eminence
エミネンス

FREE PLüS® vol.7

マグネットで
壁を自由に
レイアウト！

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 / ホワイトボードパネル / 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

SINCOL®

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.7

CHECK

フリープラス全商品マグネットが使えます。
各商品、それぞれ保持力が異なりますので、
ご使用予定のマグネットで保持力をご確認ください。
※マグネットの種類についてはP.10をご参照ください。

接着施工

壁紙の上からマグネットが使える下地材

壁紙下地材

マグマジック P.12

マグマジック N2　10~20% 保持力

マグマジック SP　25~35% 保持力

※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 不燃 接着施工 P.20

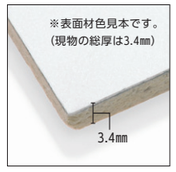
プレミアシリーズ

モルタルグレー NEW　25~35% 保持力

チタンブラック NEW　25~35% 保持力

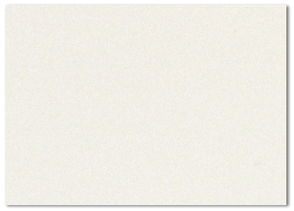
シャンパンゴールド　25~35% 保持力

ソニックシルバー　25~35% 保持力



スタンダードシリーズ

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

ホワイトボードマーカーで書き消し可能

NEW
ホワイトボードパネル 接着施工 P.28

ホワイト　25~35% 保持力

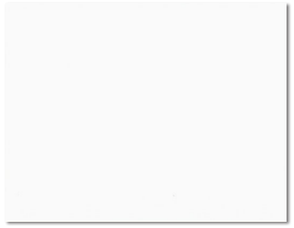
お絵描きウォール 接着施工 P.30

ホワイト　7~10% 保持力

アイボリー　7~10% 保持力

ホワイトボードマーカーで書き消し&映写可能

お絵描きスクリーン 接着施工 P.34



約3% 保持力

チョークで書き消し可能

黒板ウォール 接着施工 P.36

7~10% 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

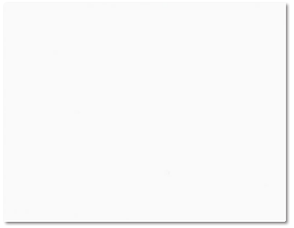
ホワイトボードマーカーで書き消し可能

マグネホワイトシート 金属下地に P.33

(※) 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

マグネ映写シート 金属下地に P.35



(※) 約10% 保持力

チョークで書き消し可能

マグネ黒板シート 金属下地に P.37

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。

⚠ サンプルでケガをされないよう十分ご注意ください。

FREEPLUS® vol.7

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
10. マグネットの特性･注意点

02

12. マグマジック　N2/SP
20. 不燃マグボード
28. ホワイトボードパネル
30. お絵描きウォール
33. マグネホワイトシート
34. お絵描きスクリーン
35. マグネ映写シート
36. 黒板ウォール
37. マグネ黒板シート

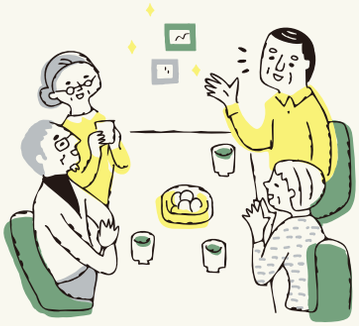
03

38. マグネット小物
40. マーカーの選定
42. よくある質問
43. 施工実例
49. 施工要領

01

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
ありません。壁紙も掲示板も傷つけずにキレイな状態を保てます。

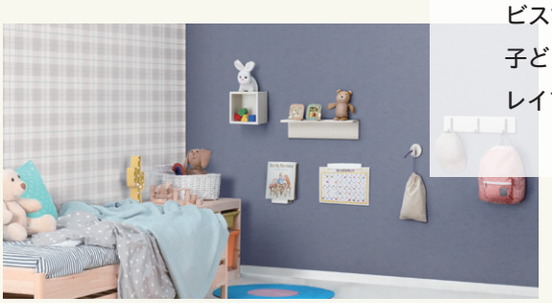


FREEPLUS® vol.7

02

レイアウト変更が簡単

ビスで固定すると移動が難しいですが、マグネットなら
子どもの成長に合わせて、お好きな場所へ簡単に
レイアウト変更ができます。



03

安心＆安全

子どもやペットにも安心。
ピンレスで安全な掲示・収納が可能なので、
子どもが遊べるスペース作りにおすすめです。

フリープラスのある暮らし

壁にマグネットが使えるとこんなに便利

04

壁をもっと有効活用

壁に収納スペースを作ったり、インテリアを楽しんだり、
アイデア次第で壁を自由に楽しめます。

FREEPLUS® vol.7

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！

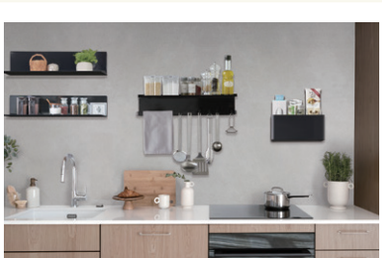
マグネット下地

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。
P.14にてご確認ください。

- マグマジック N2 _ P. 2
- マグマジック SP _ P. 2

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。リビングや子ども部屋、ニッチなどでコーディネートも楽しめます。



不燃

マグネット
使用可能

- 不燃マグボード _ P.20

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。

重要⚠ご注意！

各商品、それぞれ保持力が異なりますので、使用用途に適した商品・マグネット（小物）をお選びいただくことが重要です。
詳しいマグネットの種類についてはP.10、推奨マグネット（小物）についてはP.38をご参照ください。

ホワイトボード

マーカーで
書き消し可能

- ホワイトボードパネル _ P.28
- お絵描きウォール _ P.30
- マグネホワイトシート _ P.33
- お絵描きスクリーン _ P.34
- マグネ映写シート _ P.35

お絵描きもできるキッズスペースにしたり、
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

- 黒板ウォール _ P.36
- マグネ黒板シート _ P.37

店舗のメニュー表や、リビングのアクセントとして活躍します。

映写

マーカーで
書き消し可能

- お絵描きスクリーン _ P.34
- マグネ映写シート _ P.35

オフィスでのプレゼンテーションに最適です。

取り外し可能

シートタイプ

- マグネホワイトシート _ P.33
- マグネ映写シート _ P.35
- マグネ黒板シート _ P.37

取り外し可能なシートタイプなので、使い方色々。

フローチャート / 用途に合わせて選べます

全商品マグネット使用可能

書き消ししない

type ▶

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。
P.14にてご確認ください。

type ▶

不燃

マグネット使用可能

書き消しする

type ▶

ホワイトボード

マーカーで書き消し可能

type ▶

映写もできる！

マーカーで書き消し可能

type ▶

黒板

チョークで書き消し可能

			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 特殊壁紙下地 シートタイプ **マグマジックN2**	P.12	P.50
保持力重視 カット不可	25~35%保持力	特殊壁紙下地 特殊壁紙下地 鋼板タイプ **マグマジックSP**	P.12	P.56
カット可	25~35%保持力	不燃化粧ボード **不燃マグボード**	P.20	P.62
接着施工（パネル） プラスターボードなどに	25~35%保持力	ホワイトボード **ホワイトボードパネル**	P.28	P.71
接着施工（シート） プラスターボードなどに	7~10%保持力	ホワイトボードシート **お絵描きウォール**	P.30	P.80
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**	P.33	P.83
接着施工 プラスターボードなどに	約3%保持力	映写ホワイトボードシート **お絵描きスクリーン**	P.34	P.80
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**	P.35	P.83
接着施工 プラスターボードなどに	7~10%保持力	黒板シート **黒板ウォール**	P.36	P.80
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**	P.37	P.83

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。

製品一覧

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	P.12	P.50	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)	掲示物をとめる場合 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	P.12	P.56	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)	掲示物をとめる場合 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	P.20	P.62	化粧鋼板複合板 マグネットがつく 不燃化粧ボード	不燃 接着施工	25~35% (※2)	掲示物をとめる場合 推奨 ネオジウムマグネット A4コピー用紙　約12枚
NEW ホワイトボード パネル	P.28	P.71	ホワイトボードパネル 接着剤でしっかり貼りつける ホワイトボードパネル	接着施工	25~35% (※2)	掲示物をとめる場合 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	P.30	P.80	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)	掲示物をとめる場合 推奨 ネオジウムマグネット A4コピー用紙　約7枚
マグネホワイト シート	P.33	P.83	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)	掲示物をとめる場合 推奨 ネオジウムマグネット A4コピー用紙　約8枚
お絵描き スクリーン	P.34	P.80	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)	掲示物をとめる場合 推奨 ネオジウムマグネット A4コピー用紙　約4枚
マグネ映写 シート	P.35	P.83	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)	掲示物をとめる場合 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	P.36	P.80	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)	掲示物をとめる場合 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	P.37	P.83	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)	掲示物をとめる場合 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。マグネットの種類についてはP.10をご確認ください。
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P.38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900㎜/10m巻	0.9㎜	7,400円/m	約2.6kg/㎡	m単位 カット出荷	非防火	規制 対象外
	750㎜×600㎜	0.4㎜	7,200円/枚	約1.5kg/枚	枚単位	非防火	規制 対象外
	600㎜×300㎜	0.4㎜	4,000円/枚	約0.6kg/枚			
	450㎜×450㎜	0.4㎜	3,800円/枚	約0.8kg/枚			
	3×6(910㎜×1,820㎜)	3.4㎜	スタンダード 64,000円/セット(32,000円/枚) プレミア 72,400円/セット(36,200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(910㎜×2,420㎜)	3.4㎜	スタンダード 41,000円/枚・セット プレミア 47,000円/枚・セット	12.0kg/枚	1枚/セット		
	3×6(910㎜×1,820㎜)	3.0㎜	24,000円/枚	約7.2kg/㎡	枚単位	非防火	規制 対象外
	幅910㎜/10m巻	0.9㎜	12,700円/m	約2.5kg/㎡	m単位 カット出荷	非防火	規制 対象外
	幅1,020㎜/10m巻	0.8㎜	12,000円/m	約2.8kg/㎡	m単位 カット出荷	非防火	規制 対象外
	幅1,200㎜/5m巻	0.7㎜	26,000円/m	約1.6kg/㎡	m単位 カット出荷	非防火	規制 対象外
	幅920㎜/10m巻	0.55㎜	27,000円/m	約1.5kg/㎡	m単位 カット出荷	非防火	規制 対象外
	幅920㎜/10m巻	0.95㎜	21,000円/m	約2.4kg/㎡	m単位 カット出荷	非防火	規制 対象外
	幅920㎜/10m巻	0.8㎜	11,000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。マグネットの種類についてはP.10をご確認ください。
※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。

マグネットの特性・注意点

商品の特性に関する注意点

フリープラス掲載のマグネット壁装材はそれぞれ保持力が異なる商品となります。
商品の選定時におきましては、下記の注意事項をご確認の上、用途に適した商品をお選びください。

不燃マグボード・ホワイトボードパネル（※）

マグネットが使える利便性と不燃性能、現場での施工性を考慮した商品設計としております。
そのため、スチール置き家具やレンジフード等に比べると、マグネットおよび小物の種類・形状によっては、
付きが弱く感じられたり、滑りが生じる可能性があります。
（※ホワイトボードパネルは不燃を取得しておりません）

マグマジック

ご使用になる壁紙の表面仕様、厚み、テクスチャーによりマグネットの付き方（保持力）が異なります。

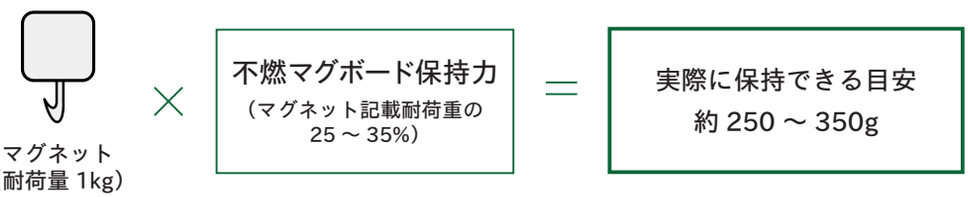
お絵描きウォール・お絵描きスクリーン

表面が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。
そのためマグネットの使用はメモをとめる等の軽量物に限られます（映写機能はお絵描きスクリーンのみ）。

マグネット（小物・保持力）に関する注意点

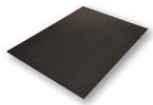
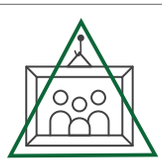
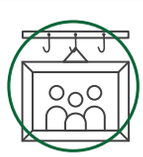
- 市販されているマグネット（小物）には様々な仕様・形状の製品があり、その全てがフリープラス掲載のマグネット壁装材に適したものではありません。
- マグネットの保持力は目安であり、実際には選定されたマグネット壁装材とマグネット（小物）の種類、形状、サイズにより異なります。商品ごとの保持力目安は P.8 の一覧にてご確認ください。
  ご使用の前に必ずご使用予定のマグネット（小物）と実際の商品サンプルで保持力のご確認をお願い致します。

  例）耐荷重 1kg のマグネットを不燃マグボードに使用した場合



- 適切ではないマグネット（小物）とマグネット壁装材の組み合わせ使用による不具合や落下による事故、ケガにつきましては、弊社として責任を負いかねますので、ご使用の際は十分留意くださいます様お願い申し上げます。
- 弊社が推奨しますマグネット（小物）につきましては、P.38 にてご確認ください。

