーン	32
マグネスクリーン。ファイン	33
マグフィット	34
EVマグネデコシート	35
■ マグネット小物紹介	36
マグネットの選定・保持力	38
マーカーの選定	39
■ 施工要領	41

壁にマグネットが使えるとこんなに便利

壁紙のキレイが長持ち

画びょうで穴があいたり、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きれいな状態を保てます。



安全・安心

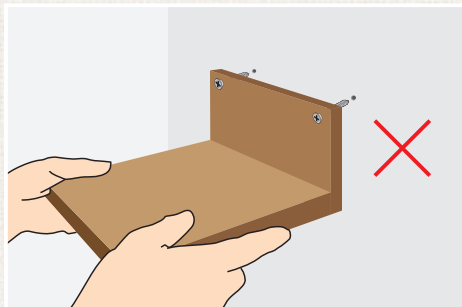
お子様やペットにも安心。
ピンレスで安全な掲示・収納が可能です。



※お使いになるマグネット形状・大きさによっては、怪我をする可能性がありますのでご注意ください。

レイアウトの変更が簡単

ビスで一度固定すると移動が難しいですが、
マグネットなら好きな場所へ簡単にレイアウト変更ができます。

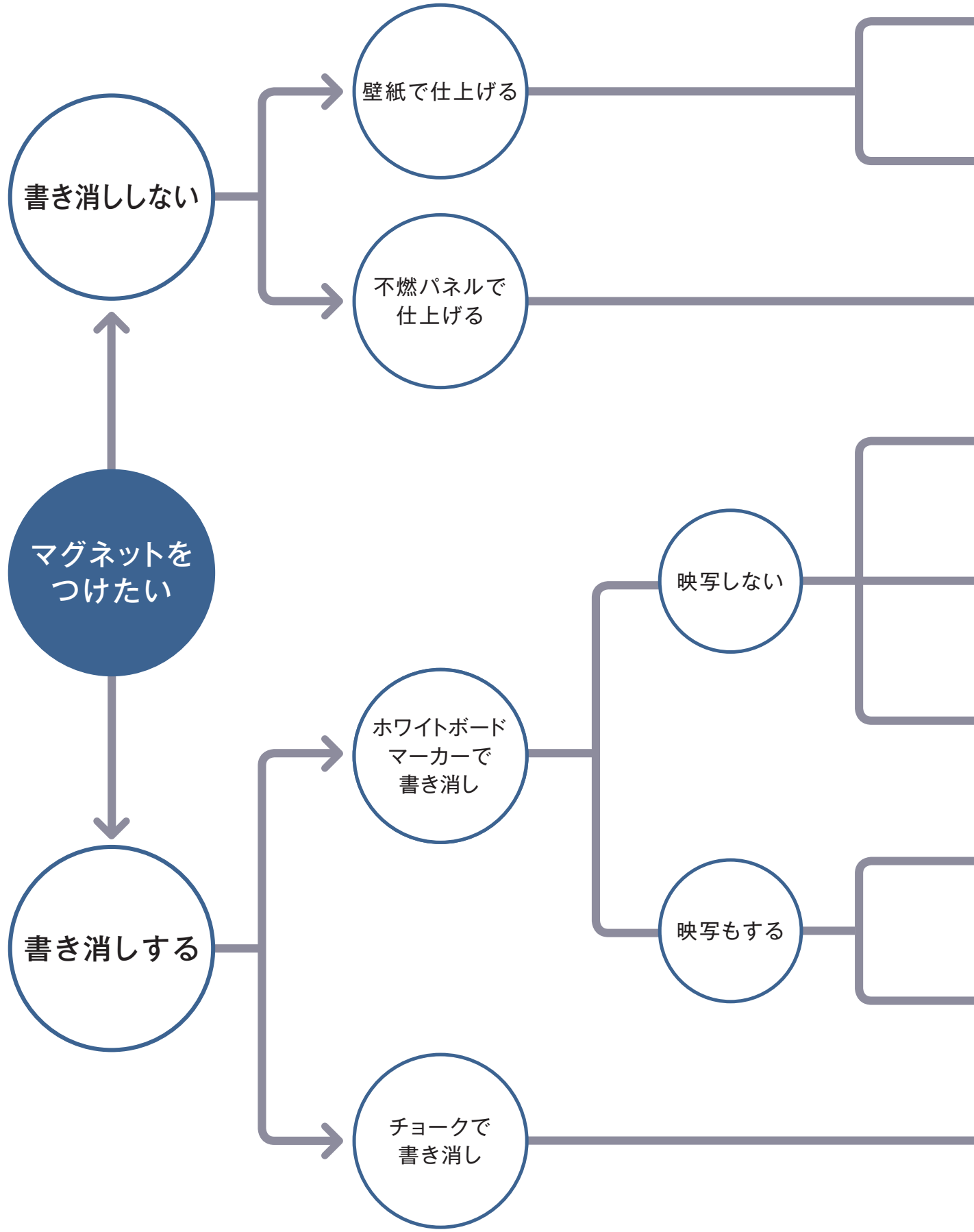


壁をもっと有効活用

壁に収納スペースを作ったり、子供が夢中になるスペースにも。
アイデア次第で壁を自由に楽しめます。



フローチャート 用途に合わせて選べます



	耐荷重に対する磁石の保持力	製品紹介ページ	施工要領ページ
カット可	特殊壁紙下地 シートタイプ マグマジック N2	10~20%	P12~19 P42~47
保持力重視 カット不可	特殊壁紙下地 鋼板タイプ マグマジック SP	25~35%	P12~19 P48~53
カット可	不燃化粧ボード 不燃マグボード	25~35%	P20~25 P54~62
接着施工 プラスターボードなどに	糊付けホワイトボードシート お絵描きウォール	7~10%	P26~29 P64~65
吸盤効果で貼りつく 平らな面に	吸着ホワイトボードシート マグフィット	約5%	P34 P66
磁力で貼りつく 金属下地に	金属下地用ホワイトボードシート マグネクリーンシート	15~20% (※)	P30 P63
接着施工 プラスターボードなどに	映写ホワイトボードシート マグウォールスクリーン	約5%	P32 P64~65
磁力で貼りつく 金属下地に	映写ホワイトボードシート マグネスクリーン®ファイン	15~20% (※)	P33 P63
磁力で貼りつく 金属下地に	金属下地用黒板シート マグネ黒板シート	15~20% (※)	P31 P63

※不燃マグボードへ貼り付けた場合の保持力です。

製品一覧

商品名	詳細ページ	材料区分	機能	磁力の保持力 ※1	
NEW マグマジック N2	製品紹介 P.12~19	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	 	磁石耐荷重の 10~20% (※3)	〈A4コピー用紙〉 推奨マグネット 約8枚 一般品マグネット 約1枚
	施工要領 P.42~47				
マグマジック SP	製品紹介 P.12~19	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	 	磁石耐荷重の 25~35% (※3)	〈A4コピー用紙〉 推奨マグネット 約17枚 一般品マグネット 約2枚
	施工要領 P.48~53				
不燃マグボード	製品紹介 P.20~25	亜鉛化粧鋼板複合板 マグネットがつく不燃化粧ボード	 	磁石耐荷重の 25~35% (※2)	〈A4コピー用紙〉 推奨マグネット 約12枚 一般品マグネット 約5枚
	施工要領 P.54~62				
NEW お絵描きウォール	製品紹介 P.26~29	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	 	磁石耐荷重の 7~10% (※2)	〈A4コピー用紙〉 推奨マグネット 約7枚 一般品マグネット 約1枚
	施工要領 P.64~65				
マグフィット	製品紹介 P.34	吸着ホワイトボードシート 吸盤効果で貼ってはがせる ホワイトボードシート	 	磁石耐荷重の 約5% (※2)	〈A4コピー用紙〉 推奨マグネット 約2枚 一般品マグネット 約1枚
	施工要領 P.66				
マグネクリーンシート	製品紹介 P.30	金属下地用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	 	磁石耐荷重の 15~20% (※2・4)	〈A4コピー用紙〉 推奨マグネット 約8枚 一般品マグネット 約2枚
	施工要領 P.63				
NEW マグウォールスクリーン	製品紹介 P.32	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	 	磁石耐荷重の 約5% (※2)	〈A4コピー用紙〉 推奨マグネット 約4枚 一般品マグネット 約1枚
	施工要領 P.64~65				
マグネスクリーン® ファイン	製品紹介 P.33	映写ホワイトボードシート 金属下地に貼ってはがせる 映写可能ホワイトボードシート	 	磁石耐荷重の 15~20% (※2・4)	〈A4コピー用紙〉 推奨マグネット 約8枚 一般品マグネット 約2枚
	施工要領 P.63				
NEW マグネ黒板シート	製品紹介 P.31	金属下地用黒板シート 金属下地に貼ってはがせる 黒板シート	 	磁石耐荷重の 15~20% (※2・4)	〈A4コピー用紙〉 推奨マグネット 約14枚 一般品マグネット 約2枚
	施工要領 P.63				

※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。
 巻頭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(P.36参照)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。自社試験は推奨マグネット(P.36参照)にて行いました。

	サイズ	厚み	価格	重量	発注単位	不燃性能
	幅900mm/10m巻	0.9mm	6,980円/m	約2.6kg/m ²	m単位 カット出荷	非防火
	900mm×600mm	0.45mm	7,200円/枚	約2.1kg/枚	枚単位	非防火
	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)	3.3~3.4mm	54,000円/セット (27,000円/枚)	18.0kg/セット (9.0kg/枚)	2枚/セット (バラ不可)	不燃
	3×8(910mm×2,420mm)	3.3~3.4mm	34,000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 ²	m単位 カット出荷	非防火
	幅1,000mm/10m巻	1.0mm	16,500円/m	約1.6kg/m ²	m単位 カット出荷	非防火
	幅1,020mm/10m巻	0.8mm	10,800円/m	約2.8kg/m ²	m単位 カット出荷	非防火
	幅1,220mm/5m巻	0.6mm	24,000円/m	約1.5kg/m ²	m単位 カット出荷	非防火
	幅920mm/10m巻	0.5mm	25,000円/m	約1.5kg/m ²	m単位 カット出荷	非防火
	幅920mm/10m巻	0.8mm	9,800円/m	約2.4kg/m ²	m単位 カット出荷	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(P.36参照)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・マグネ黒板シートは貼り付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付けた場合の保持力です。

