

## 特定用途向け壁装材

特定用途向けの高機能壁装材を取り揃えました。

それぞれの施設や空間の用途に応じて最適なものをお選びいただけます。

▶ キズの気になる場所に



■ ハードウォール P221~226

表面強度とメンテナンス性に優れた壁紙です。病院やホテルなど、キズが付くことが多い壁面におすすめの商品です。

▶ 天然木突板壁紙



■ WILL WOOD® P227~230

最新技術でスライス・手貼りした「本物の木」の壁紙。不燃認定品なので内装制限のある空間にもご使用いただけます。

▶ 不燃認定の織物壁紙



■ 不燃認定 織物壁紙 P231

■ 美術館・博物館仕様  
織物壁紙 P232

▶ 病院や福祉施設に



■ ヒカリケア  
(汚れ防止+光触媒) P233~234

汚れ防止、消臭、ウイルス抑制とマルチな機能を備えた高付加価値の壁紙です。福祉・医療施設、公共施設などに最適です。

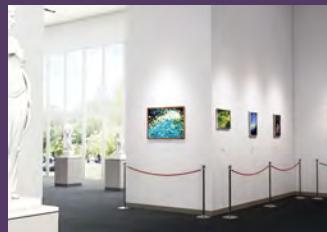
▶ コミュニケーション スペースに



■ 揭示板クロス P235~236

■ マグネット P237  
■ ホワイトボード P238

▶ 塗装下地用壁紙



■ サンウォールヘス P239~240

■ ラウファーザー P241

■ 寒冷紗 P241

▶ クリーンルームに



■ 防塵クロス P242

クリーンルームなどの防塵対策用の壁紙です。帯電防止性能を有しており、静電気による塵や埃の付着を抑えます。

▶ オリジナルの空間演出に



■ HIGH GRAFICA  
(デジタルプリント) P243~246

デジタルプリントでつくるオーダーメイドの壁紙です。オリジナルのデザイン、サイズでの制作が可能です。

▶ アートワーク



■ パネルアート P247

■ アクセントパネル P248

■ Fab in Glass P248

▶ 見切り材



■ スマートジョイナー P249

■ モールド P250

■ カラー巾木 P250~251

# ハードウォール

表面強度とメンテナンス性に優れた目スキがおこりにくい不燃認定壁紙

## 1. キズや汚れに強い

特殊樹脂の表面コーティングにより表面強度とメンテナンス性を兼ね備えています。

## 2. 伸縮が少なく目スキがおこりにくい

ベース素材にフリースを使用しているため、寸法安定性がよく施工性に優れています。  
目スキがおこりにくく、糊付け時のカールが少ないのも特徴です。

## 3. 不燃認定壁紙・リアテックとの同柄展開

不燃認定壁紙・リアテックとの同柄商品をラインアップ。  
用途に応じて使い分けが可能です。(P.217にリアテック同柄シリーズを掲載)

### ■ 表面強度試験

	織物調		木目調	
	ハードウォール	表面強化壁紙	ハードウォール	表面強化壁紙
結果	◎	○	◎	△
拡大写真				

【試験方法】  
学振摩耗試験機に、壁紙をセットする。  
摩擦子の荷重を300gに調整し300回往復させる。

【評価方法】  
表面のキズつき具合を評価する。  
◎:特に変化無し  
○:表面にキズが見られる  
△:破れが見える

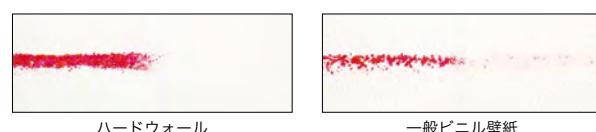
### ■ 出隅摩擦試験

	織物調		木目調	
	ハードウォール	表面強化壁紙	ハードウォール	表面強化壁紙
結果	◎	○	◎	△
外観写真				
拡大写真				

【試験方法】  
学振摩耗試験機に、壁紙を貼り付けた  
コーナー材をセットする。摩擦子に金属  
ナットを固定しコーナー材の上に乗せ、  
荷重を500gに調整し500回往復させる。