マグネットの特徴と使用用途別の注意点

	ネオジウム	フェライト	シートマグネット (フェライト)
磁石の種類			
特徴	強い磁石として知られており硬さもありますが、高温に弱く錆びやすいため、表面コーティングが施されています。 コーティングの影響で滑りやすい傾向が生じます。	鉄の酸化物から作られているので錆びの心配はありませんが、材質としては欠けやすいです。 幅広い用途で使われますが、ネオジウム同様に滑りやすい性質を持ちます。	フェライト磁石を材料としたシート形状のマグネットです。シート形状とすることで設置面積を増やし、フェライト磁石の磁力の弱さを補います。 磁力の強さは面積に比例します。
磁石の強さ※1	◎	○	△
滑りにくさ	×	×	○
錆びにくさ	△	◎	◎
耐熱性	△	○	△
耐衝撃性※2	△	×	◎
◎非常に強い ○高い △低い ×不向き	 メモなどの掲示物を とめることができます	 接地面（表面積）の小さい フェライトマグネットはメモなどの 掲示物でも滑る場合があります	 メモなどの掲示物を とめることができます
	 ネオジウム表面のコーティング（めっき） が滑りやすいため、モノを掛ける、 吊るす用途には不向きです※3		 接地面（表面積）が大きなシートマグネットは モノを掛ける、吊るす使用にも お使いいただけます

※1 単位面積当たりの強さを比較した場合
※2 マグネットをぶつけ、落下した場合
※3 市販のネオジウム壁掛けフックをご検討の際は、ネオジウムマグネット接地面に滑りにくい加工がされたもの（滑り止めシート付、あるいはシリコン等の滑りにくい皮膜で覆われたマグネット）をご使用ください。

マグネット形状に関する注意点

使用状況により保持できない（滑りが生じる）マグネット

フィルム付等の
滑りやすいマグネット

接地面に貼られたフィルムが
滑りの原因となりますので
おすすめできません

接する面が
平らではないマグネット

マグネットと接地面の
隙間で磁力が弱まるため
おすすめできません

壁面に対してフックが垂直と
なる壁掛けフックマグネット

壁面とフック間の距離が長く、
滑りの原因となりますので
おすすめできません

マグマジック

マグネットがつく壁紙下地材

施工動画をいますぐ確認！

マグマジック N2

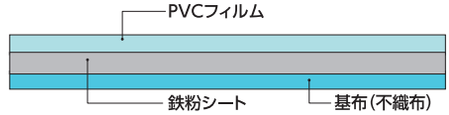
マグマジック SP

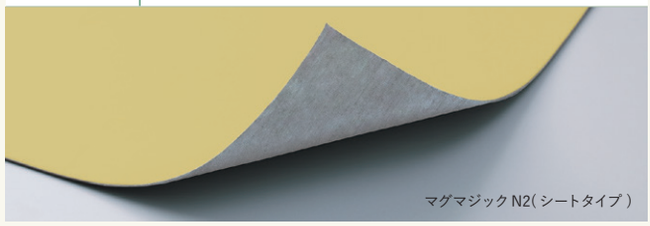
マグネット可能

接着施工

マグマジック N2（シートタイプ）

▶ 施工要領 P50〜55

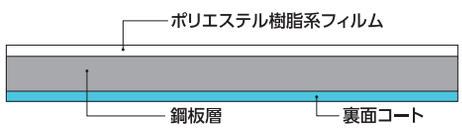
価格	7,400 円 /m
サイズ	幅 900 ㎜ /10m 巻
重量	約 2.6kg/ ㎡
厚み	0.9 ㎜
色	表：ベージュ 裏：不織布貼り
材料区分	特殊壁紙下地（アイアンシート）
発注単位	m 単位カット出荷
カット	◎可 ハサミ・カッターでカット可 柔軟性のある素材
曲面	◎可 緩やかな R 面のみ（R ＝ 600 まで）
防火性能	非防火
保持力の目安（※1）	磁石耐荷重の 10~20% 掲示物をとめる場合 推奨 ネオジウムマグネット／約 8 枚 （A4 コピー用紙）
製品構成拡大図	 ※マグネットシートではありません。磁石がつくシートです。



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 P56〜61

価格	7,200 円 / 枚	4,000 円 / 枚	3,800 円 / 枚
サイズ	750㎜×600㎜	600㎜×300㎜	450㎜×450㎜
重量	約 1.5kg / 枚	約 0.6kg / 枚	約 0.8kg / 枚
厚み	0.4 ㎜		
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、バリが出やすい素材		
曲面	✕不可		
防火性能	非防炎		
保持力の目安（※1）	磁石耐荷重の 25~35% 掲示物をとめる場合 推奨 ネオジウムマグネット／約 17 枚 （A4 コピー用紙）		
製品構成拡大図			

マグマジック SP（鋼板タイプ）

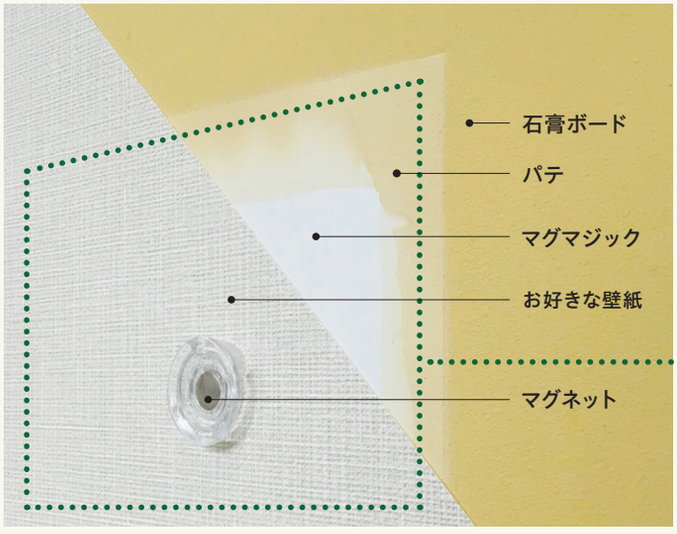
※1 目安であり、保証値ではありません。マグネットの種類については、P.10にてご確認下さい。 ※表示価格には消費税及び工事費は含まれておりません。

⚠ 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。

※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。P14にてご確認ください。



Point

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。

Point

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。（※）

Point

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。
子どもの成長に合わせた、
模様替えに便利です。

「ご使用いただけない壁紙」について

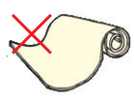
壁紙を正しく選んで、マグマジックを楽しもう！

推奨壁紙（目安）について

厚みなどの目安としてWEBサイトに記載しています。マグマジック施工後、照明・自然光の当たり方やお選びいただいた壁紙との組み合わせにより、まれにマグマジックの色が透けて見える場合があります。
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。

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。
WEBサイト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）

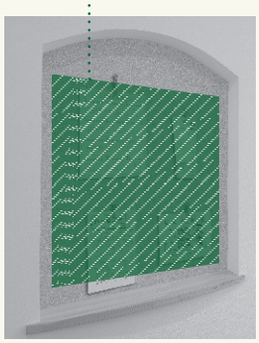
マグマジックとマグネットの距離が離れ、マグネット保持力が小さくなるため。

※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）については責任を負いかねます。
※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、原因究明いたしかねます。

マグマジック N2

Nichespace

ニッチスペース



Point

家族のスケジュール共有など実用的なスペースにしたり、お客様をもてなすウェルカムボードや、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。

マグマジックのある暮らし

お好きな壁紙にマグネットを貼ってインテリアを楽しむ

Living

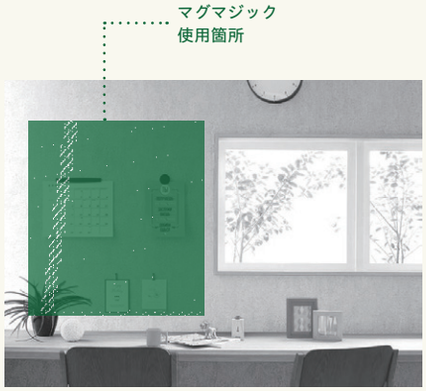
リビング

マグマジック SP

Point

思い出の写真を飾ったり、壁面もインテリアとして自由に楽しめます。カレンダーやプリントを貼って、リビング学習にもおすすめです。

マグマジック N2



Kid'sroom

子ども部屋

Point

子どもの成長に合わせて、壁を傷つけずに収納の高さやレイアウトを調整できます。マグネットのフックや棚をつければ、お片づけも簡単です。

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 SP

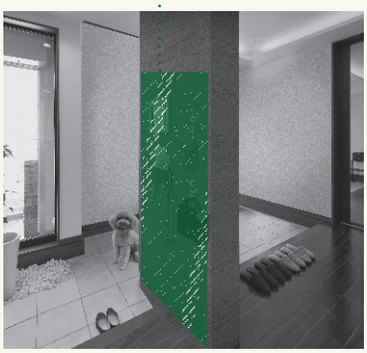
マグマジック
使用箇所

Point

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スムーズに準備することができます。

マグマジック SP

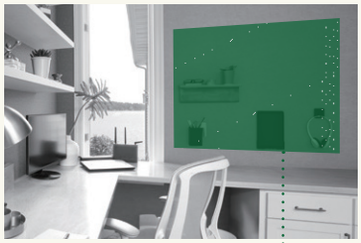
マグマジック
使用箇所



Study

書斎

マグマジック SP



マグマジック
使用箇所

Point

限られたスペースも壁面を有効活用できます。テレワークなど家族に合わせた使い方で収納が可能に。

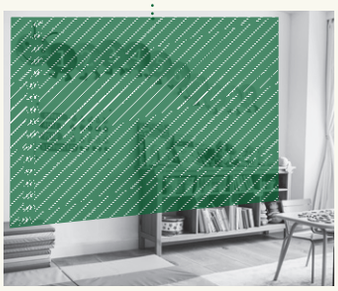
Kid'space

キッズスペース

Point

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。マグネットを使って遊べる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



マグマジック N2

Plus items

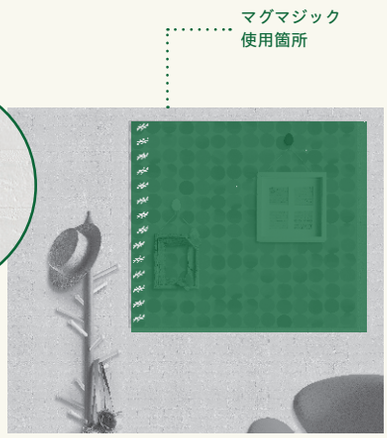
クイックジョイナーや自在トリム mt（マスキングテープ）をプラスして、壁紙をもっと楽しめます

マグマジック×クイックジョイナー

クイックジョイナーの詳細はこちら

Point

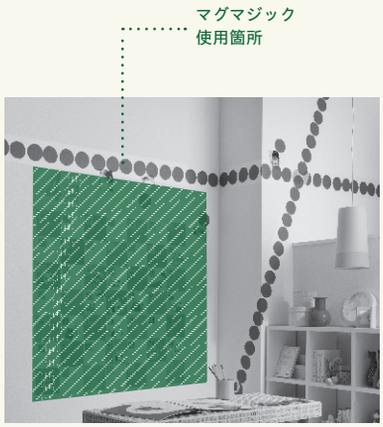
クイックジョイナーを使えば、マグマジックの部分の壁紙を変えることができます。マグネットを貼りつけられる場所がひと目でわかります。



マグマジック×自在トリム mt (マスキングテープ)

Point

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。



不燃マグボード

不燃化粧ボード

施工動画をいますぐ確認！

不燃マグボード

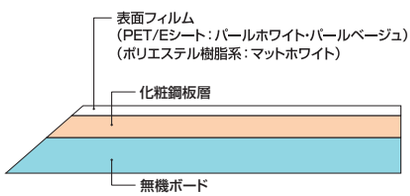
不燃

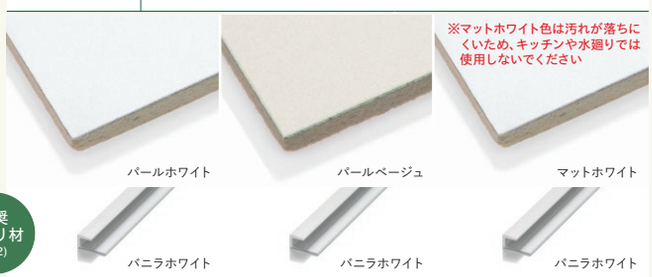
マグネット可能

接着施工

不燃マグボード／スタンダード

▶ 施工要領 P62〜70

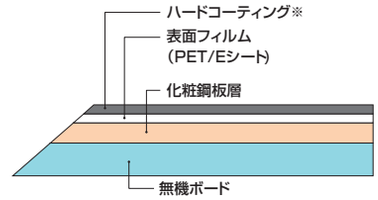
価格	64,000 円 / セット （32,000 円 / 枚）	41,000 円 / 枚
サイズ	3×6 （910 ㎜×1,820 ㎜）	3×8 （910 ㎜×2,420 ㎜）
重量	18.0kg / セット （9.0kg / 枚）	12.0kg / 枚
厚み	3.4 ㎜	
色	パールホワイト	パールホワイト パールベージュ マットホワイト
材料区分	化粧鋼板複合板	
発注単位	2 枚 / セット【バラ不可】	1 枚
防火性能	不燃　（NM-2687 パールホワイト・パールベージュ） （NM-4140 マットホワイト）	
保持力の目安（※1）	磁石耐荷重の 25~35% 掲示物をとめる場合 推奨 ネオジウムマグネット／約 12 枚 （A4 コピー用紙）	
製品構成拡大図		

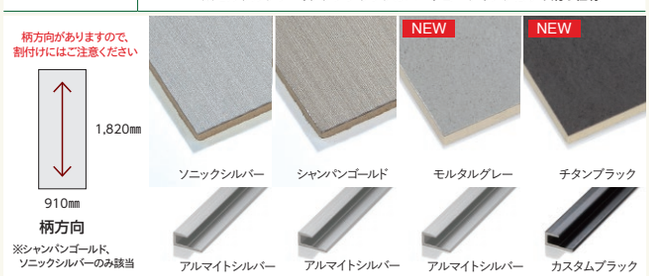


推奨見切り材（※2）

不燃マグボード／プレミア

▶ 施工要領 P62〜70

価格	72,400 円 / セット （36,200 円 / 枚）	47,000 円 / 枚
サイズ	3×6 （910 ㎜×1,820 ㎜）	3×8 （910 ㎜×2,420 ㎜）
重量	18.0kg / セット （9.0kg / 枚）	12.0kg / 枚
厚み	3.4 ㎜	
色	ソニックシルバー シャンパンゴールド NEW モルタルグレー NEW チタンブラック	NEW モルタルグレー NEW チタンブラック
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-4477）	
保持力の目安（※）	磁石耐荷重の 25~35% 掲示物をとめる場合 推奨 ネオジウムマグネット／約 12 枚 （A4 コピー用紙）	
製品構成拡大図	 ※モルタルグレー、チタンブラックのハードコーティングはツヤ消し仕様	