住空間をもっと便利に

目的に合わせてそれぞれの壁に。
意外な便利空間で、暮らしが変わります。



リビングに

お絵描きウォール

壁一面の大きなキャンバスに
お絵描きをしたり、マグネットで
遊んで学べるスペースに。





キッチンに

不燃マグボード

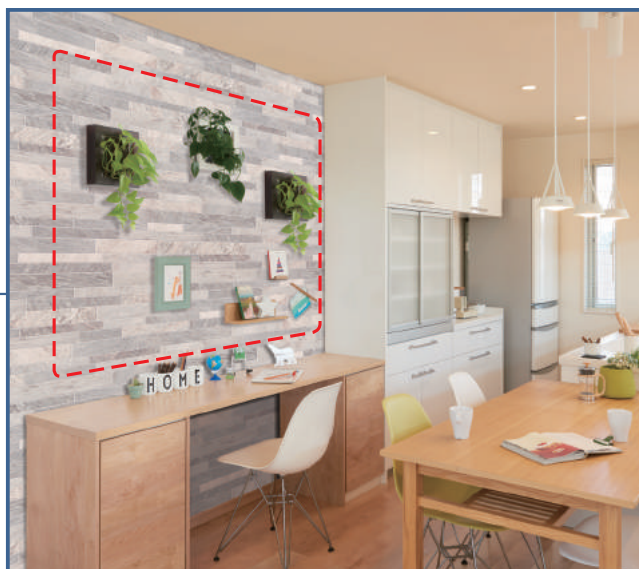
キッチン廻りの汚れもサッと拭けてお手入れ簡単。調味料や調理器具も壁面を使って収納すればスッキリ。

※マットホワイは汚れが落ちにくいいため、キッチンや水廻り以外でご使用ください。

スタディースペースに

マグマジック

共有スペースで勉強をする子どものために、勉強道具を収納したり、お部屋のインテリアにも。



ママのワークスペースに

マグマジック

忙しいママのワークスペースでは家事動線の延長に作業ができ、お知らせやレシピを留めたり、家族のスケジュール管理にも。

施工実例のご紹介



金沢大学附属図書館 医学図書館

採用商品 マグマジック
採用箇所 共用部廊下

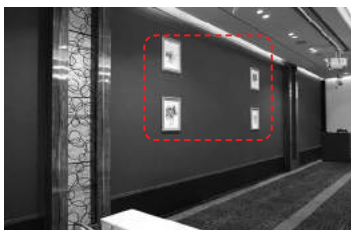
今まではスペースの一角に「掲示板コーナー」を作っていましたが、マグマジックは壁に掲示物を貼れるので、省スペースになりました。



KKRホテル金沢

採用商品 マグマジック
採用箇所 披露宴会場

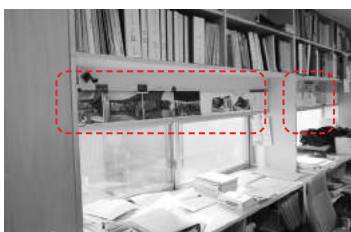
壁紙仕上げなので、ブライダル披露宴会場の雰囲気も壊さず、絵画を飾ったりお客様が持ち込んだ写真や飾りを貼りつけています。



五井建築研究所

採用商品 マグマジック
採用箇所 事務所内

事務所内スペースに採用し、掲示板感覚でメモや書類を貼り社内情報共有化に役立っています。

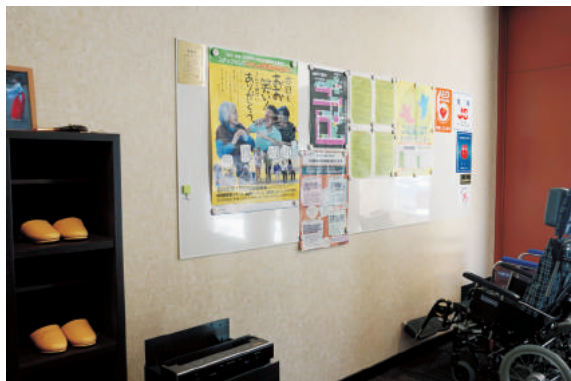




あての木園

採用商品 不燃マグボード
採用箇所 玄関・共用部廊下等

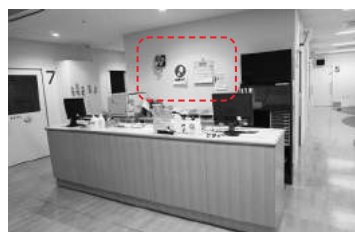
高齢者施設のためマグネットでの掲示方法が安心です。
作品を飾ったり、ポスターの貼り替えも簡単で傷もつかず便利です。



総合病院 小児科

採用商品 マグマジック
採用箇所 小児科等

他に各診療室にも採用し、先生の診察スケジュールや施設の予約表などを貼り、情報共有として活用しています。



石友ホーム 黒部植木Ⅱモデル

採用商品 お絵描きウォール・マグマジック
採用箇所 リビングダイニング

リビング側にはマグマジックを、ダイニング側にはお絵描きウォールを。
写真を貼ったり、家族の伝言板として活用できます。



NEW

マグマジック N2 (シートタイプ) / SP (鋼板タイプ)



マグネットがつく下地材

マグマジック

	NEW マグマジック N2	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	0.9mm	0.45mm	0.45mm	0.45mm
価 格	6,980円/m	7,200円/枚	4,000円/枚	3,600円/枚
重 量	約2.6kg/m ²	約2.1kg/枚	約1.0kg/枚	約0.8kg/枚
色	表:ホワイト/裏:不織布貼り	表:ホワイト/裏:グレー		
発 注 単 位	m単位カット出荷	枚単位		
カ ッ ト	◎ 可 ハサミ・カッターでカット可 柔軟性のある素材	× 不可 カット・切り抜き・穴あけ不可 硬く、バリがしやすい素材		
曲 面	◎ 可 緩やかなR面のみ(R=600まで)	× 不可		
防 火 性 能	非防火	非防火		
磁石の保持力(※)	磁石耐荷重の10~20%	磁石耐荷重の25~35%		
	A4コピー用紙 推奨マグネット: 約8枚 一般品マグネット: 約1枚	A4コピー用紙 推奨マグネット: 約17枚 一般品マグネット: 約2枚		
施 工 要 領	42~47ページ	48~53ページ		
製 品 写 真				
製 品 構 成 拡 大 図	<p>PVCフィルム 鉄粉シート 基布(不織布)</p> <p>※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。</p>	<p>ポリエステル樹脂系フィルム 鋼板層 裏面コート</p>		

※目安であり、保証値ではありません。推奨マグネットは、P.36をご参照ください。

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

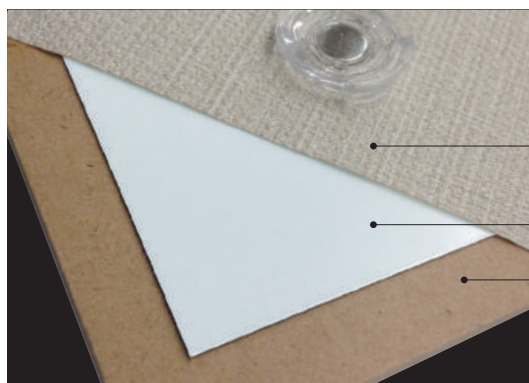
画びょう・ピンを使わないので穴があかず、壁紙の美しさを保ちます。
お好みの壁紙を選べる^(※)ので、インテリアの印象を損なわないのも魅力です。

NEW

マグマジック N2 裏面が不織布タイプとなり、施工性を改良しました。

1 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。



壁紙

マグマジックN2・SP

下地(石膏ボード)

2 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。

※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。
P.19にてご確認ください。



3 レイアウト自由自在

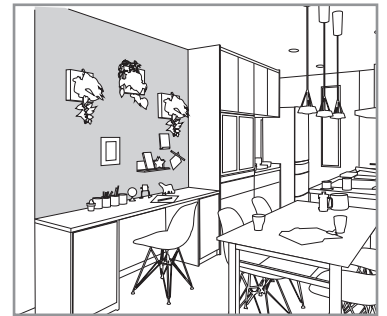
マグネットがついたフックや棚を使えるので移動が簡単で、気軽にレイアウト変更も可能です。



マグマジック施工例

スタディースペース

共有スペースで勉強する子どものために、勉強道具を収納したり、お部屋のインテリアにも。



部分にマグマジック使用

ワークスペース

忙しいママのワークスペースでは家事動線の延長に作業ができ、お知らせやレシピを留めたり、家族のスケジュール管理にも。



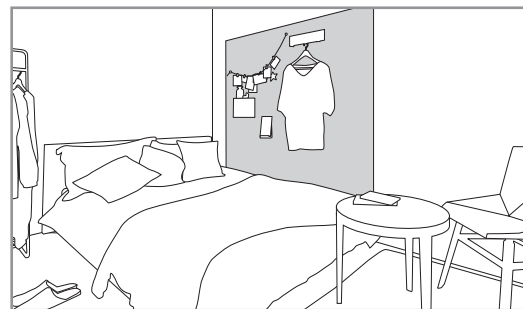
部分にマグマジック使用

子供部屋

同じ部屋でも子どもの成長に合わせて、壁のレイアウトや高さを調節。



■ 部分にマグマジック使用



■ 部分にマグマジック使用

マグマジック施工例

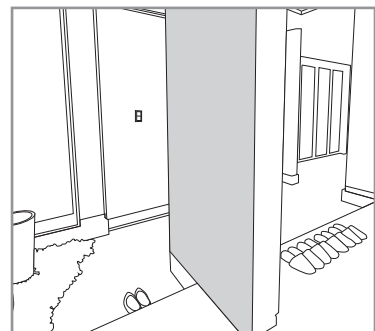
玄関

レイアウトを変えて同じ空間で違った使い方も。

マグマジック×マグネ黑板シート



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。
P.31掲載



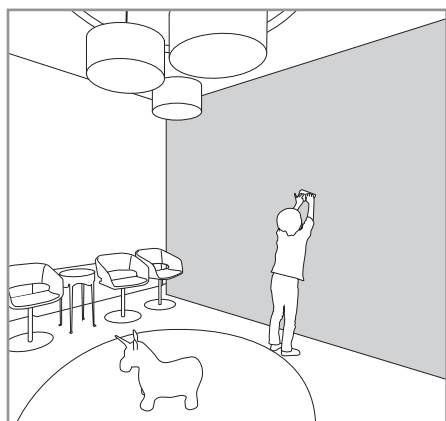
■ 部分にマグマジック使用

マグマジック

キッズスペース

オリジナルの壁紙にマグネットを貼って自由に遊べる空間に。

マグマジック×インクジェット壁紙



■ 部分にマグマジック使用

マグマジック施工例

クイックジョイナーや自在トリムmt(マスキングテープ)も使って壁面をもっと楽しめます。

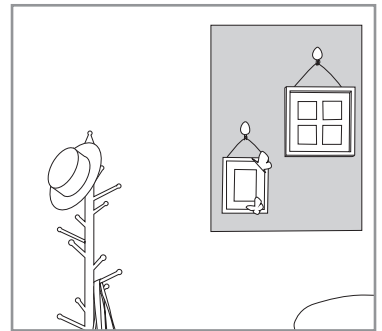
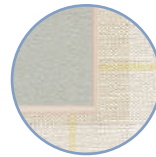
マグマジック×クイックジョイナー



クイックジョイナー

クイックジョイナーを使えば、マグマジックの部分のクロスを変えて施工することも可能。マグネットを貼りつけられる場所もひと目でわかり、美しく納められます。

BEST・BIGACE掲載



■ 部分にマグマジック使用

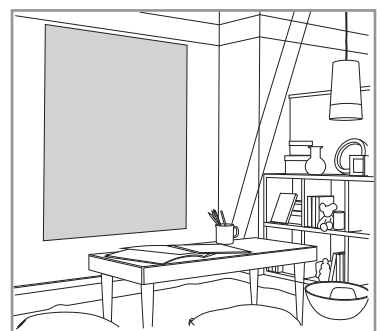
マグマジック×自在トリムmt(マスキングテープ)



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

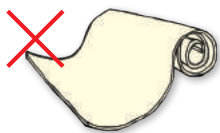


■ 部分にマグマジック使用

マグマジック壁紙の選定

重要 ⚠️ ご使用いただけない壁紙について

汚れ防止壁紙



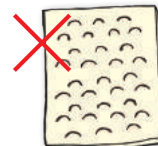
表面のフィルムが接着剤乾燥の妨げとなり、接着剤から発生するガスがうまく抜けず、フクレの原因となるためご使用いただけません。

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。

推奨壁紙について

推奨壁紙としてご紹介しておりますが、下記品番以外の壁紙につきましてもご使用いただけます。(※)上記「ご使用いただけない壁紙」以外厚みなどの目安として、ご確認ください。

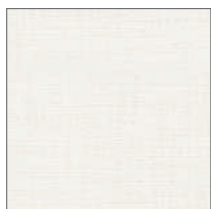
※シンコールの壁紙よりお選び下さい。他社製の壁紙での不具合については、保証致しかねます。



BA-6271



BA-6273



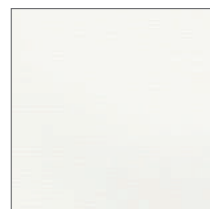
BB-9043



BA-6284



BA-6448



BA-6339



BB-9152



BA-6130



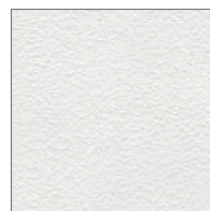
BA-6042



BA-6365



BA-6133



BA-6217



BA-6020



BA-6201



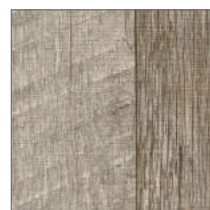
BA-6177



BA-6341



BA-6542



BA-6026

BEST 15-17・BIGACE 16-18 掲載

不燃マグボード

不燃化粧ボード



不燃マグボード	
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 3.3~3.4mm
価 格	54,000円/セット (27,000円/枚) 34,000円/枚・セット
重 量	18.0kg/セット (9.0kg/枚) 12.0kg/枚
色	パールホワイト パールホワイト・パールベージュ・ ^{NEW} マットホワイト (新色)
発 注 単 位	2枚/セット [バラ不可] 1枚/セット
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)
磁石の保持力(※)	磁石耐荷重の25~35% A4コピー用紙 推奨マグネット: 約12枚 一般品マグネット: 約5枚
施 工 要 領	54~62ページ
製 品 写 真	<p>パールホワイト パールベージュ マットホワイト</p> <p>※マットホワイトは汚れが落ちにくいいため、キッチンや水廻り以外でご使用ください。</p>
製 品 構 成 拡 大 図	<p>表面フィルム (PET/Eシート: パールホワイト・パールベージュ) (ポリエステル樹脂系: マットホワイト) 化粧鋼板層 無機ボード</p>

※目安であり、保証値ではありません。推奨マグネットは、P.36をご参照ください。

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。

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、より幅広い用途での使用が可能です。

1 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。



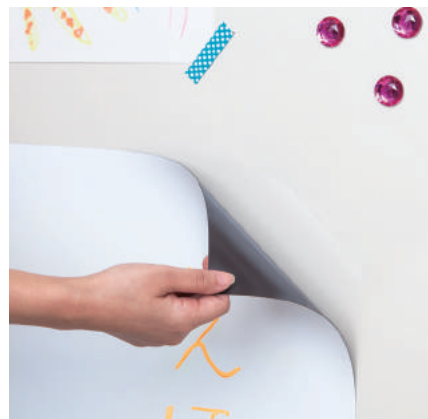
不燃
マグ
ボード

2 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。



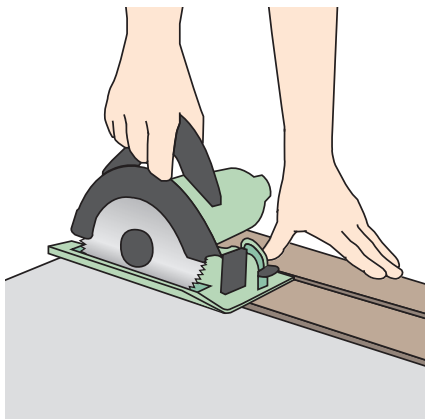
※マットホワイトは汚れが落ちにくいので、
キッチンや水廻り以外でご使用ください。



※不燃マグボードへの直接の書き消しは、お
すすめしておりません。書き消しされる場
合は、マグネクリーンシートなどを併用して
ください。

3 加工も簡単

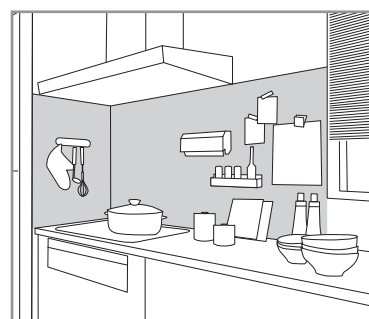
加工性に優れているため、
サイズに合わせて切断も可能です。



不燃マグボード施工例

キッチン

汚れてもサッと拭けてお手入れ簡単。(※)



■ 部分に不燃マグボード使用

水廻り

狭い空間もマグネットで壁を有効活用。(※)

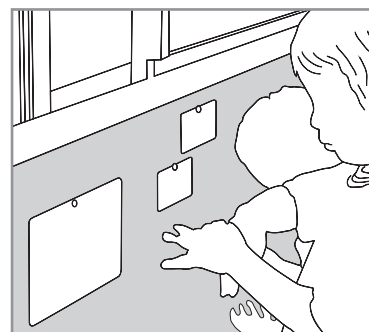


■ 部分に不燃マグボード使用

※ マットホワイトは汚れが落ちにくいいため、キッチンや水廻り以外でご使用ください。

教育施設

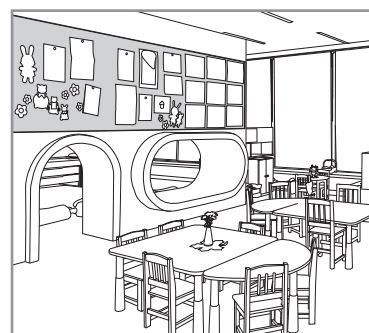
子どもの目線に合わせてレイアウト調整可能。



部分に不燃マグボード使用

不燃
マグ
ボード

みんなの作品を飾ったり、イベント毎の飾りつけも。

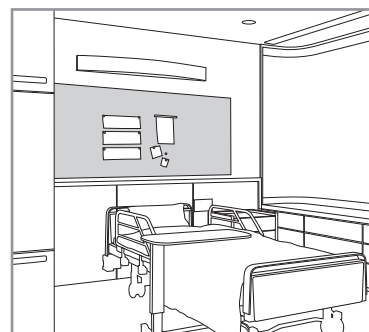


部分に不燃マグボード使用

不燃マグボード施工例

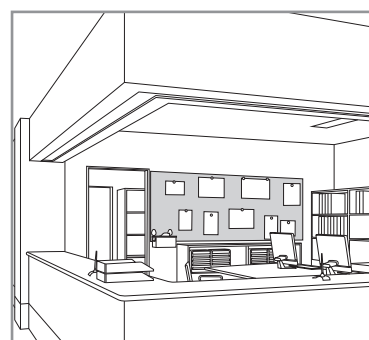
病院

個人の検査スケジュールなどもしっかり把握。



■ 部分に不燃マグボード使用

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。



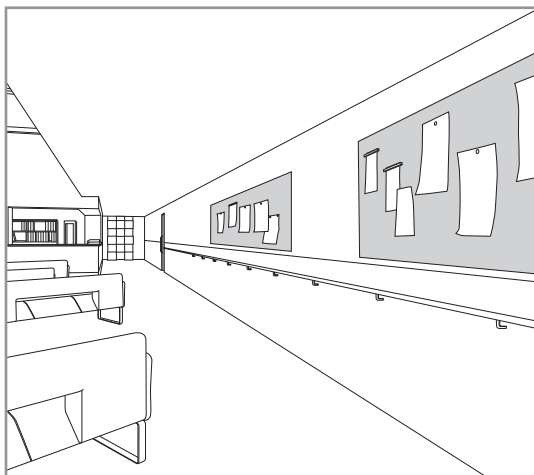
■ 部分に不燃マグボード使用

施設

掲示物もマグネットで貼り替え楽々・ピンレスで安全。



不燃マグボード



■ 部分に不燃マグボード使用



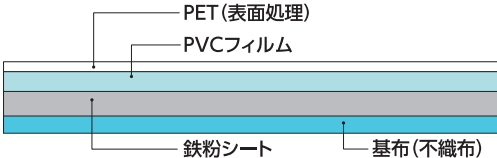
NEW

お絵描きウォール

接着ホワイトボードシート



マーカー マグネット

	お絵描きウォール	
材 料 区 分	糊付けホワイトボードシート	
サ イ ズ	幅910mm / 10m巻	
厚 み	0.9mm	
価 格	12,000円/m	
重 量	約2.5kg/m ²	
色	ホワイト	
発 注 単 位	m単位カット出荷	
防 火 性 能	非防火	
磁石の保持力(※)	磁石耐荷重の7~10%	
	A4コピー用紙 推奨マグネット: 約7枚 一般品マグネット: 約1枚	
施 工 要 領	64~65ページ	
製 品 写 真	 表	 裏
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。	

※目安であり、保証値ではありません。推奨マグネットは、P.36をご参照ください。
 ※厚みのある商品のため、ジョイントが黒く目立つ事があります。

表示価格には消費税及び工事費は含まれておりません。

⚠️ 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。

接着剤で固定す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。

1 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。
接着なので色々な下地に貼ることができます。



2 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、P39をご確認下さい。



お絵描きウォール施工例

リビング

お絵描きしながら遊んで学べるスペースに。



病院

子どもが夢中になるキッズスペースに。



ママカフェ

子ども連れママにお役立ち、楽しんで過ごせるキッズスペースに。



教育施設

壁一面に施工して省スペース化。



マグネクリーンシート

取り外し可能・金属下地用ホワイトボードシート



マーカー マグネット

マグネクリーンシート			
材 料 区 分	ホワイトボードシート	色	ホワイト
サ イ ズ	幅1,020mm/10m巻	発 注 単 位	m単位カット出荷
厚 み	0.8mm	防 火 性 能	非防火
価 格	10,800円/m	磁石の保持力(※)	磁石耐荷重の15~20%
重 量	約2.8kg/m ²		A4コピー用紙 推奨マグネット: 約8枚 一般品マグネット: 約2枚
		施 工 要 領	63ページ
		製品構成拡大図 	

※目安であり、保証値ではありません。推奨マグネットは、P.36をご参照ください。
 ※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。

金属下地に貼りつけるホワイトボードシート

金属下地に貼りつけるシンプルな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、P.39をご確認下さい。