※1 目安であり、保証値ではありません。マグネットの種類については、P.10にてご確認下さい。
※2 推奨見切り材の色は、不燃マグボードの色と全く同じではなく近似色となります。推奨品以外の見切り材もご使用いただけます。
※　表示価格には消費税及び工事費は含まれておりません。 ※ 印刷のため現物と異なって見える場合があります。

⚠ 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。　⚠ 製品の特性上、見る角度や光の当たり方により、柄の見え方が異なる場合があります。

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。

Point

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、
キッチンパネルとしても
多くご採用いただいています。

Point

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、マグネホワイトシートなどを併用してください。

Point

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／プレミアに新色追加 point

ご要望の多かった

ツヤ消しのマットな質感

すっきりとした石目調のモルタルグレー、濃厚な高級感あふれる
チタンブラックの2色を追加。

優れた耐久性

表面のハードコーティングにより、表面強度をUP。
より傷や汚れがつきにくい仕様へ。

NEW モルタルグレー

NEW チタンブラック

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

Point

毎日のように使うキッチンには、マグネット小物を使って便利で美しい収納に。清潔感のあるパールホワイト、新色のマットなモルタルグレーもおすすめです。

不燃マグボード
使用箇所

パールホワイト

モルタルグレー

不燃マグボード
使用箇所

強さとマットな質感が魅力の
次世代フロア
「メラミンタイル」

不燃マグボード
使用箇所

Plus items

P.38に掲載のマグネット小物がおすすめです。

Point

新色のチタンブラックは、シックで高級感あふれる落ち着いた空間を演出できます。

Sanitary room

洗面所

Point

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。

不燃マグボード
使用箇所

NEW

不燃マグボード
使用箇所

Facility

施設

Point

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7色のラインナップから選べます。

シャンパンゴールド

不燃マグボード
使用箇所

パールベージュ

不燃マグボード
使用箇所

Facility

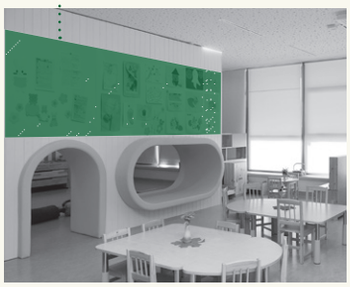
施設

マットホワイト

Point

マグネットならイベント毎の飾りつけも差し替えが楽々。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



パールホワイト

不燃マグボード
使用箇所

Hospital

病院

ソニックシルバー

Point

不燃性能があるので、幅広い場所に使用できます。ソニックシルバーやシャンパンゴールドは、意匠にこだわりのあるクリニックにもおすすめです。

不燃マグボード
使用箇所

シャンパンゴールド

不燃マグボード
使用箇所

NEW

ホワイトボードパネル

ホワイトボード

マグネット可能　マーカー可能　接着施工

マグネットの保持力を高めた パネル仕様のホワイトボード

不燃マグボード同様に、現場寸法に合わせて
丸ノコ（金属刃使用）でカット加工が可能なホワイトボード。
専用接着剤・仮止めテープで貼り付けします。

※端部および平目地部は見切り材をご使用ください。

Point

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。

Point

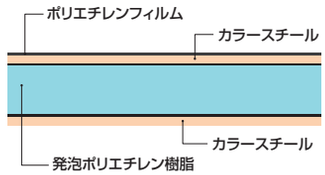
書き消し＋マグネット

ホワイトボードマーカで
書き消しができ、
シートよりマグネットの保持力が高く
使用用途が広がります。

※推奨ホワイトボードマーカーは、P.40をご確認ください。

ホワイトボードパネル

▶ 施工要領 P71～79

価格	**24,000 円 / 枚**
サイズ	**3×6（910 ㎜×1,820 ㎜）**
重量	**7.2kg / 枚**
厚み	**3.0 ㎜**
色	ホワイト
材料区分	ホワイトボード
発注単位	1 枚
防火性能	非防火
保持力の目安（※1）	磁石耐荷重の約 25~35% 掲示物をとめる場合 推奨 **ネオジウムマグネット／約 12 枚** （A4 コピー用紙）
製品構成拡大図	

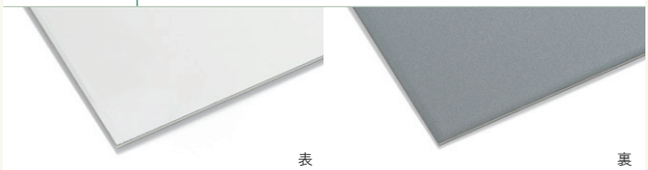
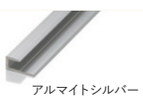


表　裏

推奨見切り材（※2）



アルマイトシルバー

Point

会議室の壁面をホワイトボードにすれば、限られたスペースも有効活用でき、アイデアや意見の情報整理にも便利です。

※1 目安であり、保証値ではありません。マグネットの種類については、P.10にてご確認下さい。
※2 推奨見切り材の色は、ホワイトボードパネルの色とは異なります。推奨品以外の見切り材もご使用いただけます。
※　表示価格には消費税及び工事費は含まれておりません。
※　印刷のため現物と異なって見える場合があります。

⚠ 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。

ホワイトボードパネルのある暮らし

壁面収納や、コミュニケーションスペースとして使い方広がるアイテム

Living

リビング

Point

家族がそろう場所で伝言を共有したり、マグネット小物も使って、収納スペースにも使えます。

ホワイトボードパネル
使用箇所

Kid'space

キッズスペース

Point

マグネットのおもちゃで遊んだり、お絵描きを楽しんだり、子ども達の遊んで学べるスペースに。

ホワイトボードパネル
使用箇所

お絵描きウォール

ホワイトボードシート

マグネット可能　マーカー可能　接着施工

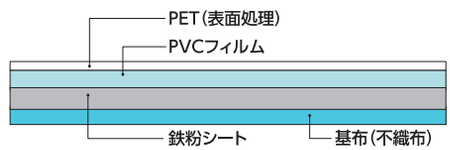
接着剤で貼り付ける ホワイトボードシート

接着剤で貼り付けるので、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。

ホワイト

お絵描きウォール ▶ 施工要領 P80〜82

価格	12,700 円 /m
サイズ	幅 910 ㎜ /10m 巻
重量	約 2.5kg/ ㎡
厚み	0.9 ㎜
色	ホワイト・アイボリー
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（※1）	磁石耐荷重の約 7~10% 掲示物をとめる場合 推奨 ネオジウムマグネット／約 7 枚 （A4 コピー用紙）
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

※1 目安であり、保証値ではありません。マグネットの種類については、P.10にてご確認下さい。
※　表示価格には消費税及び工事費は含まれておりません。
※　印刷のため現物と異なって見える場合があります。

⚠ 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。

Point

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
下地に貼ることが出来ます。

Point

書き消し可能

ホワイトボードマーカで
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。

※下地についてはP.80をご確認ください。
※推奨ホワイトボードマーカーは、P.40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

Living

リビング

Point

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。

お絵描きウォール
使用箇所

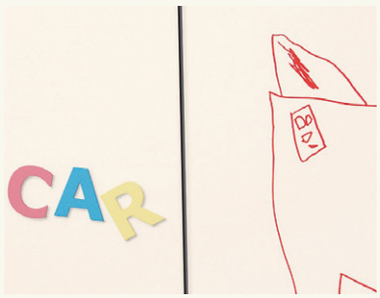
アイボリー

ホワイト

お絵描きウォール
使用箇所

Educational facility

教育施設



※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

クイックジョイナーの
詳細はこちら

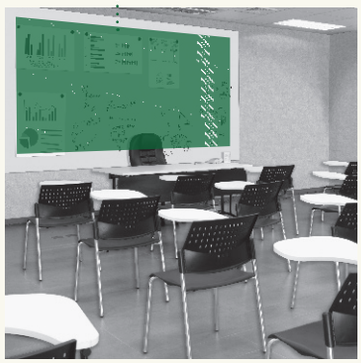
アイボリー

ホワイト

Point

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、脚つ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。

お絵描きウォール
使用箇所



※2 巾以上ご使用の場合、ジョイント部が目立ちます。

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

マグネット可能　マーカー可能　金属下地に

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。

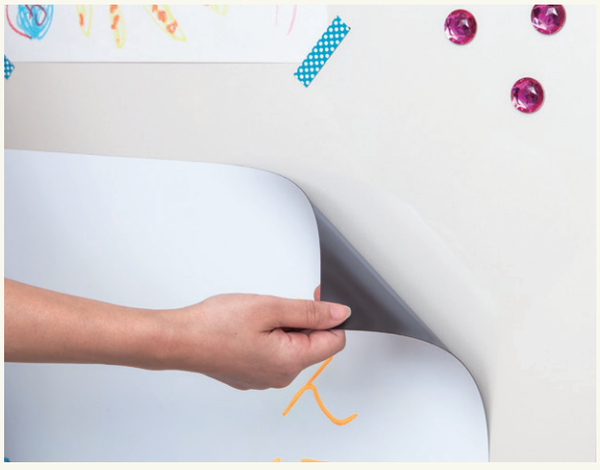
※推奨ホワイトボードマーカーは、P40をご確認下さい。

マグネホワイトシート

▶ 施工要領 P83

価格	12,000 円 /m
サイズ	幅 1,020 ㎜ /10m 巻
重量	約 2.8kg/ ㎡
厚み	0.8 ㎜
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（※1）	磁石耐荷重の15~20% 掲示物をとめる場合 推奨 ネオジウムマグネット／約 8 枚 （A4 コピー用紙）
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



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。

※1 目安であり、保証値ではありません。マグネットの種類については、P.10にてご確認下さい。
※1 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。

⚠ 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。

お絵描きスクリーン

映写可能・ホワイトボードシート

マグネット可能　マーカー可能　映写可能　接着施工

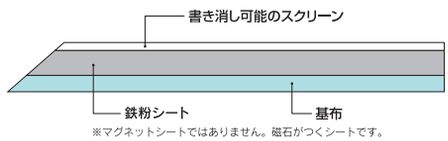
接着剤で固定する 映写可能な ホワイトボードシート

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、P40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 P80～82

価格	**26,000 円 /m**
サイズ	**幅 1,200 ㎜ /5m 巻**
重量	**約 1.6kg/ ㎡**
厚み	**0.7 ㎜**
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（※1）	磁石耐荷重の 3% 掲示物をとめる場合 推奨 **ネオジウムマグネット／約 4 枚** （A4 コピー用紙）
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。

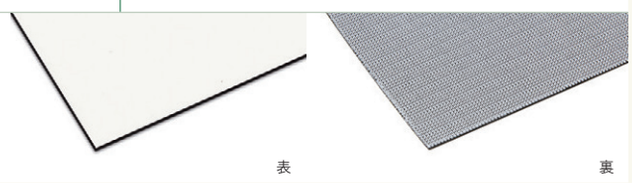


表　裏

壁面に施工でき、スペースを有効活用。

Point

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。

※1 目安であり、保証値ではありません。マグネットの種類については、P10.11にてご確認下さい。
※　表示価格には消費税及び工事費は含まれておりません。
※　印刷のため現物と異なって見える場合があります。

⚠ 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

マグネット可能　マーカー可能　映写可能　金属下地に

マグネットで金属下地に貼りつく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、P40をご確認下さい。

マグネ映写シート

▶ 施工要領 P83

価格	**27,000 円 /m**
サイズ	**幅 920 ㎜ /10m 巻**
重量	**約 1.5kg/ ㎡**
厚み	**0.55 ㎜**
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（※1）	磁石耐荷重の10% 掲示物をとめる場合 推奨 ネオジウムマグネット／約 8 枚 （A4 コピー用紙）
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

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。

※1 目安であり、保証値ではありません。マグネットの種類については、P.10にてご確認下さい。
※1 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。

⚠ 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。

黒板ウォール

黒板シート

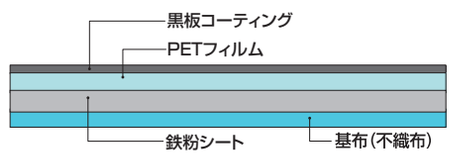
マグネット可能　チョーク可能　接着施工

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、P40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。
※耐久性は業務用とは異なります。

黒板ウォール ▶ 施工要領 P80〜82

価格	**21,000 円 /m**
サイズ	**幅 920 ㎜ /10m 巻**
重量	**約 2.4kg/ ㎡**
厚み	**0.95 ㎜**
色	ブラック
材料区分	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（※1）	磁石耐荷重の7~10% 掲示物をとめる場合 推奨 **ネオジウムマグネット／約 7 枚** （A4 コピー用紙）
製品構成拡大図	

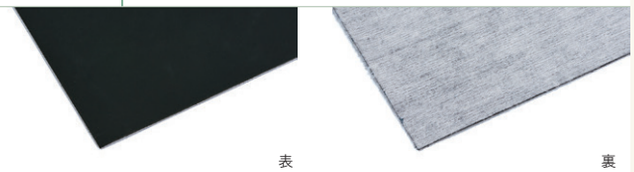


表　裏

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、P.80をご確認ください。

※1 目安であり、保証値ではありません。マグネットの種類については、P10.11にてご確認下さい。
※　表示価格には消費税及び工事費は含まれておりません。
※　印刷のため現物と異なって見える場合があります。

⚠ 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。

マグネ黒板シート

取り外し可能・金属下地用ホワイトボードシート

マグネット可能　チョーク可能　金属下地に

マグネットで
金属下地に貼りつく
黒板シート

金属下地に貼りつけるマグネットタイプの黒板シート。
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、P40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。