取り外せるから
 必要なときだけ
 使えます。



オフィスのパーティションに。



不燃マグボードとの併用に。



NEW

マグネ黑板シート

取り外し可能・金属下地用黑板シート



マグネ黑板シート			
材 料 区 分	黑板シート	色	グリーン
サ イ ズ	幅920mm/10m巻	発 注 単 位	m単位カット出荷
厚 み	0.8mm	防 火 性 能	非防火
価 格	9,800円/m	磁石の保持力(※)	磁石耐荷重の15~20%
重 量	約2.4kg/m ²		A4コピー用紙 推奨マグネット: 約14枚 一般品マグネット: 約2枚
		施 工 要 領	63ページ
		製品構成拡大図 	

※目安であり、保証値ではありません。推奨マグネットは、P.36をご参照ください。
 ※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。

金属下地に貼りつける黑板シート

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、P.39をご確認下さい。

店舗のメニューに。



不燃マグボードとの併用に。



NEW

マグウォールスクリーン

映写可能・接着ホワイトボードシート



マーカー マグネット 映写機

接着
施工

マグウォールスクリーン			
材 料 区 分	映写ホワイトボードシート	色	ホワイト
サ イ ズ	幅1,220mm / 5m巻	発 注 単 位	m単位カット出荷
厚 み	0.6mm	防 火 性 能	非防火
価 格	24,000円/m	磁石の保持力(※)	磁石耐荷重の約5%
重 量	約1.5kg/m ²		A4コピー用紙 推奨マグネット: 約4枚 一般品マグネット: 約1枚
		施 工 要 領	64~65ページ
		製品構成拡大図 <p>※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。</p>	

※目安であり、保証値ではありません。推奨マグネットは、P.36をご参照ください。

表示価格には消費税及び工事費は含まれておりません。

接着剤で固定する映写可能の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、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、P.39をご確認下さい。
※厚みのある商品のため、ジョイントが黒く目立つ事があります。

壁面に施工して省スペース化。



プレゼンテーションにも最適。



マグネスクリーン®ファイブ

映写・取り外し可能・金属下地用ホワイトボードシート



マーカー マグネット 映写機

金属
下地に

マグネスクリーン®ファイブ			
材 料 区 分	映写ホワイトボードシート	色	ホワイト
サ イ ズ	幅920mm / 10m巻	発 注 単 位	m単位カット出荷
厚 み	0.5mm	防 火 性 能	非防火
価 格	25,000円/m	磁石の保持力(※)	磁石耐荷重の15~20%
重 量	約1.5kg / m ²		A4コピー用紙 推奨マグネット: 約8枚 一般品マグネット: 約2枚
<p>表 裏</p>		施 工 要 領	63ページ
		製品構成拡大図 	

※目安であり、保証値ではありません。推奨マグネットは、P.36をご参照ください。
 ※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。

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、マグネットも使用可能です。

※推奨ホワイトボードマーカーは、P.39をご確認下さい。



取り外せるから
必要なときだけ
使えます。

必要なときに貼りつけ可能。



プレゼンテーションにも最適。



各種
シート

マグフィット

取り外し可能・吸着ホワイトボードシート



マーカー マグネット

マグフィット			
材 料 区 分	吸着ホワイトボードシート	色	ホワイト
サ イ ズ	幅1,000mm/10m巻	発 注 単 位	m単位カット出荷
厚 み	1.0mm	防 火 性 能	非防火
価 格	16,500円/m	磁石の保持力(※)	磁石耐荷重の約5%
重 量	約1.6kg/m ²		A4コピー用紙 推奨マグネット: 約2枚 一般品マグネット: 約1枚
		施 工 要 領	66ページ
		製品構成拡大図 	

※目安であり、保証値ではありません。推奨マグネットは、P.36をご参照ください。

表示価格には消費税及び工事費は含まれておりません。

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、P.39をご確認ください。

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、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。



EVマグネデコシート

取り外し可能・金属下地用化粧シート

EVマグネデコシート			
材 料 区 分	金属下地用化粧シート	色 (※)	13色
サ イ ズ	幅900mm/10m巻	発 注 単 位	m単位カット出荷
厚 み	0.6mm	防 火 性 能	非防火
価 格	A: 27,000円/m B: 22,600円/m C: 16,100円/m	<p>製品構成拡大図</p> <p>ダイノック™シート</p> <p>マグネシート</p>	
重 量	0.8kg/m ²		表
施 工 要 領	67ページ		裏
<p>■マグネ目地専用目地材</p> <p>寸法(mm):幅8.0×長2,430×高2.7</p> <p>価格:ダーク・ミディアム 1,200円/本 メタリック 1,450円/本</p>		<p>マグネ目地専用目地材</p> <p>マグネ目地アタッチメント</p> <p>ダーク</p>	
<p>■マグネ目地アタッチメント</p> <p>寸法(mm):幅15.0×長2,430×高2.0</p> <p>価格:1,050円/本</p> <p>※マグネ目地とマグネ目地アタッチメントはそれぞれご注文ください。</p>		<p>ミディアム</p> <p>メタリック</p>	
		<p>収まり断面図</p> <p>平目地 EVマグネデコシート</p> <p>入隅 EVマグネデコシート</p>	

※別注柄につきましては、営業担当へご相談ください。

表示価格には消費税及び工事費は含まれておりません。

各種
シート

金属下地に貼りつける化粧シート

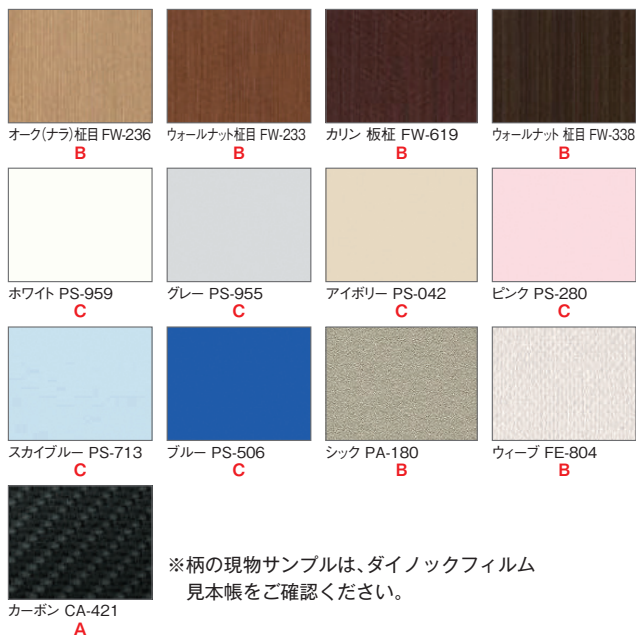
マグネットの磁力で金属面への装着が可能。

老朽化したエレベーターの内装を高級感のある化粧シートで簡単にドレスアップ出来、また取替えも可能です。

施工事例



常備色



※柄の現物サンプルは、ダイノックフィルム見本帳をご確認ください。

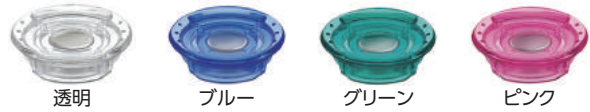
マグネット小物紹介

推奨 超強力カラーマグネット **ネオマグ** (マク-1030N)

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。



※カタログ掲載の保持力目安はこのマグネットで比較しています。



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-PS40%、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/㎡)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**

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。



※カタログ掲載の保持力目安はこのマグネットで比較しています。



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。

ピックアップレール **S-1**

マグネットを取付けて使用するピックアップレール。取り外しや移動も簡単、吊るしたり飾ったり自由自在。



※別売りのマグネットを取り付け

TOSO

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 取り付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。

マグネットでつける家具

マグネットがついている便利な小物をご紹介します



マスデコ



裏面にマグネットがついている木製ボックス家具。



ナチュラル



ブラウン

ニチレイマグネット

サイズ H190mm・W190mm・D130mm
(H160mm・W160mm・D115mm)

カラー 2色(ナチュラル・ブラウン)

タナデコ



裏面にマグネットがついている木製L型家具。



ナチュラル



ブラウン

ニチレイマグネット

サイズ H100mm・W380mm・D112mm

カラー 2色(ナチュラル・ブラウン)

フレームデコ



裏面にマグネットがついている木製フレーム。



ホワイト



グリーン



ブラウン

ニチレイマグネット

サイズ 2L : H248mm・W197mm・D22mm (外枠40mm)
A4 : H367mm・W280mm・D22mm (外枠40mm)

カラー 3色(ホワイト・グリーン・ブラウン)

デコフック3連



裏面にマグネットがついているアイアンと木の素材を組合せたフック。



ナチュラル



ブラウン

ニチレイマグネット

サイズ H85mm・W380mm・D56mm

カラー 2色(ナチュラル・ブラウン)

バーデコ



裏面にマグネットがついている木製のバー。



ナチュラル



ブラウン

ニチレイマグネット

サイズ H15mm・W270mm・D9mm

カラー 2色(ナチュラル・ブラウン)


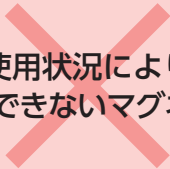
詳細・ご購入については、各社へお問い合わせください。

コクヨ(株) ☎0120-201-594 <http://www.kokuyo.co.jp>





TOSO(株) ☎03-3552-1255 <http://www.toso.co.jp>

ニチレイマグネット(株) .. ☎06-6744-0911 <http://www.heyadeco.com>(オンラインショップ)

マグネットの選定

 推奨するマグネット	◎接する面(表面積)が大きいマグネット 例えば ●ゴムマグネットシートの表面積・厚みの大きい物 ●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 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	◎滑りやすいマグネット 例えば ●ボタン型マグネット ●接する面に汚れ防止のための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

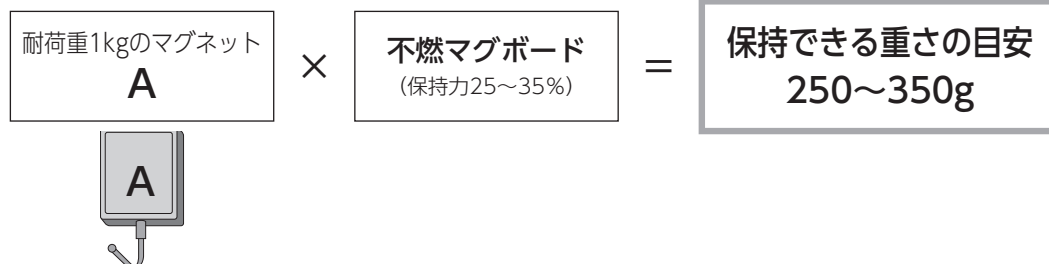
市販されているおもなマグネット

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
 推奨			
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P36参照	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

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。

例)不燃マグボードの場合



各種シートマーカーの選定・使用上の注意

お絵描きウォール、マグウォールスクリーン、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・マグネ黒板シートにご使用になるチョーク、黒板消しについては、下記注意事項をご参照の上、正しくご使用下さい。

! 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）は、下記推奨品をご使用ください。
- 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。
- 推奨品以外をご利用された場合、消去性は保証いたしかねます。

◎ホワイトボードイレーザー・クリーナー

- 下記推奨品をご利用ください。
- 推奨品以外をご利用された場合、消去性等は保証いたしかねます。

◎チョーク・黒板消し

- 下記推奨品をご利用下さい。
- 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・製造方法により消し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場合があります。

! 使用上の注意

◎ホワイトボード

- 誤って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。
- 筆記と消去を繰り返すとイレーザーでは消しにくくなる場合があります。また、筆記後消去せず長時間経過すると消えづらくなります。（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る劣化で、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、とれなくなる場合があります。その際は下記推奨のクリーナーで取り除いてください。
- 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。
- マーカー使用后、キャップの締めが不完全な場合、インク成分不良により、文字のかすれ、消えづらくなる場合があります。
- 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場合があります。
- 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。

◎マグネ黒板シート

- チョークで書き消しをして下さい。
ブラックボード用マーカーは、ご使用になれません。
- 黒板消しは常に付着するチョークの粉を取り除き、清潔に保って下さい。
- 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、乾いたきれいな布でシート全面の水分を完全に拭き取ってください。

推奨マーカー／イレーザー／クリーナー

	マーカー・チョーク		イレーザー・黒板消し		クリーナー	
お絵描きウォール マグネクリーンシート マグネスクリーン® ファイン	ぺんてる カウネット アスクル 三菱鉛筆	ホワイトボードマーカーノックル中字 ホワイトボードマーカー丸芯 アスクルオリジナルホワイトボードマーカー ホワイトボードマーカー中字	プラス	ホワイトボード イレーザー	3 M	クリーナー-20 クリーナー-30
マグウォールスクリーン	ぺんてる	ホワイトボードマーカー	※メーカー問わず メラミン製イレーザー (例: 榎田度器製作所「楽消」)			
マグフィット	P I L O T	ボードマスター	プラス	ホワイトボード イレーザー		
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勧めします。		※メーカー問わず			

FREE PLUS® 4

**施工要領
INDEX**

■ マグマジック N2	P.42
<hr/>	
■ マグマジック SP	P.48
<hr/>	
■ 不燃マグボード	P.54
<hr/>	
■ ホワイトボードシート	
マグネスクリーン®ファイン	P.63
マグネクリーンシート	P.63
マグネ黒板シート	P.63
お絵描きウォール	P.64
マグウォールスクリーン	P.64
マグフィット	P.66
EVマグネデコシート	P.67
<hr/>	
■ サンプルオーダー方法	P.68



- 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 N2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。
- 天井用途にも適しませんのでご使用できません。
- マグマジック N2は白い面が壁紙貼付け側、不織布面が下地貼付け側です。
- 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℃の環境で施工してください。
- マグマジック N2は施工前に巻きぐせをとっておいてください。
- 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(塗装や化粧タックシートなど)については保証致しかねます。
- 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。他社製の壁紙での不具合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 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

- 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。

想定される危険性

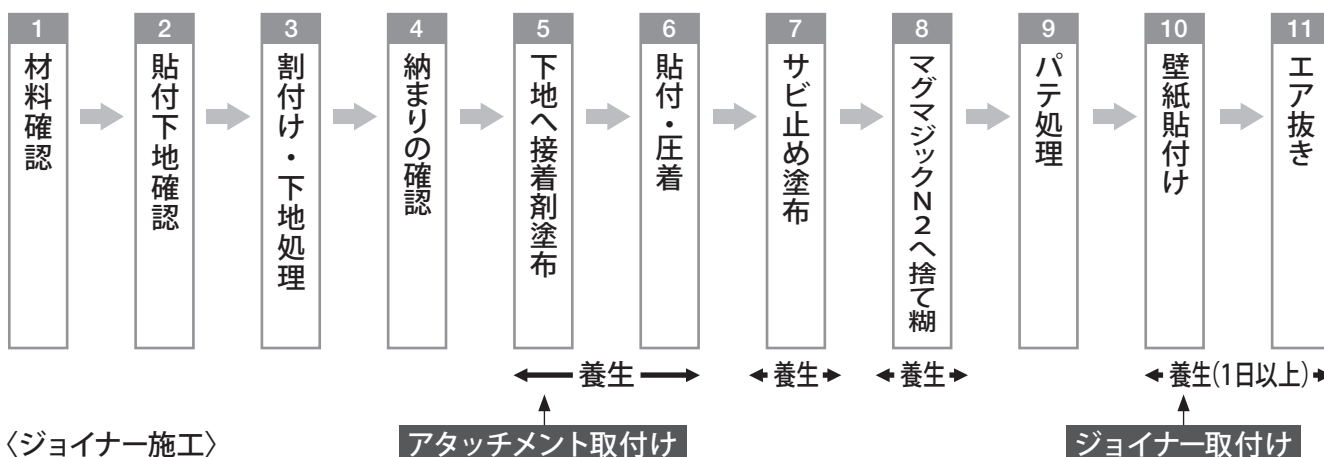
剥がれによる落下の恐れ

●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、マグネットの保持力が弱まるため使用できません。

マグネット落下による
怪我の恐れ

- 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。

施工の手順



SINCOL®

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 N2	t0.9 × 900 × 10m	m 単位	アイアンシート	可能	10 ~ 20%	非防火

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	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※		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	50 ~ 60m/100g	1
		ルーアマイルド (ヤヨイ化学工業(株))		350g	135g/m ²	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)		プラゾール503S (ヤヨイ化学工業(株))	—	1kg	200g/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		シーアップ (ヤヨイ化学工業(株))	—	4kg	40 ~ 160g/m ² ※下地による (P.44 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 ~ 60m / 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
				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 (H28.2.1 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買い求めください。
ヤヨイ化学工業(株)の商品情報はH28.2.1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 N2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。

施工可能な下地について

- プラスターボード

下記の下地はシーラー(セヨイ化学工業(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)

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。
- 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 納まりの確認

マグマジック納まり	見切り	平地	入隅	出隅
推奨 パテ仕上げ	<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>	<p>※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。</p>		
ジョイナー仕上げ			<p>※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。</p>	

- ⚠️ ご注意**
- 天井部には適しませんので使用いただけません。
 - マグマジックは突き付け施工できませんので、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。
 - 温度変化によるマグマジックの伸縮により、突き上げが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。

⚠ 割り付け時の注意事項

- 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はハサミ・カッターでカット・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「⑤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）・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・塗リムラのないよう、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注意して下さい。
 - 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

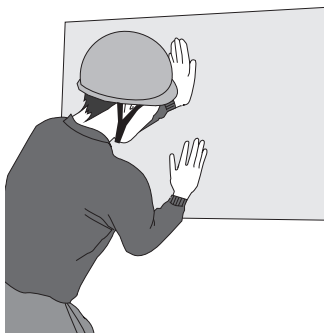
- 気温が5℃以下の場合は施工できません。



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。
- 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

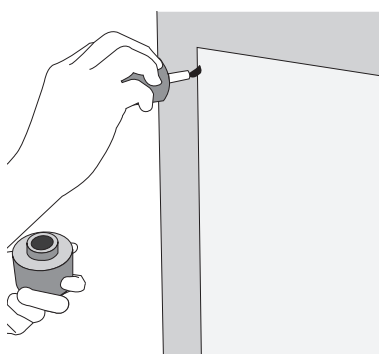
マグマジック貼付け後、アタッチメント（クイックジョイナーアタッチメント）を貼付けてください。

アタッチメントの詳しい施工方法については、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。

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。



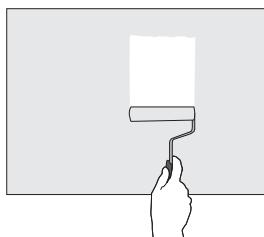
⚠ サビ止め時の注意事項

- マグマジック端部へ1cm程度たつ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 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。



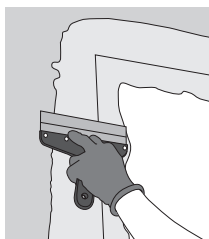
⚠ 捨て糊時の注意事項

- 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 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。
- 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503 S (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に注意してください。
- 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 N2 への壁紙施工

マグマジック N2 へ壁紙を貼付けます。



⚠️ 壁紙施工注意事項

- 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異なります。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割の水で希釈し、接着剤原液に対し2割の量の ブラゾール503 S を投入し、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性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) については保証致しかねます。
 - 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致しかねます。

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

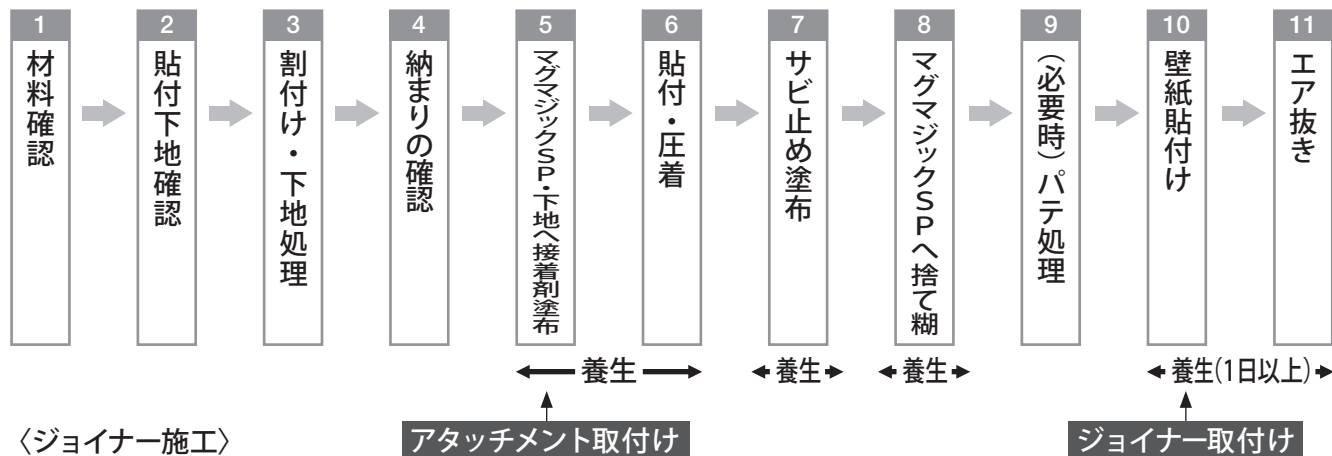
- 施工前に施工説明をよく読み、正しく施工してください。
- 施工される前に輸送時の破損・傷の確認をお願い致します。その後の責任は負いかねますのでご注意ください。
- 建築基準法・火災予防条例などの法令・法規に従って施工してください。
- マグマジックSPは環境の変化により伸び縮みの可能性があります。必ず標準工法・注意事項に従って施工してください。
- 当製品は浴室内や水を大量に使用する施設の壁面には使用できません。屋内でご使用ください。
- 天井用途にも適しませんのでご使用できません。
- マグマジックSPは白い面が壁紙貼付け側・グレー面が下地貼付け側です。
- 湿気を帯びた下地・施工後に湿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℃の環境で施工してください。
- 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(塗装や化粧タックシートなど)については保証致しかねます。
- 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。他社製の壁紙での不具合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
<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。 	➡ 剥がれによる落下の恐れ
<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。 	➡ 怪我もしくは健康障害を生ずる恐れ
<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、マグネットの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(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怪我の恐れ