店舗のメニューに。不燃マグボードとの併用に。

マグネ黒板シート　▶ 施工要領 P83

価格	**11,000 円 /m**
サイズ	**幅 920 ㎜ /10m 巻**
重量	**約 2.4kg/ ㎡**
厚み	**0.8 ㎜**
色	グリーン
材料区分	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（※1）	磁石耐荷重の15~20% 掲示物をとめる場合 推奨 **ネオジウムマグネット／約 14 枚** （A4 コピー用紙）
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

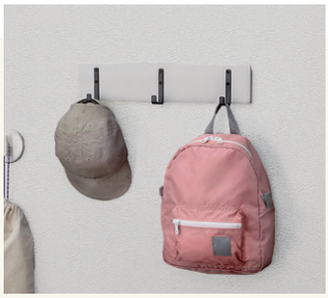
※1 目安であり、保証値ではありません。マグネットの種類については、P10にてご確認下さい。
※1 貼りつける金属下地の厚みにより保持力は変化します。データは不燃マグボードへ貼りつけた場合の保持力です。
※　表示価格には消費税及び工事費は含まれておりません。
※　印刷のため現物と異なって見える場合があります。

⚠ 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。

マグネット小物

推奨マグネット小物のご紹介

※マグマジックでご使用の場合は、選定された
壁紙によって多少耐荷重は前後します。



HEYADECOKAGU- ヘヤデコカグ-

マスデコ

ナチュラル
(HDK-001N)

ブラウン
(HDK-001B)

ホワイト
(HDK-001W)

サイズ：W19 × H19 × D13(cm)
耐荷量：約 2kg

タナデコ

ナチュラル
(HDK-002N)

ブラウン
(HDK-002B)

ホワイト
(HDK-002W)

サイズ：W38 × H10 × D11.2(cm)
耐荷量：約 3kg

タナデコミニ

ナチュラル
(HDK-006N)

ブラウン
(HDK-006B)

ホワイト
(HDK-006W)

サイズ：W10 × H10 × D5.5(cm)
耐荷量：約 1kg

デフコック 03

ナチュラル
(HDK-004N)

ブラウン
(HDK-004B)

ホワイト
(HDK-004W)

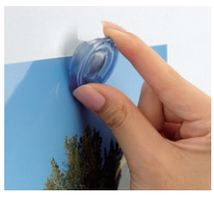
サイズ：W38 × H8.5 × D5.6(cm)
耐荷量：フック 1 本につき約 1kg

カタログ掲載の保持力目安は、以下マグネットで比較しています。

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。

透明　ブルー　グリーン　ピンク



メーカー	コクヨ
最大保持枚数	約 20 枚 ※1
サイズ	直径 3cm　厚み 0.7cm
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/㎡）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。

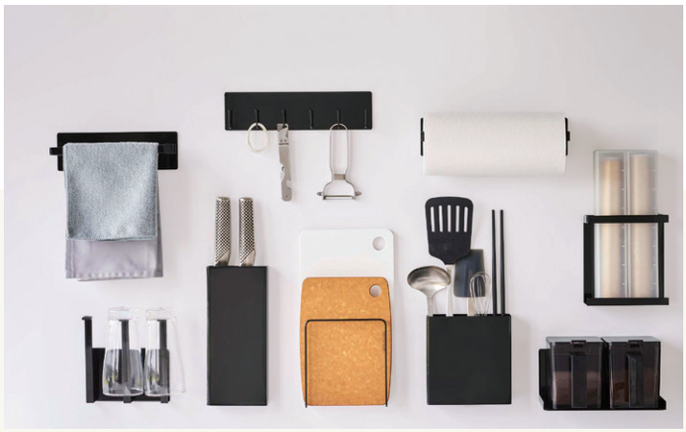
推奨 超強力カラーマグネットフック タフピタ

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。

ホワイト　ブラック　ピンク　オレンジ

メーカー	コクヨ
最大保持枚数とサイズ	5kg/W5.8cm・D3.8cm・H10.5cm ※1
	10kg/W6.8cm・D4.7cm・H12.2cm ※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2㎜程度のスチール壁面が必要です（当社テスト値）。



tower

マグネットキッチンツールフック

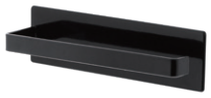
ホワイト（05134）

ブラック（05135）

サイズ：W24.5 × D3.5 × H6（cm）
耐荷量：約 1.5kg（フック 1 つあたり：約 250g）

マグネットバスルームタオルハンガー

ホワイト（03267）



ブラック（03268）

サイズ：W18 × D4.5 × H5（cm）
耐荷量：約 1kg
※キッチンでもご使用いただけます

マグネットキッチンペーパーホルダー

ホワイト（07127）

ブラック（07128）

サイズ：W6 × D5.2 × H24.5（cm）
耐荷量：約 1kg

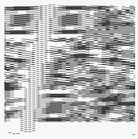
マグネットスパイスラック

ホワイト（02522）

ブラック（02523）

サイズ：W24.5 × D11 × H8.5（cm）
耐荷量：約 1.5kg

この他にも「マグネット専用サイト」に多数掲載しています



▲詳しくはこちら

FREE PLUS 専用サイト

シンコール マグネット

https:www.sincol-kys.co.jp/freeplus/

マグネット小物の商品情報は、2024.4月時点のもので記載しております。
商品改良のため、予告なしに仕様及び価格を変更させていただく場合がありますので、あらかじめご了承ください。
最新情報につきましては、上記専用サイトにてご確認ください。

各種シート・ホワイトボードパネル

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、弱くなることがあります。
- 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、消えにくくなることがあります。
- 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ー・クリーナー

- 下記推奨品をご使用ください。
- 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。
  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。
- 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。

  ※下記推奨クリーナーはホワイトボードパネルには不適ですのでご注意ください。

  ※メラミン製イレーザーをご使用の場合、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ーでしか消去出来ませんのでご注意ください。
- 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（ダストレスチョーク）は表面に傷がつきやすく、黒板消しでは消えにくいので使用しないでください。

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	
ホワイトボードパネル	サクラ	白板マーカー	プラス	ホワイトボードイレーザー	−	
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	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ー	コクヨ	TW-400
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		−	

⚠ 使用上の注意

ホワイトボードパネル

- ホワイトボードパネルは、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。
- 筆記と消去を繰り返すとイレーザー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、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。
  有機溶剤（アルコール、炭化水素、LPG 等）を主成分としたホワイトボードクリーナーは塗装面を侵してマーカーが消えにくくなる場合がありますので、お避けください。
  ※ P.40 掲載の推奨クリーナーはホワイトボードパネルには不適ですのでご注意ください。
- 平目地部分の見切り材表面に付着したマーカーなどの汚れは速やかに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ことがあります。

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

- お絵描きスクリーン、マグネ映写シー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ー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、P.40 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ことがあります。

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。)

※焼き石膏製のチョークをご使用ください。炭酸カルシウム製のチョーク（ダストレスチョーク）は表面に傷がつきやすく、黒板消しでは消えにくいので使用しないでください。

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、滑らかになり易くなります。

Q&A

よくある質問

その他のよくある質問についてはこちらからご確認ください

全般

Q. マグネットの保持力はどれくらい？くっつきが弱い場合は？

A. 商品そのものではなく、そこに貼り付けるマグネットの耐荷重により異なります。

マグネットの耐荷重が高いもの・滑りにくいものであれば、より重たいものを保持できます。
ご使用になるマグネットの耐荷重（kg）×保持力（%）が保持できる重さの目安になります。
マグネット商品の保持力・特性については、P.10 にてご確認ください。

Q. 周りの電子機器に影響はでないの？

マグマジック・不燃マグボード・ホワイトボードパネル・お絵描きウォール・黒板ウォール・お絵描きスクリーン

A. 磁石をうけとめる金属・鉄粉シートでできておりますので、電子機器への影響はございません。

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

A. 大きい面積でご使用いただく場合、磁気を嫌うところへの使用は避けてください。

Q. 各商品の防火性能は？

A. 不燃認定を取得している商品は、「不燃マグボード」のみとなります。

その他の商品については、非防火品となりますので、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下さい。

不燃マグボード

Q. 書き消しできないの？

A. 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。

（中には書き消しできるペンもありますが、経年で書き消ししにくくなっても、簡単には取り外せないためおすすめしておりません。
お絵描きされる場合は、マグネホワイトシート・マグネ黒板シートを併用してください）

マグマジック

Q. マグマジック N2 と SP の違いは？

N2 タイプ　シートタイプなので、お好きなサイズにカッターで簡単にカットすることができます。
軽量物（紙など）を留めるのに適しています。

SP タイプ　鋼板タイプなので、カットすることはできません。3 サイズを組み合わせてご使用ください。
保持力が高いので、耐荷重の高いマグネット小物等もつけることができます。
※推奨するマグネット小物は P.38,39 をご覧ください。

Q. 壁紙以外のものを施工することは可能？

A.「壁紙下地用」として開発した商品のため、壁紙以外のもの（塗装や化粧タックシートなど）については、施工不可となります。

※壁紙以外のご使用や、シンコールブランド以外の壁紙での不具合については、申し訳ございませんが原因究明いたしかねますのでご了承ください。

黒板ウォール

Q. どんなところに使用できる？

A. 一般用途向けの商品となりますので、学校など頻繁に書き消しをする業務用としてはお使いいただけません。

チョークの種類によっては表面に傷がつく原因となりますので、推奨チョーク P40 をご使用ください。
（ブラックボード用マーカーやダストレスチョークはご使用できません。）
また、施工後には一旦チョーク（焼き石膏製）を前面に擦り付け馴染ませてからご使用いただくことをおすすめします。
汚れが気になる場合は、一般的な黒板の掃除と同じ要領で、水拭きを行ってください。

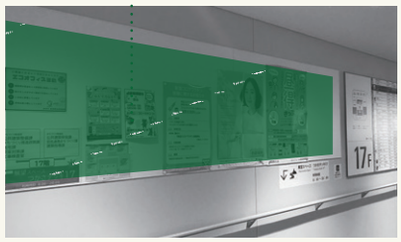
施工実例のご紹介

Office 岐阜市役所様

不燃マグボード (マットホワイト)

不燃マグボード
使用箇所

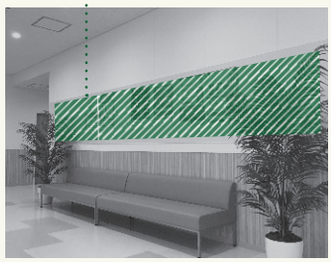
不燃マグボード
使用箇所



School 新潟食料農業大学様 新潟キャンパス

不燃マグボード (パールベージュ)

不燃マグボード
使用箇所



Home 森下住建様

不燃マグボード (パールホワイト)

T 様邸

不燃マグボード
使用箇所

不燃マグボード
使用箇所

M 様邸

Facility　介護老人保健施設 くわの実の郷様

不燃マグボード (パールホワイト)

不燃マグボード
使用箇所

Nursery school　富山第 2 オランジェリー様

不燃マグボード (パールホワイト)

不燃マグボード
使用箇所

Home　シンコール金沢ショールーム

不燃マグボード (ソニックシルバー)

不燃マグボード
使用箇所

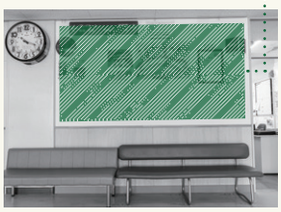
Hospital 石川県立中央病院様 小児科

マグマジック SP

マグマジック SP
使用箇所

School 新潟市立東特別支援学校様

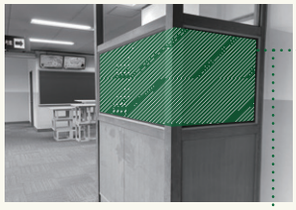
マグマジック SP



マグマジック SP
使用箇所

School 金沢工業大学様

マグマジック N2

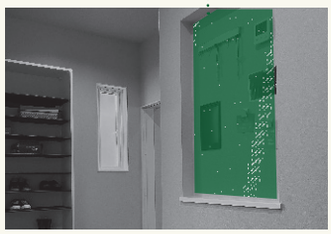


マグマジック N2
使用箇所

Home

ウッドライフホーム様 福井展示場

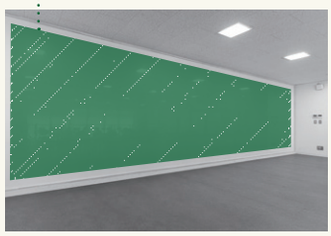
マグマジック SP



School

新潟医療福祉大学様 第 11 研究・実習棟

お絵描きウォール（ホワイト）



Store

ちゃうすカフェ様

黒板ウォール

その他施工実例はこちらよりご確認いただけます

FREEPLUS® vol.7

INDEX

03

施 工 要 領

50. マグマジック N2
56. マグマジック SP
62. 不燃マグボード
71. ホワイトボードパネル
80. お絵描きウォール
80. お絵描きスクリーン
80. 黒板ウォール
83. マグネホワイトシート
83. マグネ映写シート
83. マグネ黒板シート
84. 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°C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原因究明いたしかねます。

⚠ 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すと、マグネットが落ちる可能性があります。 ●保持できる重さの範囲内であっても、お選びになる壁紙とマグネットの相性で落下する可能性がありますので、ご使用前にサンプルにて保持力をお確かめください。	→	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。 ※一部お使いいただける品番があります。WEBサイト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、原因究明いたしかねます。
※マグマジックN2の施工後、照明・自然光の当たり方やお選びいただいた壁紙との組み合わせにより、まれにマグマジックN2の色が透けて見える場合があります。
壁紙選定時に事前にサンプルでのご確認をお願い致します。

施 工 の 手 順

1 材料確認 ≫ 2 貼付け下地確認 ≫ 3 割付け・下地処理 ≫ 4 納めの確認 ≫ 5 下地へ接着剤塗布 ≫ 6 貼付け・圧着 ≫ 7 サビ止め塗布 ≫ 8 マグマジックN2へ捨て糊 ≫ 9 パテ処理 ≫ 10 壁紙貼付け ≫ 11 エア抜き

養生（5 下地へ接着剤塗布 ～ 6 貼付け・圧着）
養生（7 サビ止め塗布）
養生（8 マグマジックN2へ捨て糊）
養生（1日以上）（10 壁紙貼付け ～ 11 エア抜き）