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 SP	t0.45 × 900 × 600	枚単位	亜鉛鋼板	不可	25 ~ 35%	非防火
	t0.45 × 900 × 300					
	t0.45 × 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

マグマジック SPは切断・加工できません。

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 施工可能数量目安: 約 2.6㎡ / セット	SG-800 (株) 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 バテへ添加 壁紙用接着剤へ添加	ブラゾール503S (ヤヨイ化学工業(株))	—	1kg	100g/㎡ バテの2割 接着剤の2割	1本
	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 (P.50参照)	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 ~ 60m / 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 350g	ブラゾール503Sを 2割添加して 135g/㎡	1缶 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 (H28.2.1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H28.2.1現在のものに記載しております。



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。

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。

施工可能な下地について

- 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)

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。
- 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 納まりの確認

マグマジック納まり	見切り	平目地	入隅	出隅
推奨 パテ仕上げ	<p>SP:0.45</p> <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>	<p>SP:0.45</p> <p>※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。</p>	<p>SP:0.45</p>	<p>SP:0.45</p>
ジョイナー仕上げ	<p>SP:0.45</p>	<p>SP:0.45</p>	<p>※入隅用ジョイナーはごさいません。入隅の隙間にはパテを入れて仕上げてください。</p>	<p>SP:0.45</p>

- ⚠️ 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。
 - マグマジックは突き付け施工できませんので、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。
 - 温度変化によるマグマジックの伸縮により、突き上げが生じる場合があります。

施工方法

①

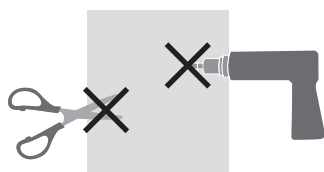
割付け・下地処理

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。

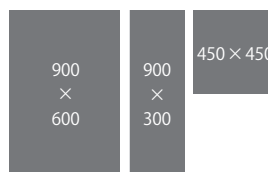
⚠ 割付け時の注意事項

- 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/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。

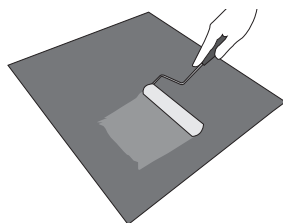
※マグマジックSP貼付け後にサビ止め塗布が難しい場所への施工の場合は、貼付け前に「⑤サビ止め塗布」を行ってください。

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＞



⚠ 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/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。

＜下地へ塗布＞



⚠ 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。



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

- 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。
- 900 × 600 で使用の際は、2人以上での作業をおすすめします。

● 貼付け後、商品表面の透明保護フィルムを必ずはがしてください。

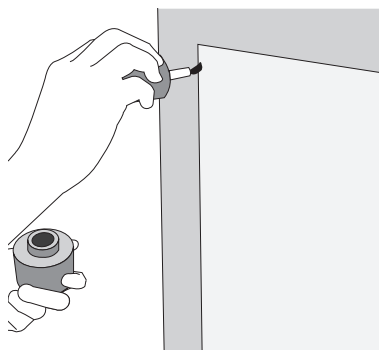
- 下地・マグマジック SP とともに接着剤が手につかなくなってから貼付けてください。
- 速乾系接着剤のため一度接着すると、調整ができません。

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、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。

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。

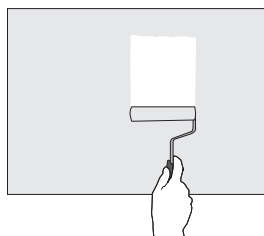


⚠ サビ止め時の注意事項

- サビ止め塗布前に商品表面の透明保護フィルムを必ずはがしてください。
- マグマジック端部へ1 cm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 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。



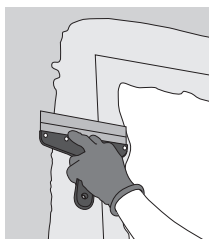
⚠ 捨て糊時の注意事項

- 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)・ブラゾール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。
- 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503 S (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に注意してください。
- 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 SP への壁紙施工

マグマジック SP へ壁紙を貼付けます。



▲ 壁紙施工注意事項

- 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異なります。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割の水で希釈し、接着剤原液に対し2割の量のブラゾール503Sを投入し、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性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) については保証致しかねます。
● 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致しかねます。

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。
ジョイナーの詳細な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・湿気が多い場所へは使用しないでください。

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。
- 不燃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。
- 不燃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・現場内での運搬・施工は不燃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。
- 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。
 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
<ul style="list-style-type: none"> ●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
<ul style="list-style-type: none"> ●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57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
<ul style="list-style-type: none"> ●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おります。使用時は十分換気するとともに、火気にご注意ください。 	➡ 怪我もしくは健康障害を生ずる恐れ
<ul style="list-style-type: none"> ●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。商品サンプルで、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怪我の恐れ

施 工 の 手 順



商品仕様

品名	サイズ (mm)	カラー	梱包入り数	保持力
不燃マグボード	3×6: t3.3 ~ 3.4 × 910 × 1,820	パールホワイト	2枚 / 梱包 ※バラ不可	25~35%
	3×8: t3.3 ~ 3.4 × 910 × 2,420	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		

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 |

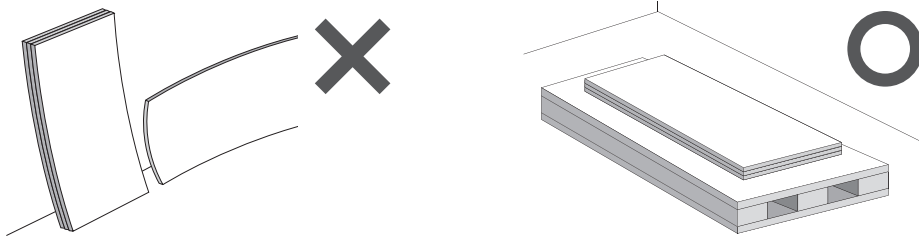
別売り施工部材	商品画像	商品名・メーカー	カラー	サイズ・容量	使用量目安	出荷数量
施工キット		ボードタック (株)タイルメント	—	t1mm×巾20mm×10m	1巻→3×6 1.5枚分	1
		MK-710 (株)タイルメント	—	320ml/本	1本→3×6 1.2枚分	1
		S-100J防カビタイプ (株)タイルメント	ホワイト/アイボリー	333ml/本	1本→12m	1

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	—	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)	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.56参照)	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・ マットホワイト用)	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・ マットホワイト用)	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・ マットホワイト用)	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・ マットホワイト用)	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。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。
(株)タイルメント・ヤヨイ化学工業(株)・(株)創建の商品情報はH28.2.1現在のものにて記載しております。
補助部材(見切り材)の寸法詳細は57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。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

下地の施工

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。

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。

施工可能な
下地について

石膏ボード (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

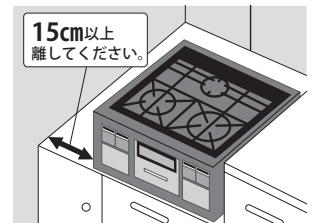
キッチン壁面の下地構造は法令に従い、施工してください。
また、不燃マグボード表面への極度な熱伝導を防ぐため、次のことを遵守してください。

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。



※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。キッチンや水廻り以外でご使用下さい。

- ⚠️ 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。

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、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、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。
 - 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。

施工方法

①

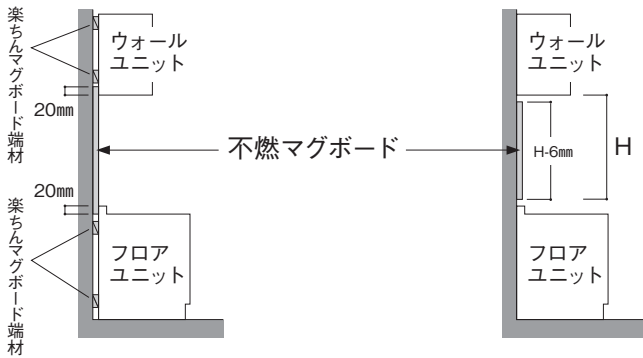
割付け・プライマー下地処理

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。

⚠ 割り付け時の注意点

- 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。
シリコーン・目透かしで施工される場合、3mm以上の目地幅をあけてください。
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。

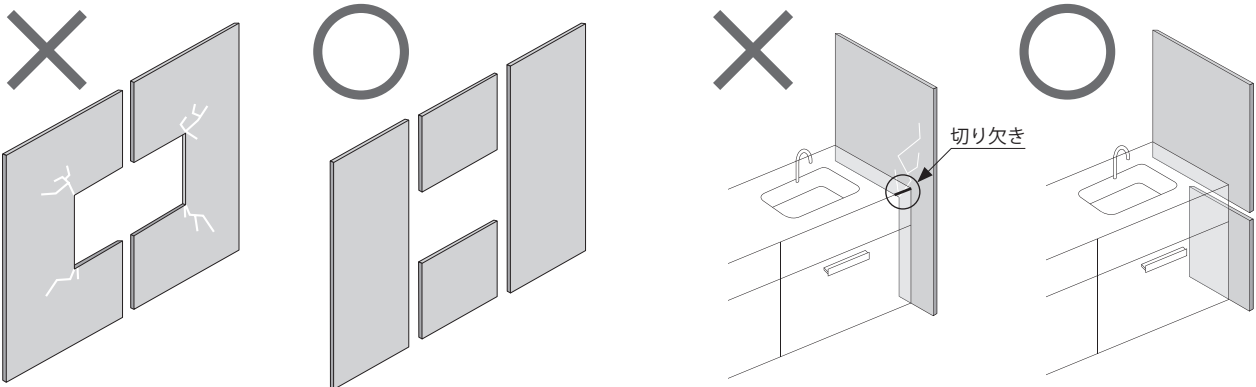
キッチンで使用する場合



- 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。

- 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。キッチンや水廻り以外で御使用ください。

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

- ⚠ 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。

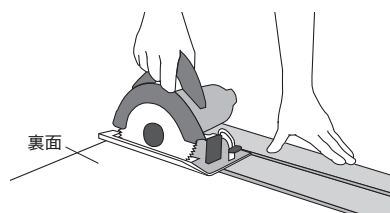
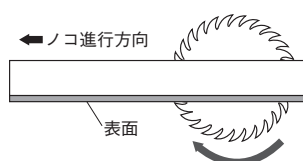
2

カット・加工

下記の注意事項を遵守し、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

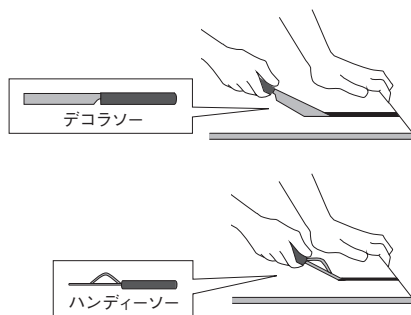
- サンダーを使用しないでください。火の粉が化粧表面に飛散すると、とれなくなります。
- 切断作業は屋外で行ってください。やむを得ず屋内で切断する場合は、防塵マルノコ（マキタ(株)・防じんマルノコ）をご使用ください。
- 切断は硬質断熱材などの上に置き、当木を用いて、必ず刃物を裏面から入れてください。（表面には保護フィルムが貼ってあります。はがさずにカットしてください。）