〈ジョイナー施工〉
アタッチメント取付け（5 下地へ接着剤塗布）
ジョイナー取付け（10 壁紙貼付け）

施工動画を公開中
マグマジックN2 施工動画
http://www.shinkinou-interior.com/magicmovie.html

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	0.9㎜厚×900㎜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	商品画像	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※		プラゾール503S（ヤヨイ化学工業㈱）	—	1 kg	下記参照	1
		ビスター（ヤヨイ化学工業㈱）		100g	50～60 m/100g	1
		ルーアマイルド（ヤヨイ化学工業㈱）		350g	135g/㎡	1

※施工可能数量目安：約2.6㎡／セット

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/㎡	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））	—	4kg	40～160g/㎡ ※下地による（P52参照）	1箱
サビ止め			ビスター（ヤヨイ化学工業（株））	—	100g	端部10㎜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	プラゾール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（2024.4.1時点） 詳細はこちらにて	L=2,500㎜	—	1本
	出隅用ジョイナー		クイックジョイナー（出隅用）		L=2,500㎜	—	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=2,500㎜	—	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=2,500㎜	—	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2024.4.1現在のもので記載しております。

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

・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/㎟、平滑な金ゴテ仕上、不陸2㎜以下）
・ケイカル板（推奨6㎜以上・比重0.8以上）
・ラワン合板（推奨9㎜以上）

既存下地への施工について

●塗装面・化粧面…既存下地へは直接貼れませんので、新規下地を設け、施工を行ってください。
●壁紙面……既存の壁紙、裏打紙を全て取り除き、下地調整を行った後、施工を行ってください。

※壁紙面において、上記を満たせない場合は新規下地を設け、施工を行ってください。

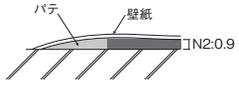
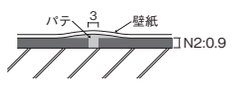
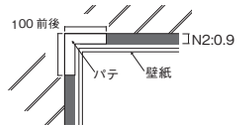
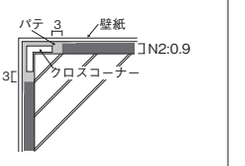
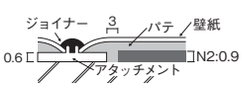
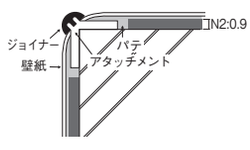
下地調整

● 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。
● 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。	 ※3㎜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。	 ※入隅部に施工する場合は、端部のパテ処理が可能なクリアランスを設け割付してください。（目安：100㎜前後）	
ジョイナー仕上げ		※平目地部分は3㎜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。	※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3㎜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。

施工動画を公開中
マグマジックN2 施工動画
http://www.shinkinou-interior.com/magicmovie.html

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3㎜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/㎡（シーアップ4㎏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

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「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・塗りムラのないよう、均一に塗布してください。
　●200g/㎡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。

⚠ 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を複数巾施工する場合、割付けに従い必ず1巾ずつ接着剤を塗布してください。

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

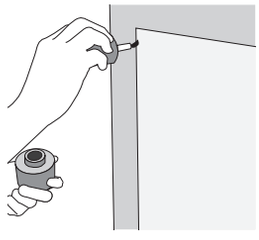
- ●マグマジックを貼付ける際に、中央部に浮きが発生しないようご注意ください。
- ●手袋をした手で圧着後、ハンドローラー等でしっかりと下地と圧着させてください。
- ●2m以上(横貼り時)貼付けの際は、2人以上での作業をおすすめします。

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(P82)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。

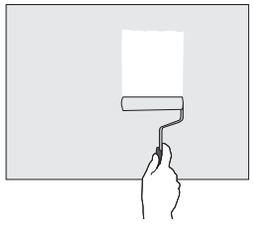


⚠ サビ止め時の注意事項

- ●マグマジック端部へ10㎜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。

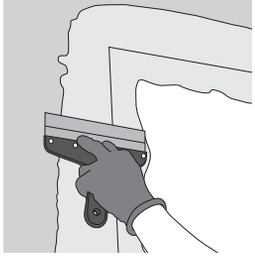


⚠ 捨て糊時の注意事項

- ●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)・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/㎡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。
  いずれのパテにもプラゾール503S(ヤヨイ化学工業(株))を2割程度加えて使用してください。(パテの付きがアップします)
- ●パテ箇所は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。

施工動画を公開中
マグマジックN2 施工動画
http://www.shinkinou-interior.com/magicmovie.html

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。P50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）希釈前の原液に対し2割の量のプラゾール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。

※施工キットの場合、ルーアマイルド350g原液に2割（70g）のプラゾール503Sを加えた後に水で希釈となります。

- 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。
- 接着剤は135g/㎡が目安の塗布量です。
- 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）については原因究明いたしかねます。
- 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原因究明いたしかねます。

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（P82）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。

マグマジック SP

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原因究明いたしかねます。

⚠ 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。

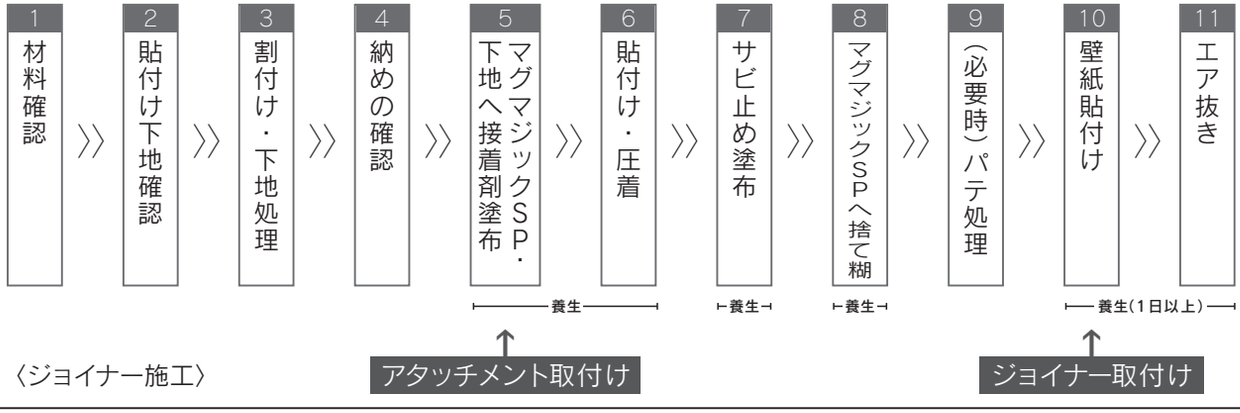
注意事項	想定される危険性
●指定の専用副資材以外は使用しないでください。 ●下地施工は下地材料メーカーが指定する方法を厳守してください。 ●壁紙以外を貼付けしないでください。 ●各工程でしっかりと乾燥期間がとれるよう、十分な施工期間を確保してください。	→ 剥がれによる落下の恐れ
●マグマジックSPはカット・加工できません。無理にカットすると危険です。 ●運搬・作業時には滑り止めの手袋を着用し、ケガ防止のため長袖・長ズボンで施工してください。作業中、異常を感じたら直ちに医師の手当てを受けてください。 ●重量物になりますので、落下時のケガにご注意ください。 ●使用する専用接着剤には有機溶剤が含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お確かめください。 ●マグネット保持力以上のものを吊るすと、マグネットが落ちる可能性があります。 ●保持できる重さの範囲内であっても、お選びになる壁紙とマグネットの相性で落下する可能性がありますのでご使用前にサンプルにて保持力をお確かめください。	→ 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。 ※一部お使いいただける品番があります。WEBサイト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、原因究明いたしかねます。
※マグマジックSPの施工後、照明・自然光の当たり方やお選びいただいた壁紙との組み合わせにより、まれにマグマジックSPの色が透けて見える場合があります。
壁紙選定時に事前にサンプルでのご確認をお願い致します。

施 工 の 手 順



施工動画を公開中
マグマジックSP 施工動画
http://www.shinkinou-interior.com/magicmovie.html

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	0.4㎜厚×750㎜×600㎜	枚単位	亜鉛鋼板	**不可**	25 ～ 35%	非防火	規制対象外
	0.4㎜厚×600㎜×300㎜						
	0.4㎜厚×450㎜×450㎜						

※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	商品画像	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※		SG-800（㈱タイルメント）	―	3 kg	300 ～ 400g/㎡	1
		プラゾール503S（ヤヨイ化学工業㈱）		1 kg	下記参照	1
		ビスター（ヤヨイ化学工業㈱）		100g	50 ～ 60 m/100g	1
		ルーアマイルド（ヤヨイ化学工業㈱）		350g	135g/㎡	1

※施工可能数量目安：約2.6㎡／セット

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			プラゾール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（P58参照）	1 箱
サビ止め			ビスター（ヤヨイ化学工業（株））	―	100g	端部 10㎜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	プラゾール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（2024.4.1時点） 詳細はこちらにて	L=2,500㎜	―	1 本
	出隅用ジョイナー		クイックジョイナー（出隅用）		L=2,500㎜	―	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=2,500㎜	―	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=2,500㎜	―	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2024.4.1現在のもので記載しております。

マグマジック SP

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

・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/㎟、平滑な金ゴテ仕上、不陸2㎜以下）
・ケイカル板（推奨6㎜以上・比重0.8以上）
・ラワン合板（推奨9㎜以上）

既存下地への施工について

●塗装面・化粧面…既存下地へは直接貼れませんので、新規下地を設け、施工を行ってください。
●壁紙面……既存の壁紙、裏打紙を全て取り除き、下地調整を行った後、施工を行ってください。

※壁紙面において、上記を満たせない場合は新規下地を設け、施工を行ってください。

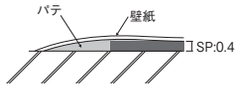
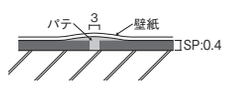
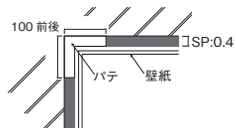
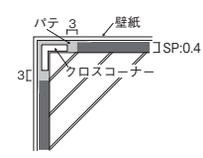
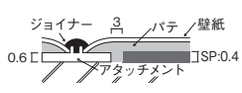
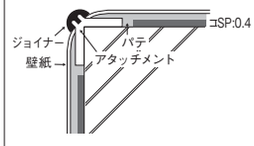
下地調整

●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。
●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。	 ※3㎜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。	 ※入隅部に施工する場合は、端部のパテ処理が可能なクリアランスを設け割付してください。(目安:100㎜前後)	
ジョイナー仕上げ		※平目地部分は3㎜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。	※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3㎜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。

施工動画を公開中
マグマジックSP 施工動画
http://www.shinkinou-interior.com/magicmovie.html

施 工 方 法

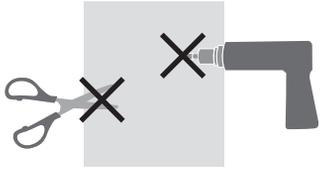
1 割付け・下地処理

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。

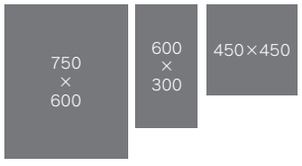
⚠ 割付け時の注意事項

●**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て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3㎜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て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

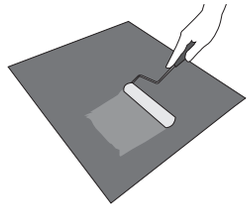
⚠ご注意 マグマジックSPはカット・切り欠くことはできません。

※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。

⚠ 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

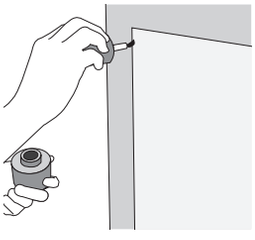
- ●塗布した接着剤が完全に乾燥し、手につかなくなってから貼付けしてください。
- ●速乾系接着剤のため、一度接着すると調整ができませんのでご注意ください。
- ●マグマジックを貼付ける際に、中央部に浮きが発生しないようご注意ください。
- ●手袋をした手で圧着後、ハンドローラー等でしっかりと下地と圧着させてください。
- ●750×600ご使用の際は、2人以上での作業をおすすめします。

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（P82）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。

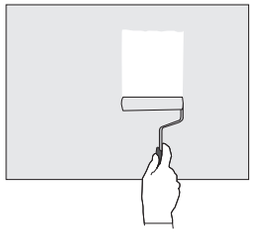


⚠ サビ止め時の注意事項

- ●**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10㎜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

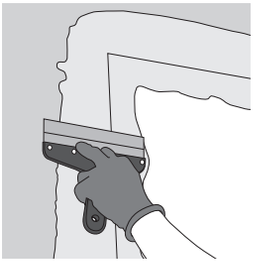
- ●マグマジック表面に汚れ・油分が付着している場合、中性洗剤等で除去し、固く絞った雑巾で拭き取り乾燥させた後に捨て糊を行ってください。
- ●ヤヨイ化学工業（株）・プラゾール503S原液を、刷毛やローラーで貼付けたマグマジック表面に均一に塗布してください。
- ●完全に乾燥させてから次工程に移ってください。
- ●100g/㎡が目安の塗布量です。

施工動画を公開中
マグマジックSP 施工動画
http://www.shinkinou-interior.com/magicmovie.html

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。いずれのパテにもプラゾール503S（ヤヨイ化学工業（株））を2割程度加えて使用してください。（パテの付きがアップします）
●パテ箇所は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。P56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）希釈前の原液に対し2割の量のプラゾール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。
※施工キットの場合、ルーアマイルド350g原液に2割(70g)のプラゾール503Sを加えた後に水で希釈となります。
●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。
●接着剤は135g/㎡が目安の塗布量です。
●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）については原因究明いたしかねます。
●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原因究明いたしかねます。

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（P82）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。

不燃化粧パネル

不燃マグボード

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°C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。
○不燃マグボードの施工手順は、キッチンパネルと同様になります。
○製品の特性上、見る角度や光の当たり方により、柄の見え方が異なる場合があります。

⚠ 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
●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P65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すと、マグネットが落ちる可能性があります。 ●保持できる重さの範囲内であっても、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

1 材料・下地確認 ›› 2 納め決定 ›› 3 割付け下地処理 ›› 4 カット・加工 ›› 5 仮留めテープ貼付け ›› 6 接着剤塗布 ›› 7 貼付け・圧着 ›› 8 シーリング ›› 9 保護フィルム剥し

養生(1日以上)

施工動画を公開中
不燃マグボード 施工動画
http://www.shinkinou-interior.com/magicmovie.html

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	3×6：3.4㎜厚×910㎜×1,820㎜	パールホワイト ソニックシルバー シャンパンゴールド モルタルグレー チタンブラック	2 枚 / 梱包　バラ不可	25～35%	規制対象外
	3×8：3.4㎜厚×910㎜×2,420㎜	パールホワイト パールベージュ マットホワイト モルタルグレー チタンブラック	1 枚 / 梱包		

※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。

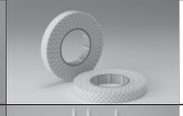
① 切断加工　防塵マルノコ（(株) マキタ：防じんマルノコ）、ノコ刃（山真製鋸（株）：板金マスター）

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	商品画像	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。		ボードタック (㈱タイルメント)	―	1㎜厚×20㎜巾 ×10ｍ巻	1巻→3×6　1.5枚分	1
		MK-720 (㈱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 (㈱タイルメント)	ホワイト／アイボリー ライトグレー／ブラック	333ml/ 本	1本→12m	1

※施工可能枚数目安：3×8板 1枚／1セット、3×6板 2枚／2セットが目安です。不燃マグボードのカラーによりシリコーン色が異なります。

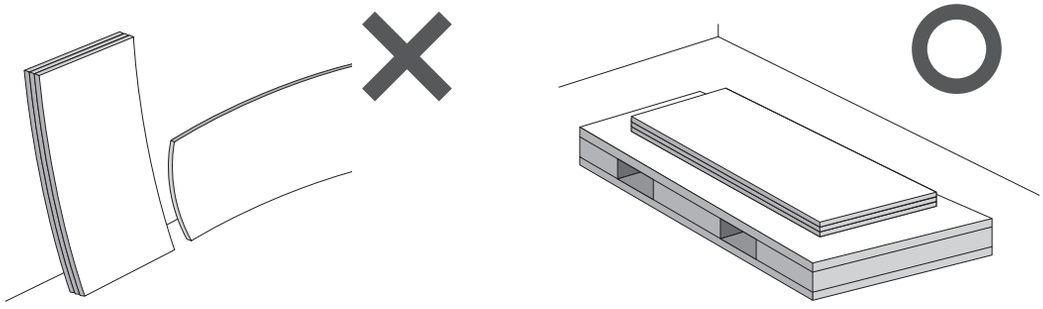
別売り施工部材		商品画像	商品名・メーカー	カラー	サイズ・容量	使用量目安	出荷数量
専用仮留めテープ			ボードタック (㈱タイルメント)	―	1㎜厚×20㎜巾 ×10ｍ巻	1巻→ 3×6　1.5枚分 3×8　1枚分	1 巻
専用接着剤			MK-720 (㈱タイルメント)	―	333ml/ 本	1本→ 3×6　1.2枚分 3×8　1枚分	1 本
抗菌・防カビシリコーン			S-100J 防カビタイプ (㈱タイルメント)	【ホワイト】パールホワイト用 マットホワイト用 【アイボリー】パールベージュ用 【ライトグレー】ソニックシルバー用 シャンパンゴールド用 モルタルグレー用 【ブラック】チタンブラック用	333ml/ 本	5㎜Φ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/㎡ ※下地による(P64参照)	1 箱
補助部材（見切り材）※	平目地		アルミ3HA (㈱創建)	【バニラホワイト】パールホワイト用 パールベージュ用 マットホワイト用 【アルマイトシルバー】ソニックシルバー用 シャンパンゴールド用 モルタルグレー用 【カスタムブラック】チタンブラック用	L=2,730㎜	―	1 本
	見切り		アルミ3CA (㈱創建)		L=2,730㎜	―	1 本
	入隅		アルミ3AB (㈱創建)		L=2,730㎜	―	1 本
	出隅		アルミ3AD (㈱創建)		L=2,730㎜	―	1 本

※見切り材の色は、不燃マグボードの色と全く同じではなく近似色となります。推奨品以外の見切り材もご使用いただけます。
(株)タイルメント・ヤヨイ化学工業(株)・(株)創建の商品情報は2024.4.1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P65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

・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（推奨12.5㎜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/㎟、平滑な金ゴテ仕上、不陸2㎜以下）
・ケイカル板（推奨6㎜以上・比重0.8以上）
・ラワン合板（推奨9㎜以上）

既存下地への施工について

●塗装面・化粧面…既存下地へは直接貼れませんので､新規下地を設け､施工を行ってください。
●壁紙面……既存の壁紙､裏打紙を全て取り除き､下地調整を行った後､施工を行ってください。
●タイル面……タイルの浮きや剥がれが無く､不陸が2㎜以下の場合､下地調整を行った後､施工を行ってください。
※壁紙面・タイル面において､上記を満たせない場合は新規下地を設け､施工を行ってください。

⚠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。

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。

施工動画を公開中
不燃マグボード 施工動画
http://www.shinkinou-interior.com/magicmovie.html

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。

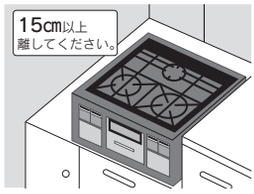
ビルトインタイプコンロの場合

- コンロの側面から不燃マグボードの表面まで**15㎝以上**離してください。15㎝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る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65㎝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65㎝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**15㎝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。

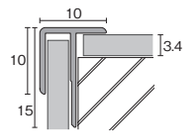
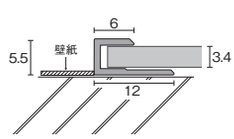
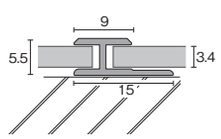
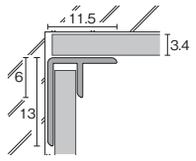
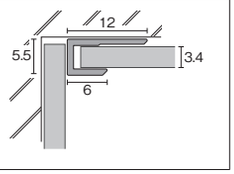
※防熱板を使用する際は、各自治体の火災予防条例等により規制されることがあります。確認の上使用ください。また、規制に従った構造としてください。



⚠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。
- ●マットホワイトは表面仕上げの特性上、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。

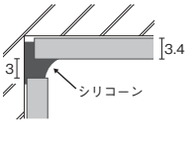
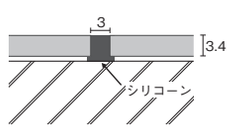
3 納めの確認

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、3㎜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

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。

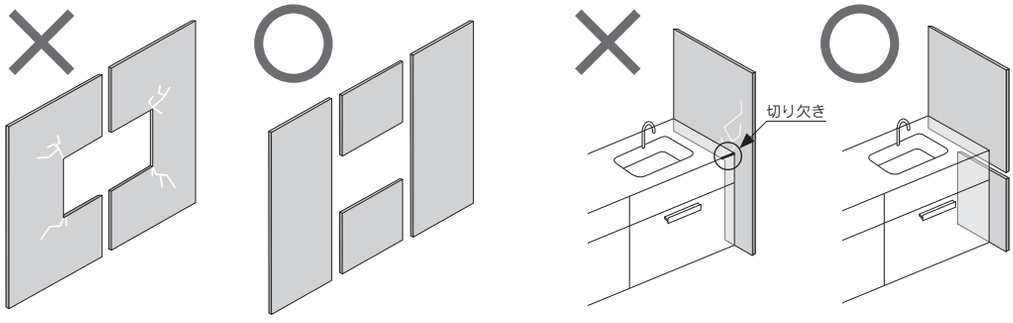
⚠ 割付け時の注意点

●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、3㎜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仕上げの特性上、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/㎡ （シーアップ4㎏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。

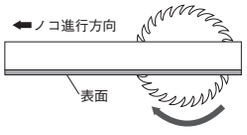
施 工 方 法

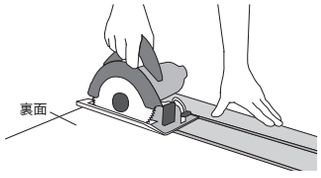
2 カット・加工

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。
●刃物の状態が切断性、カット面の仕上りに影響しますので、新しい刃をお使いください。
●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。）

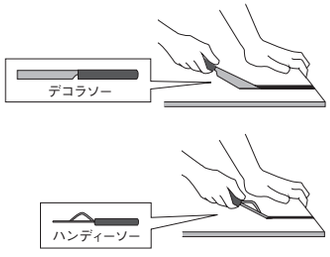




■切断加工

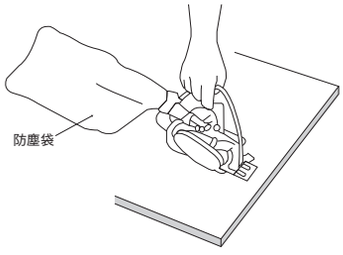
手鋸切断

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。



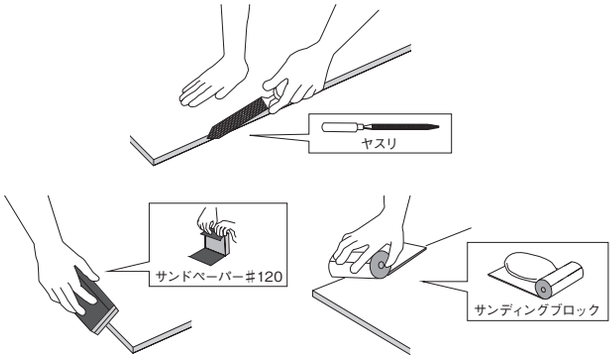
電動鋸切断

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。

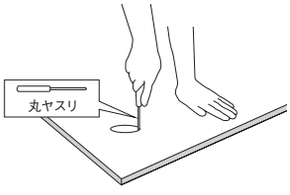


■面取り加工

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すすめいたします。
（ヤヨイ化学工業（株）・ビスター）

不燃マグボード

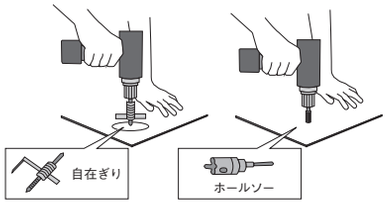
施 工 方 法

⚠ 穴あけ･切り欠きの注意点

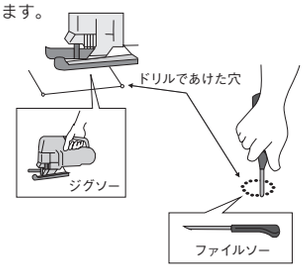
●穴あけ･切り欠きは6R(φ12)以上の刃物を用いて**表面**からコーナー部に穴をあけてから行ってください。
●カット後のバリ･カケは、**クラックの原因**となる場合があります。**カット面をサンドペーパーで平滑にしてください。**

穴あけ加工

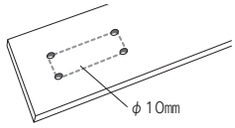
【一般の穴あけ】
直径10㎜以下ならドリル、それ以外のものは自在ぎりやホールソーをご使用ください。



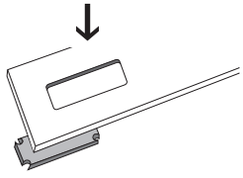
【不定形の穴あけ】
ドリルで小穴をあけた後、ジグソーかファイルソーで穴をあけ、切断をします。



コンセントなどの穴あけ

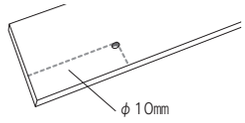


①ドリルで四隅に穴をあける。

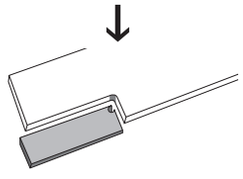


②小カッター又はノコでカットする。
③カット面を**面取り**

切り欠き

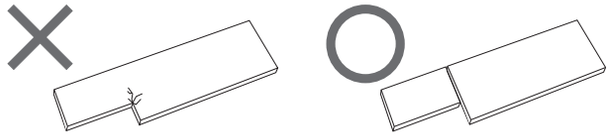


①ドリルで角に穴をあける。



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**

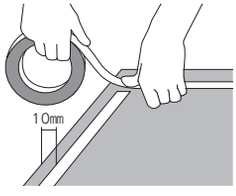
⚠ご注意 ●下図のように**ピン角でカット**した場合、クラック発生の恐れがあります。
●下図のような場合、切り欠きではなく複数枚を使用する割付けとしてください。



❸ 仮留めテープ貼付け・接着剤塗布

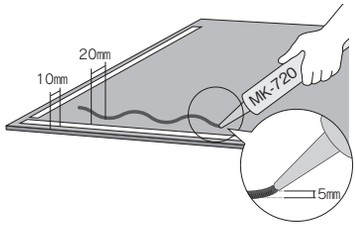
下記の注意事項を遵守し、仮留めテープ貼付け・接着剤塗布を行ってください。

⚠ テープ貼付け時の注意点



●クリアランス**10㎜**をあけて、仮留めテープを貼付けてください。
●貼り付けの際は、仮留めテープが浮かないように強く押さえて密着させてください。
必ず専用仮留めテープ(㈱タイルメント･ボードタック)をご使用ください。
●仮留めテープは、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



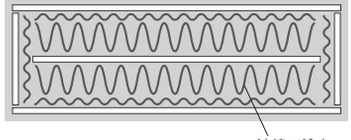
●接着剤は**高さ5㎜**で塗布してください。
●接着剤((株)タイルメント･MK-720)1本(333ml)で、3×6板約1.2枚、3×8板 約1枚が目安の使用量です。
塗布量が少ない場合、剥がれなどの原因となります。
●接着剤塗布後**10分以内**に貼付け圧着してください。

＜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**。

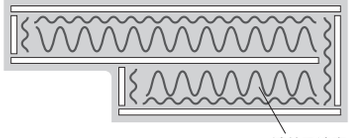
■標準塗布パターン

●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)