■ 切断加工

手鋸切断

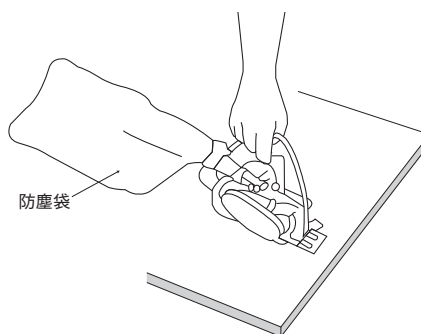
手鋸（デコラソー・ハンディソー）を使用の際は、切りじまいで欠けを起こさないようにご注意ください。



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。



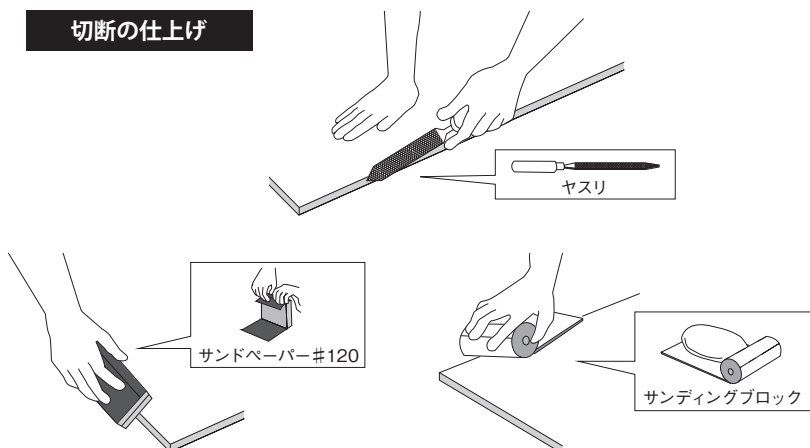
面取り方法

- 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。

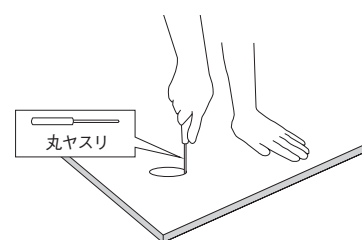


■ 面取り加工

切断の仕上げ



穴あけ切断の仕上げ



サビにくい鋼板（熔融亜鉛めっき鋼板）を使用しておりますが、常時水がかかる場合は切断面に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）

不燃マグボード

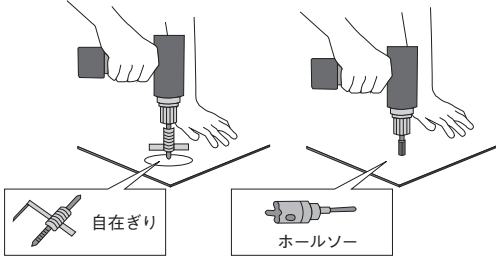
⚠ 穴あけ・切り欠きの注意点

- 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

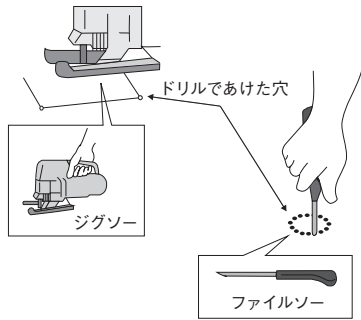
【一般の穴あけ】

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

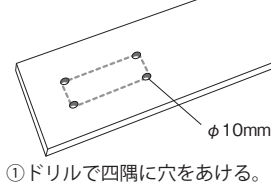


【不定形の穴あけ】

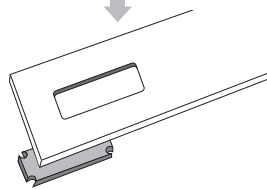
ドリルで小穴をあけた後、ジグソーかファイルソーで穴をあけ、切断をします。



コンセントなどの穴あけ



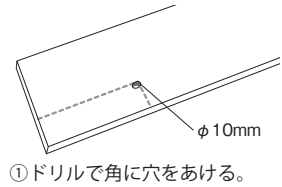
①ドリルで四隅に穴をあける。



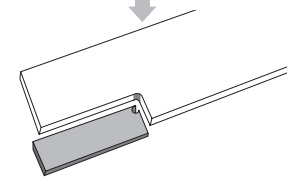
②小カッター又はノコでカットする。

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。

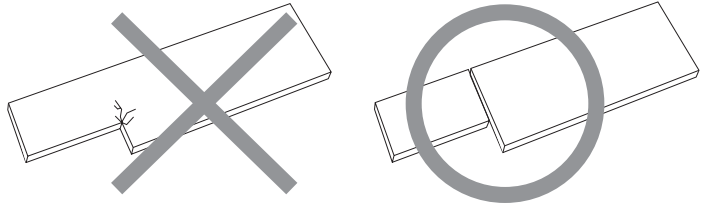


②小カッター又はノコでカットする。

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。

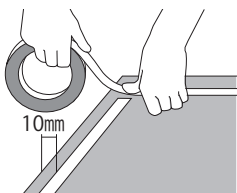


3

仮留めテープ貼付け・接着剤塗布

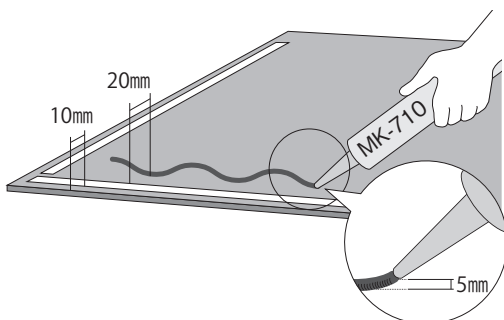
下記の注意事項を遵守し、仮留めテープ貼付け・接着剤塗布を行ってください。

⚠ 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

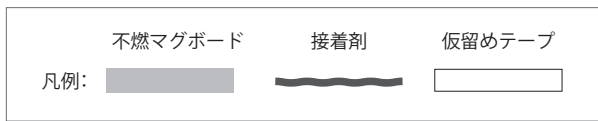


- 接着剤は**高さ5mm**で塗布してください。
- 接着剤((株)タイルメント・MK-710)1本(320ml)で、3×6板約1.2枚、3×8板約1枚が目安の使用量です。
塗布量が少ない場合、剥がれなどの原因となります。
- 接着剤塗布後**10分以内**に貼付け圧着してください。

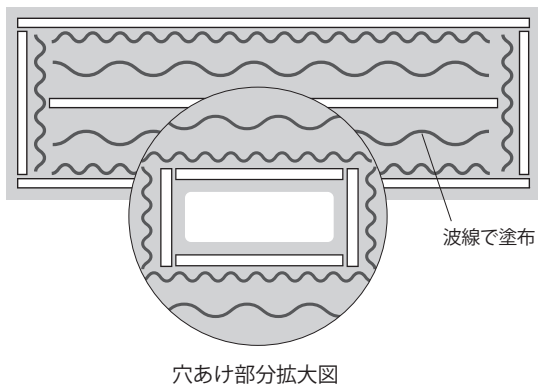
<専用接着剤使用時のご注意>

気温が5℃以下の場合**施工できません**。

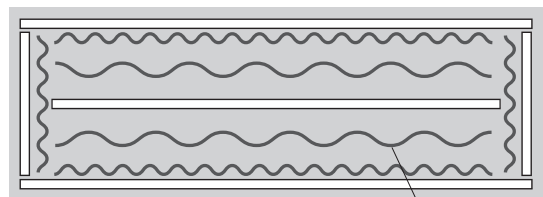
標準塗布パターン



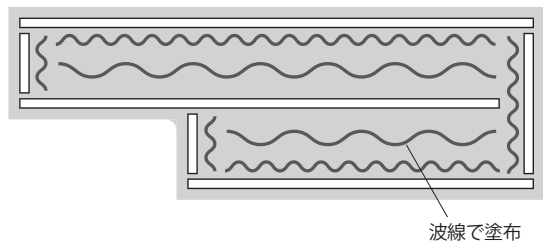
コンセントなどの穴あけ



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注意してください。

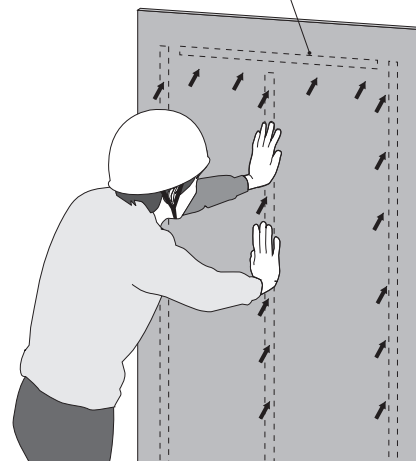
貼付けは2人以上で行ってください。

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。

仮留めテープ部分



⚠ 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。

※接着剤部分を押し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

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)



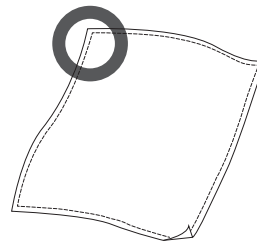
6

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

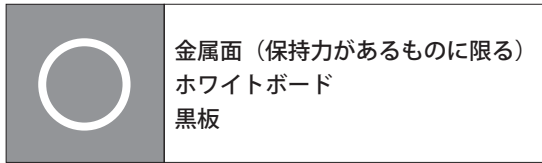


タワシ・漂白剤・クレンザー
強アルカリ・弱酸性洗剤

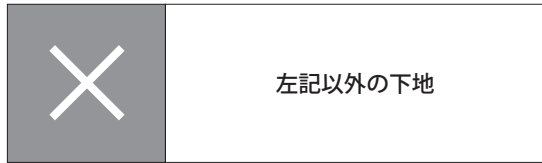
特性試験結果

項目	条件		化粧パネル表面		
			判定基準	結果	
				パールホワイト・パールベージュ	マットホワイト
表面硬度	鉛筆硬度(JISK5600)		傷付き発生しない鉛筆硬度	HB	HB
密着性	基盤目剥離試験(JISK5600)	1mm×100個マス目 カット後テープ剥離	剥離無きこと	合格	合格
耐食性	塩水噴霧試験(JISK6744)(JISZ2371)	平板1000h	赤錆発生無きこと、 剥離長さ15mm以下のこと	合格	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、24h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	合格 ※赤、軽微な色残りあり
耐薬品性	①サンポール ②トイレマジックリン ③キッチンハイター ④5%HCl ⑤5%NaOH	汚染物質を化粧面に付着させ、24h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	合格
耐熱性	①植物油	アルミ鍋に植物油を入れ、180℃に加熱、数滴試験体に垂らし、容器を置く。20min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	合格
	②お湯	アルミ鍋に水を入れ沸騰するまで加熱、数滴試験体に垂らし、容器を置く。20min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	合格
耐煮沸性	沸騰水×2h→常温(20℃)水中×15min →恒温60℃×2h乾燥させ、 試験体表面に異常がないか 目視で確認。	沸騰水×2h→常温(20℃)水中×15min →恒温60℃×2h乾燥させ、 試験体表面に異常がないか 目視で確認。	ひび割れ、 剥離が生じないこと	合格	合格
耐候性	SWOMで48h。試験前後での色差を目視で確認。		試験前後で相違ないこと	合格	合格
自消性	自消性試験(JISS6744)		20秒加熱後、 直ちに消炎すること	合格 (表面溶融黒化)	合格 (表面溶融黒化)