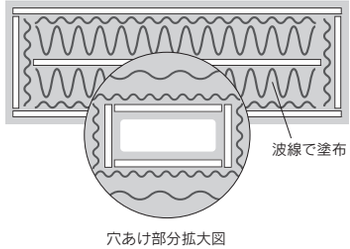
一般



切り欠き



コンセントなどの穴あけ



穴あけ部分拡大図

施工動画を公開中
不燃マグボード 施工動画
http://www.shinkinou-interior.com/magicmovie.html

施 工 方 法

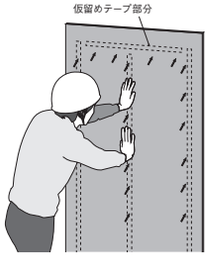
4 貼付け・圧着

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。

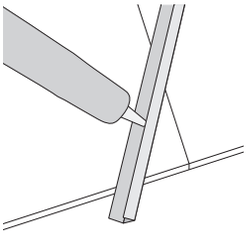
⚠ 圧着時の注意点

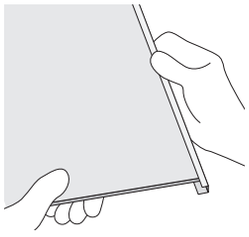


●仮留めテープ部分をしっかりと押さえてください。
※接着剤部分を押さえると泣き別れの恐れがありますのでご注意ください。

5 端部処理（下記の手順に従って端部処理を行ってください）

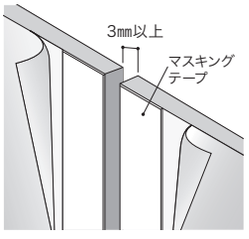
■見切り材納めの場合 弊社推奨



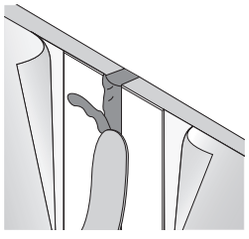


●平目地部材は不燃マグボードに差し込んでから施工してください。
●見切り材は裏面に両面テープ及び、接着剤を使用してしっかりと固定してください。
●水廻りに施工する場合、必ず見切り材の中にシリコーン（(株)タイルメント･S-100防カビタイプ）を注入して施工してください。
●見切り材を差し込む端部は、表面の保護フィルムを剥がして施工してください。

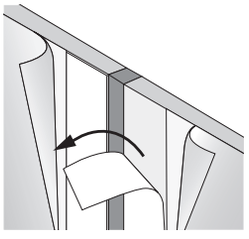
■シーリング納めの場合



シーリング処理を行う端部は、表面の保護フィルムを剥がしてからマスキングテープを貼付けする。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。

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。

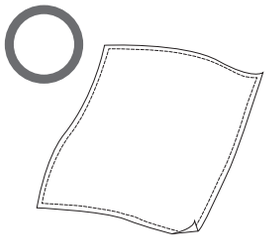
不燃マグボード

不燃マグボードの施工動画が
視聴できます。
http://www.shinkinou-interior.com/magicmovie.html

メンテナンス・物性試験結果

■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。
細かい傷がつく可能性がありますので、メラミンスポンジも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・
メラミンスポンジ

不燃マグボード　物性試験結果表

項目	条件		化粧パネル表面			
			判定基準	パールホワイト パールベージュ	マットホワイト	ソニックシルバー シャンパンゴールド モルタルグレー チタンブラック
表面硬度	鉛筆硬度（JIS K5600-5-4）		傷付き発生しない鉛筆硬度	F	H	2H
密着性	碁盤目剥離試験 （JIS K5600）	1㎜×100個マス目 カット後テープ剥離	剥離無きこと	合格	合格	合格
耐食性	塩水噴霧試験 （JIS K6744） （JIS Z2371）	平板1000h （4辺シール有り）	赤錆発生無きこと、 剥離長さ15㎜以下のこと	合格	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、 著しい汚染が生じないこと	合格	合格 ※赤、軽微な色残りあり	合格
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	薬品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	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	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	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無いか目視で確認。		ひび割れ、 剥離が生じないこと	合格	合格	合格
耐候性	SWOMで48h。試験前後での色調を目視で確認。		試験前後で相違ないこと	合格	合格	合格
切断性	丸のこで切断		著しいバリ、カケのないこと	合格	合格	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		

ホワイトボードパネル

施 工 説 明

○本製品は国土交通省認定不燃壁材ではございません。認定が必要な場所へ使用しないでください。
○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。
○ホワイトボードパネル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。
○ホワイトボードパネル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。
○ホワイトボードパネルは保護フィルムのある面が表面です。
○搬入、および現場内での運搬・施工の際にホワイトボードパネルがたわみ、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。

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
●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すと、マグネットが落ちる可能性があります。 確認が必要な場合はサンプルにてお確かめください。 ●保持できる重さの範囲内であっても、ホワイトボードパネル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

1 材料・下地確認 ≫ 2 納め決定 ≫ 3 割付け下地処理 ≫ 4 カット・加工 ≫ 5 仮留めテープ貼付け ≫ 6 接着剤塗布 ≫ 7 貼付け・圧着 ≫ 8 保護フィルム剥し

養生(1日以上)

ホワイトボードパネル

商 品 仕 様

品　名	サイズ	カラー	梱包入り数	重量	保持力	防火	F★★★★ ※
ホワイトボードパネル	3×6：3㎜厚×910㎜×1,820㎜	（表面）ホワイト （裏面）シルバー	1 枚 / 梱包	7.2kg/ 枚	25～35%	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。

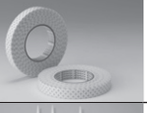
① 切断加工　防塵マルノコ（(株) マキタ：防じんマルノコ）、 ノコ刃（山真製鋸（株）：板金マスター）

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※		ボードタック ((株)タイルメント)	―	1㎜厚×20㎜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	333ml/ 本	―	1

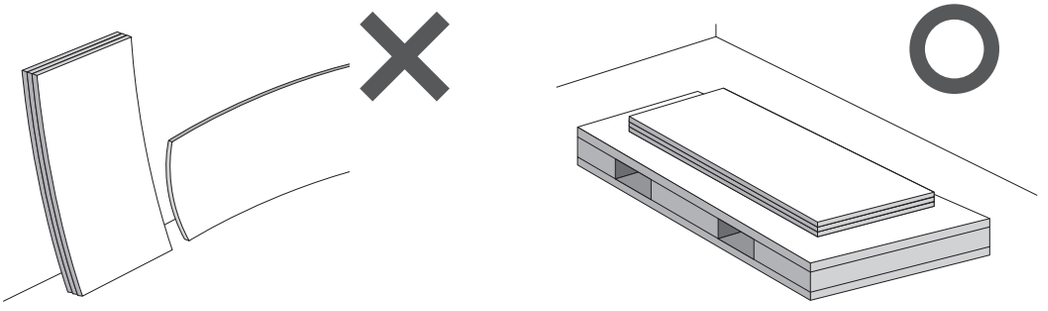
※施工可能枚数目安：3×6板 1枚／1セットが目安です。 S-100Jシリコーンは水廻り施工時の見切り材に注入してご使用ください。

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
専用仮留めテープ			ボードタック ((株)タイルメント)	―	1㎜厚×20㎜巾 ×10ｍ巻	1巻→ 3×6　1.5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	1 本
抗菌・防カビシリコーン			S-100J 防カビタイプ ((株)タイルメント)	ホワイト	333ml/ 本	5㎜Φ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/㎡ ※下地による(P73参照)	1 箱
補助部材（見切り材）※	平目地		アルミ3HA ((株)創建)	アルマイトシルバー(54091)	L=2,730㎜	―	1 本
	見切り		アルミ3CA ((株)創建)	アルマイトシルバー(54091)	L=2,730㎜	―	1 本
	入隅		アルミ3AB ((株)創建)	アルマイトシルバー(54091)	L=2,730㎜	―	1 本
	出隅		アルミ3AD ((株)創建)	アルマイトシルバー(54091)	L=2,730㎜	―	1 本

※見切り材の色は、ホワイトボードパネルの色とは異なります。推奨品以外の見切り材もご使用いただけます。
(株)タイルメント・ヤヨイ化学工業(株)・(株)創建の商品情報は2024.4.1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P74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 下地の確認 重 要

まずはホワイトボードパネル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

・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（推奨12.5㎜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/㎟、平滑な金ゴテ仕上、不陸2㎜以下）
・ケイカル板（推奨6㎜以上・比重0.8以上）
・ラワン合板（推奨9㎜以上）

既存下地への施工について

●塗装面・化粧面…既存下地へは直接貼れませんので、新規下地を設け、施工を行ってください。
●壁紙面……既存の壁紙、裏打紙を全て取り除き、下地調整を行った後、施工を行ってください。
●タイル面……タイルの浮きや剥がれが無く、不陸が2㎜以下の場合、下地調整を行った後、施工を行ってください。
※壁紙面・タイル面において、上記を満たせない場合は新規下地を設け、施工を行ってください。

⚠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。

下地調整

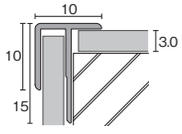
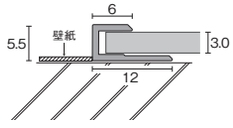
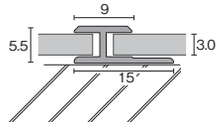
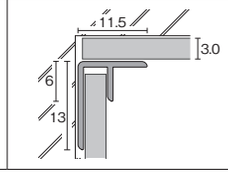
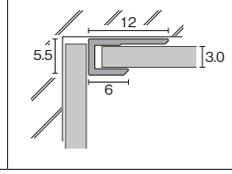
●下地は乾燥面とし、不陸・目違い・凹凸のないことを確認します。
●下地表面のゴミ・ホコリ・汚れ・水分等、接着を阻害するものは除去します。
●下地に動きがある場合は十分に固定します。
●石膏ボードの切断部分はカッター等で面取りします。
●下地の不陸がある場合は、パテで調整し平滑な面をつくってください。

ホワイトボードパネル

施 工 前 の 確 認

2 納めの確認

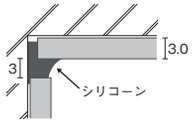
推奨 見切り材納め

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、ホワイトボードパネル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



⚠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。
●ホワイトボードパネルは**突き付け施工できませんので、3㎜以上の隙間をあけてください。**
高湿度下で不燃ホワイトボードパネル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。
●ホワイトボードパネルはホワイトボードマーカーでの書き消しができる商品のため、**ジョイント部をシーリング納め（シリコーン処理）した場合、シーリング表面にマーカーが付着し除去できない恐れがあります。そのため、平目地部分は見切り材にて納めてください。**
見切り材表面に付着した汚れは速やかに取り除いてください。

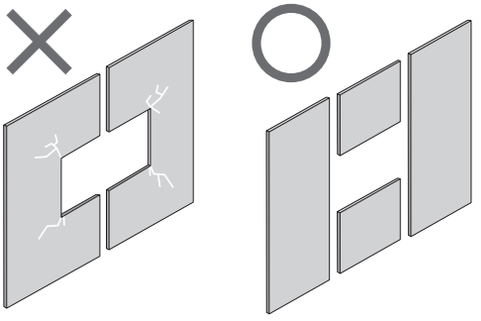
1 割付け・プライマー下地処理

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。

⚠ 割付け時の注意点

●下地材の目地とホワイトボードパネルの目地が重ならないよう割付けてください。
●ホワイトボードパネルは突き付け施工できません。
P72掲載の見切り材をご使用ください。
シーリング表面にマーカーが付着した場合、除去できない場合がありますので、**平目地ジョイント部のシーリング納めはお勧めできません。**
●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。

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

ホワイトボードパネル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。

ホワイトボードパネル

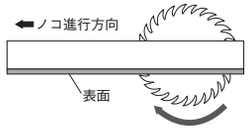
施 工 方 法

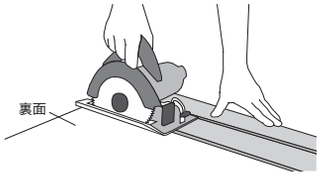
2 カット・加工

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。
●刃物の状態が切断性、カット面の仕上りに影響しますので、新しい刃をお使いください。
●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。**表面から刃物を入れると、表面の塗装面が剥がれる恐れがありますのでお避けください。**
(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。)

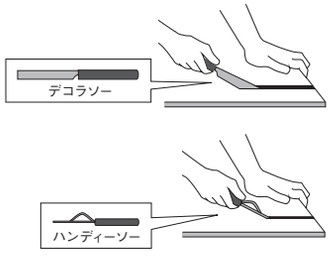




■切断加工

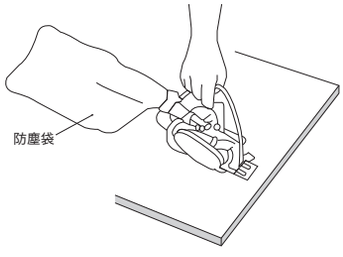
手鋸切断

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。



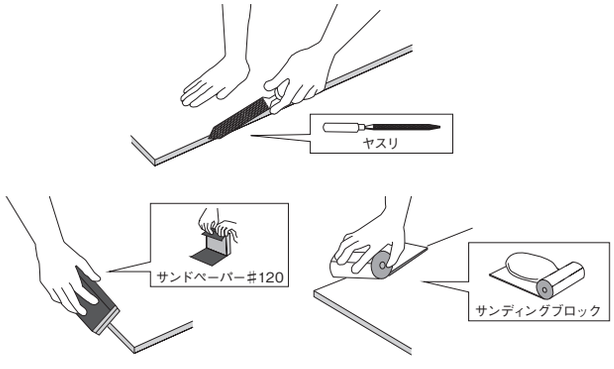
電動鋸切断

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。

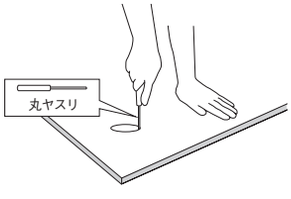


■面取り加工

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。

水かかりの可能性が高い場所へ施工する場合は、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)を注入し施工を行ってください。