マグネスクリーン®ファイン・マグネクリーンシート・マグネ黑板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
黑板



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、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、貼り付けた後にくせにより浮いてくる場合があります。平坦なところで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。
- 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、用途以外で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、環境条件によっては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39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。

[マグネ黑板シート]

- 新しい黑板の黑板面は、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黑板面は、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、黑板面にチョークの粉をこすりつけます。
 2. 黑板消しで黑板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。
- 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約2.8kg/m² / マグネ黑板シート約2.4kg/m²）

1 マグネスクリーン®ファイン・マグネクリーンシート・マグネ黑板シートが使用できる下地が確認

巻きぐせ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 必要なところにカット

はさみ・カッターでカットできます。



4 貼付け

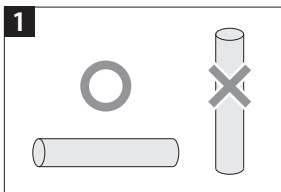
端から空気を抜きながら貼付けて完了です。

施工の流れ

例：プラスターボード（石膏ボード）の基材に施工した場合

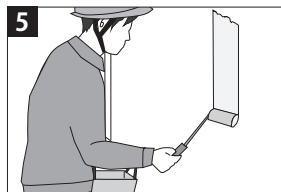
⚠️ ご注意

- 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人作業をおすすめ致します。
(お絵描きウォール約2.5kg/m²／マグウォールスクリーン約1.5kg/m²)



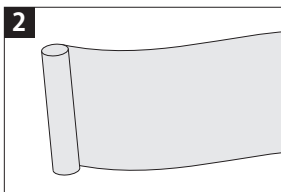
商品の開梱

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。開梱時は商品にキズがつかないように、カッター・はさみのご使用時はご注意ください。



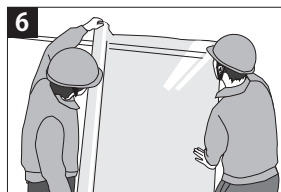
下地の準備 ②

糊付け：向こう糊
下地に刷毛やローラーで糊付けする。



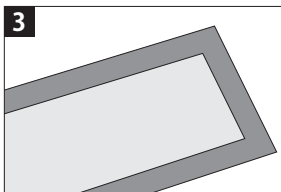
商品確認

商品にキズ等・異常がないか確認してください。
※施工中・施工後のキズ・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。



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る。



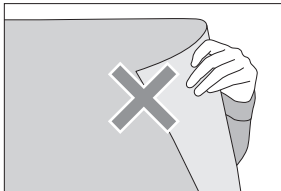
巻きぐせをとる

下地にシート等をひき、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、平坦な面で巻きぐせをとります。



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。



⚠️ ご注意

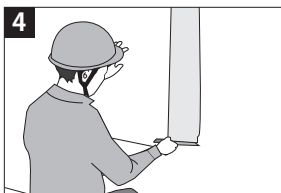
へこみ・折れがつくとなおすことができないデリケートな商品です。商品を引き出す際には、力まかせに引っぱりださないでください。



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る。

※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うえで、突きつけ施工してください。(一般的な壁紙と比べジョイント部が目立ちます。)



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



施工完了

付着した汚れ等は完全に拭き取る。
※特に表面に付着した接着剤は必ず拭き取ってください。

ジョイナー仕上げの場合

シートの貼付け前に、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。

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。
- ジョイントは突き付け施工が基本です。
ただ、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。
- 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。

*1 マグウォール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の選定は39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)

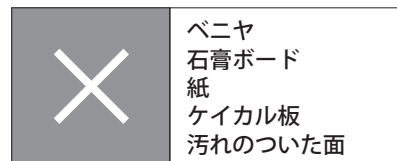
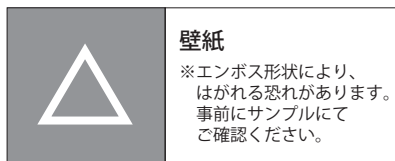
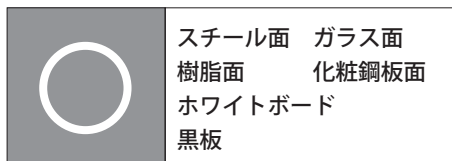
調整手順	基材	シナ合板/MDF	金属/プラスチック
	◎推奨基材	○施工可能	△1m程度の短尺は可能
前処理	釘・タッカーの锚頭等の処理		錆・油脂成分・汚れの除去 表面層の確認
パテ処理	上塗り用パテ		仕上げ用パテ
サンディング	#180～#240のサンドペーパーでサンディング		
表面清掃	刷毛、ウエス等にて清掃		アルコール又はラッカー シンナーにて清掃
接着塗工	<ul style="list-style-type: none"> ●でんぶん系の糊/酢酸ビニル樹脂(混合比1:9)*3 ●ローラー塗り(基材側) ●塗布量の目安: 100～120g/m² 		<ul style="list-style-type: none"> ●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/m²
推奨	<ul style="list-style-type: none"> ●推奨:プラゾールSS(ヤヨイ化学工業(株)) 		<ul style="list-style-type: none"> ●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H28.2.1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。

マグフィットが使用できる下地



※吸盤効果で貼付くため、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り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り付けられません。
- 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、シートをはがす時は、シート端部からゆっくりはがしてください。
- マグフィットは重量が約1.6kg/m²あります。貼付けや取り外し時は、足下や周囲に注意してください。
- 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。
- 剥がす際、貼る側面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。
- 用途以外のご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39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

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

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、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。

⚠ 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、環境条件によってはは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で水で浸し、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。
- 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。
※ホワイトボードマーカーの選定は39ページをご参照ください。

施工の流れ

例：エレベーター内
スチールパネル



商品の開梱

- ・工事前にエレベーター保守点検会社に工事開始の連絡をしてください。
- ・養生材（パンチカーペット）を剥がします。
- ・エレベーター内スチールパネルに付着している糊・塵・埃をアルコール希釈液にて拭き取ります。※異物が残ると貼り上がりに影響するため、丁寧に除去します。
- ・付属品（手すりやカメラ）で外せるものは外しておきます。
- ・操作盤を外す前に、写真を残し、結線時に役立てます。
- ・操作盤を外す場合、結線ミス防止のためコネクタに番号を貼ります。



採寸・カット

- ・スチールパネルが上下で幅寸法が異なる場合があるため、2～3箇所採寸します。
- ・EVマグネデコシートはフラットな床面に、塵・埃が付きにくいようシート等で養生した上に置きます。地面にそのまま置かないでください。（2m×3m程度のスペースが必要です。）
- ・EVマグネデコシート両端は直線でないため、1枚毎に片端をカットし、そのカットラインに曲尺を合わせて直角を出し上部をカットします。
- ・長い定規で直線にカットします。
- ・高さは実寸法よりも数センチ長めにカットします。（天井が水平でなく、後でカットする場合があります。）
- ・2枚目からのカットは、1枚目を貼った後に採寸しカットすることをお勧めします。



貼付け

- ・貼りつけ前にアルコール希釈液でEVマグネデコシートの塵・埃を除去します。
- ・EVマグネデコシートを鋭角に折り曲げると跡が残るため、取り扱いにはご注意ください。
- ・1枚貼った後、専用目地材のアタッチメントを厚みの薄い両面テープを使用して貼付け次のジョイナーまでの寸法を採ります。
- ・化粧面を内巻にし、上部より貼ります。（手前から貼った方がエレベーターの歪みを調整出来ます。）
- ・EVマグネデコシート裏面に付着物がなければ確認しながら貼っていきます。
- ・天井が水平でない場合は目地に合わせて貼り、その後再度巻き取りEVマグネデコシート上部を天井面に合わせカットします。
- ・貼り合わせが目地に合わない場合は、EVマグネデコシートをロール状にし、サイドから軽く叩き補正します。

注意：補正時、ロールの巻が甘いとEVマグネデコシート端部を損傷する場合がありますので注意してください。天井にのみ込みがある場合は、EVマグネデコシートとパネルの間に紙を挟み込むと施工し易くなります。



付属品が外せない場合の処置

<手すり>

- ・手すりが外せない場合は、手すり固定部より下へ垂直にスリットを入れてEVマグネデコシートを加工してください。
- ・横にスリットを入れるとジョイントが目立ちます。特に木目柄の場合は注意してください。

<カメラ>

- ・壁面に設置されていた場合は、カバーを外し施工します。
- ・カバーを外すとアングルが変わる場合があるため、外す前の状態を写真に保存しておきます。



ジョイナー装着

- ・EVマグネデコシートが貼り終わったら、専用目地材をジョイントに差し込み装着します。

注意：専用目地材とEVマグネデコシートの隙間を無くすように装着します。入隅材でエレベーターの歪みを調整し、隙間なくEVマグネデコシートを貼ります。



仕上げ

- ・長めにカットしたEVマグネデコシートを下部の巾木に合わせカットします。
- ・EVマグネデコシート表面に突起物がないか確認し、あった場合はシートをめくり異物を撤去します。
- ・表面に手垢がついている場合がありますので、アルコール希釈液で拭き取ってください。

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。

<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	
ご住所	
TEL	FAX
E-mail	

■ ご検討物件名

_____	■ ご使用予定時期	_____	年	_____	月	_____	頃
-------	-----------	-------	---	-------	---	-------	---

■ ご依頼サンプル

商品名	枚数
_____	_____
商品名	枚数
_____	_____
商品名	枚数
_____	_____
商品名	枚数
_____	_____
商品名	枚数
_____	_____
商品名	枚数
_____	_____

サンプル出荷可能商品	出荷可能サイズ
マグマジック N2	A6 程度
マグマジック SP	10cm × 10cm 程度
不燃マグボード	10cm × 10cm 程度
お絵描きウォール	A6 程度
マグネクリーンシート	A6 程度

サンプル出荷可能商品	出荷可能サイズ
マグネ黑板シート	A6 程度
マグウォールスクリーン	A6 程度
マグネスクリーン®ファイン	A6 程度
マグフィット	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。

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 076-237-2432	FAX 076-237-2552	〒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314-3
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	仙台市若林区卸町2-1-16
仙台ショールーム	TEL 022-765-6130	FAX 022-765-6137	〒984-0015	仙台市若林区卸町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 025-227-5111	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 076-237-2432 FAX 076-237-2552
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卸町 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

E-mailアドレス	sincol@sincol-kys.co.jp
------------	--

ホームページ

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

ホームページにデジタルカタログございます。

マグネット専用サイト

http://www.shinkinou-interior.com



販売元/ケイワイズグループ **シンコール株式会社**

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

〈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.025-227-5111 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