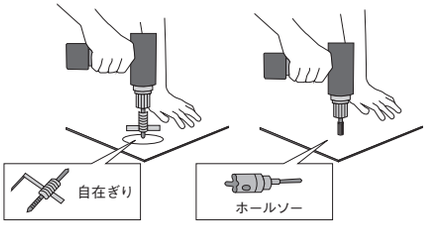
施 工 方 法

⚠ 穴あけ･切り欠きの注意点

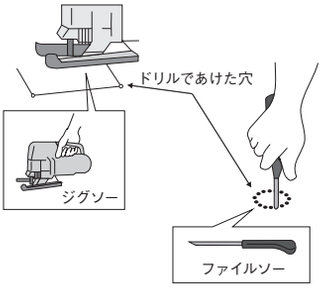
●穴あけ･切り欠きは6R(φ12)以上の刃物を用いて**表面**からコーナー部に穴をあけてから行ってください。
●カット後のバリ･カケは、**クラックの原因**となる場合があります。**カット面をサンドペーパーで平滑にしてください。**

穴あけ加工

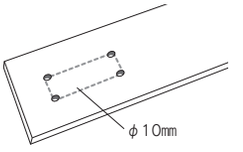
【一般の穴あけ】
直径10㎜以下ならドリル、それ以外のものは自在ぎりやホールソーをご使用ください。



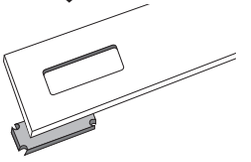
【不定形の穴あけ】
ドリルで小穴をあけた後、ジグソーかファイルソーで穴をあけ、切断をします。



コンセントなどの穴あけ

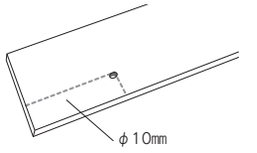


①ドリルで四隅に穴をあける。

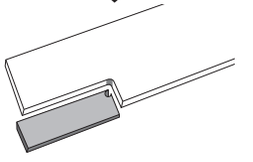


②小カッター又はノコでカットする。
③カット面を**面取り**

切り欠き

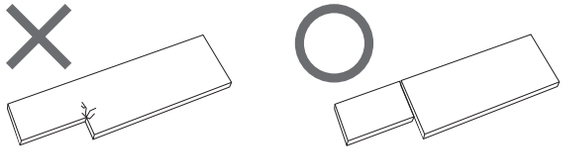


①ドリルで角に穴をあける。



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**

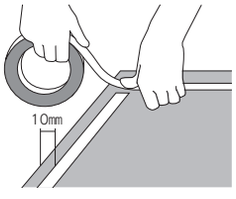
⚠ご注意 ●下図のように**ピン角でカット**した場合、クラック発生の恐れがあります。
●下図のような場合、切り欠きではなく複数枚を使用する割付けとしてください。



❸ 仮留めテープ貼付け・接着剤塗布

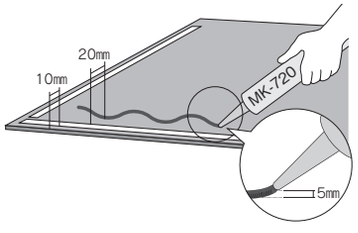
下記の注意事項を遵守し、仮留めテープ貼付け・接着剤塗布を行ってください。

⚠ テープ貼付け時の注意点



●クリアランス**10㎜**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5㎜**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。**

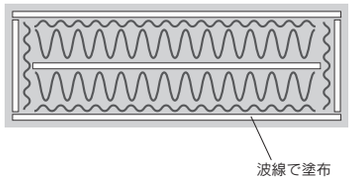
ホワイトボードパネル

施 工 方 法

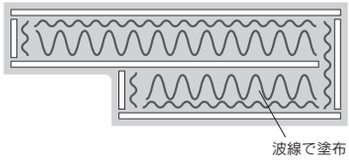
■標準塗布パターン

●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)

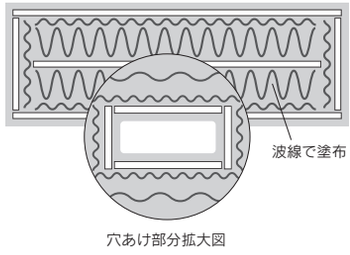
一般



切り欠き



コンセントなどの穴あけ



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

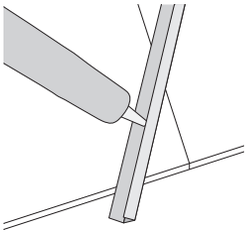
●ホワイトボードパネルを貼付ける際、中央に**浮き**が発生しないようご注意ください。
貼付けは2人以上で行ってください。
貼付け時は開口部･切り欠き部に歪みが発生しないようにしてください。
(施工後のクラックの原因になる場合があります)
※仮留めテープが壁面に一度接着すると、調整ができなくなります。

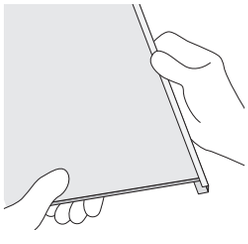
⚠ 圧着時の注意点

●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。





●平目地部材はホワイトボードパネル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。

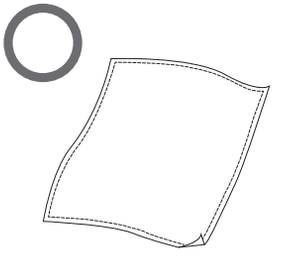
6 保護フィルム剥がし

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。

施 工 方 法

■メンテナンス

表面の汚れは柔らかい布にぬるま湯を使用し、やさしく拭き取ってください。
汚れが落ちにくい場合は、中性洗剤を水で薄めたものをご使用ください。
マーカー及びイレーサーは当社推奨品(P40掲載)をご使用ください。
有機溶剤(アルコール、炭化水素、LPG等)を主成分としたホワイトボードクリーナーは
塗装面を侵してマーカーが消えにくくなる場合がありますので、お避けください。
※P40掲載の推奨クリーナーはホワイトボードパネルには不適ですのでご注意ください。



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

ホワイトボードパネル　物性試験結果表

試験項目	試験方法	結果
塗膜厚	重量法換算値による	28±3μ
鉛筆引っ掻き値	鉛筆引っ掻き試験による	6H
密着性	碁盤目試験による	100/100
耐溶剤性	100回以上	MEKラビング
耐酸性	5%塩酸浸漬(20℃)	
耐アルカリ性	5%水酸化ナトリウム浸漬(20℃)	塗膜面に膨れ、剥れのない事
消去性	完全に消去する事[注1)]	イレーザーに加重 200g 5往復

1)マーカー:コクヨ製(品名:PM−B102)　イレーザー:コクヨ製 重量 30g 幅 50㎜×長さ 95㎜

項目		複合板標準性能	
比重		1.46±10%	
厚さ(㎜)		±10%	
曲げ応力(N/㎟)		184.4	
たわみ(㎜)		35.19	
		H	h
落下衝撃(500g)	高さ 1000㎜	0.8	
	高さ 1500㎜	1.38	

※比重は計算上とする。
※曲げ応力　建築用ボード類の曲げ及び衝撃試験方法(JIS A 1408)
※たわみ　　建築用ボード類の曲げ及び衝撃試験方法(JIS A 1408)
※落下衝撃　建築用ボード類の曲げ及び衝撃試験方法(JIS A 1421)
上記は参考値であり、保証値ではありません。

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ため、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、P41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P40をご参照ください。

⚠ 下地調整一覧表（参考資料）

下地 ＼ 調整手順	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
	◎推奨基材	○施工可能	△1m程度の短尺は可能
前処理	釘・タッカーの錨頭等の処理		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/m²		●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/m²
推奨	●推奨：酢酸ビニル樹脂 プラゾールSS （ヤヨイ化学工業（株）） 		●推奨：プラゾール速乾マイルド （ヤヨイ化学工業（株））

※ヤヨイ化学工業（株）の商品情報は2024.4.1現在のもので記載しております。
※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。

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。

既存下地への施工について

お絵描きウォール、お絵描きスクリーンなどのシート商品は下地の不陸が書消し機能、映写機能へ影響を及ぼす可能性が高く、既存下地への施工は不適です。
新規下地への施工をおすすめ致します。

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。

⚠ 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擦ったり、鋭利なもので引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。
●アルコールを使用しての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。

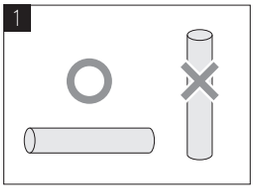
［黒板ウォール］

●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。）
※焼き石膏製のチョークをご使用ください。
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。

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/㎡／お絵描きスクリーン約1.6kg/㎡／黒板ウォール約2.4kg/㎡）

1

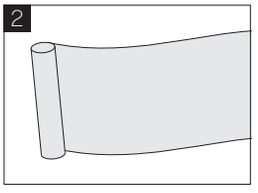


商品の開梱

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、カッター・ハサミのご使用時はご注意ください。

↓

2



商品確認

商品に傷等・異常がないか確認してください。

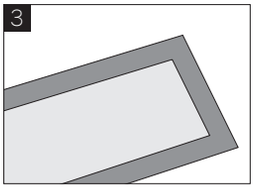
※施工中・施工後の傷・へこみ等クレームはお受けできませんのでしっかりと確認してください。

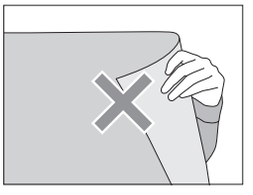
⚠ご注意

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。

↓

3





巻きぐせをとる

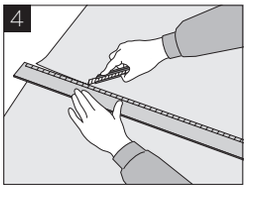
平坦なところにシート等をひき、商品が汚れないように配慮した上で、慎重にシートを引き出し、巻きぐせをとります。

⚠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。

↓

4



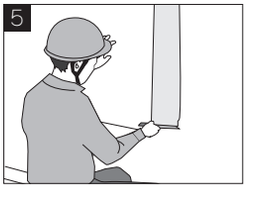
割付け

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。

↓

5



下地の準備 ①

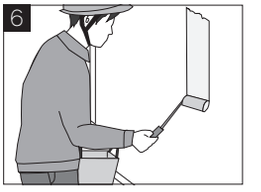
パテ処理：上塗りパテ

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

6



接着剤の塗布

糊付け：向こう糊

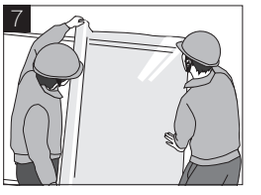
下地側に接着剤を刷毛やローラーで全面塗布します。塗布後、5分程度の待ち時間をとり（23℃・屋内）粘着力の高まった状態を確認してから貼付け圧着してください。

※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）

※複数巾施工する場合、割付けに従い必ず1巾ずつ接着剤を塗布してください。

↓

7



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。

↓

8

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。

↓

9

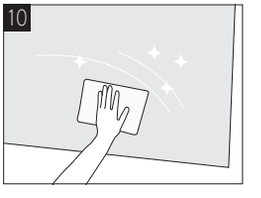
貼付け ③

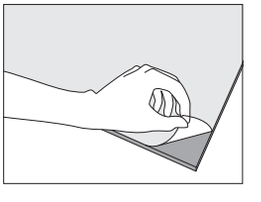
シートを引っ張りながら、撫でハケ等で壁紙の中央から外側へ空気を完全に抜くように仕上げてください。

※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部が目立ちます。）

↓

10





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。

お絵描きウォール／お絵描きスクリーン／黒板ウォール

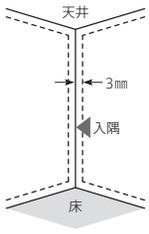
施 工 の 流 れ　ジョイナー仕上げの場合

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。

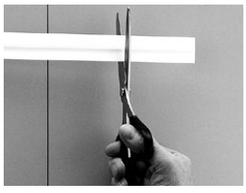
1. 下地調整

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。



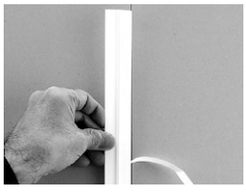
2. 割付け

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3㎜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

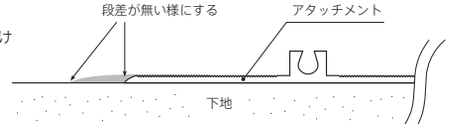
アタッチメント裏側の両面テープの離型紙を剥がし両面テープのない部分へ、瞬間または速乾接着剤を塗布してください。

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3㎜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3㎜ほど隙間をあけてください。
ジョイナーの着脱を繰り返し行う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ことがあります。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P40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。）
※焼き石膏製のチョークをご使用ください。
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/㎡／マグネ映写シート約1.5kg/㎡／マグネ黒板シート約2.4kg/㎡）

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か確認

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

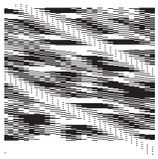
端から空気を抜きながら貼付けて完了です。

※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。

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://member.sincol-kys.co.jp/

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		ホワイトボードパネル	
マグマジック SP		お絵描きウォール（ホワイト）	
不燃マグボード（パールホワイト）		お絵描きウォール（アイボリー）	
不燃マグボード（パールベージュ）		マグネホワイトシート	
不燃マグボード（マットホワイト）		お絵描きスクリーン	
不燃マグボード（ソニックシルバー）		マグネ映写シート	
不燃マグボード（シャンパンゴールド）		黒板ウォール	
不燃マグボード（モルタルグレー）		マグネ黒板シート	
不燃マグボード（チタンブラック）			

※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・ホワイトボードパネルは10cm角程度、その他の商品ははがきサイズです。

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へお越しください。
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

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

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 025-227-5136

E-mail アドレス sincol@sincol-kys.co.jp

ホームページ

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

マグネット専用サイト

https://www.sincol-kys.co.jp/freeplus/

SINCOL®

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〉〒950-2031 新潟市西区流通センター4-6-1 TEL.025-260-0077 FAX.025-269-3322
〈東京事務所〉〒165-0027 中野区野方6-1-5ユニベールHDビル4階 TEL.03-3223-5215 FAX.03-3223-5216