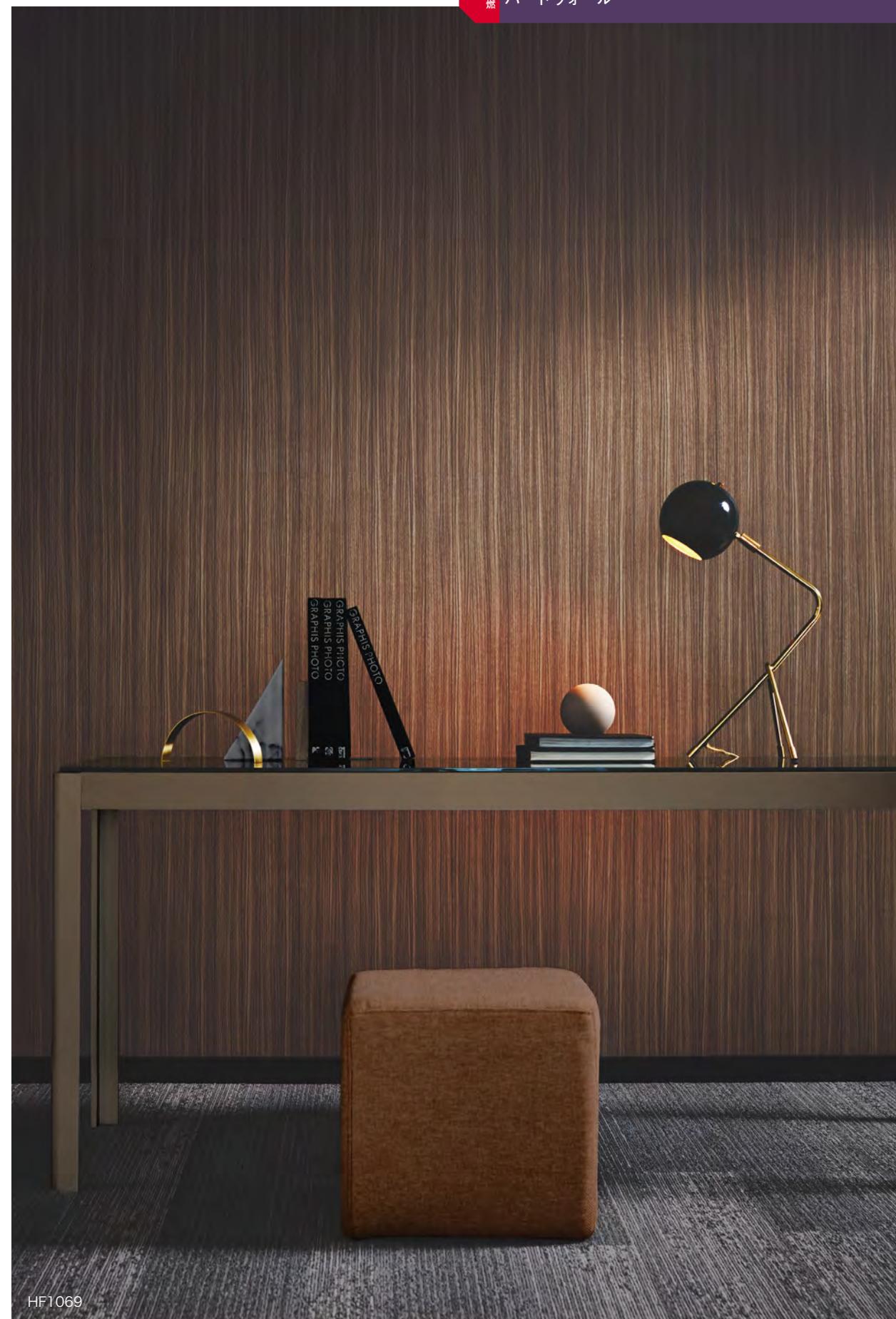
【評価方法】  
表面のキズつき具合を評価する。  
◎:特に変化無し  
○:表面にキズが見られる  
△:破れが見える

### ■ 汚れ落ち性能比較



【試験方法】  
表面にクレヨンで書き込み、中性洗剤を  
用いて拭き取りを行った。

※上記の試験結果は当社オリジナル試験によるものであり、キズや汚れがつかないことを保証するものではありません。



### ▶「ハードウォール」の施工ならびにお取り扱い上の注意

下地の影響を受けやすい商品です。入念な下地処理を行い、糊ダマリに注意して施工してください。  
商品の特性上、次亜塩素酸でのメンテナンスには適していません。



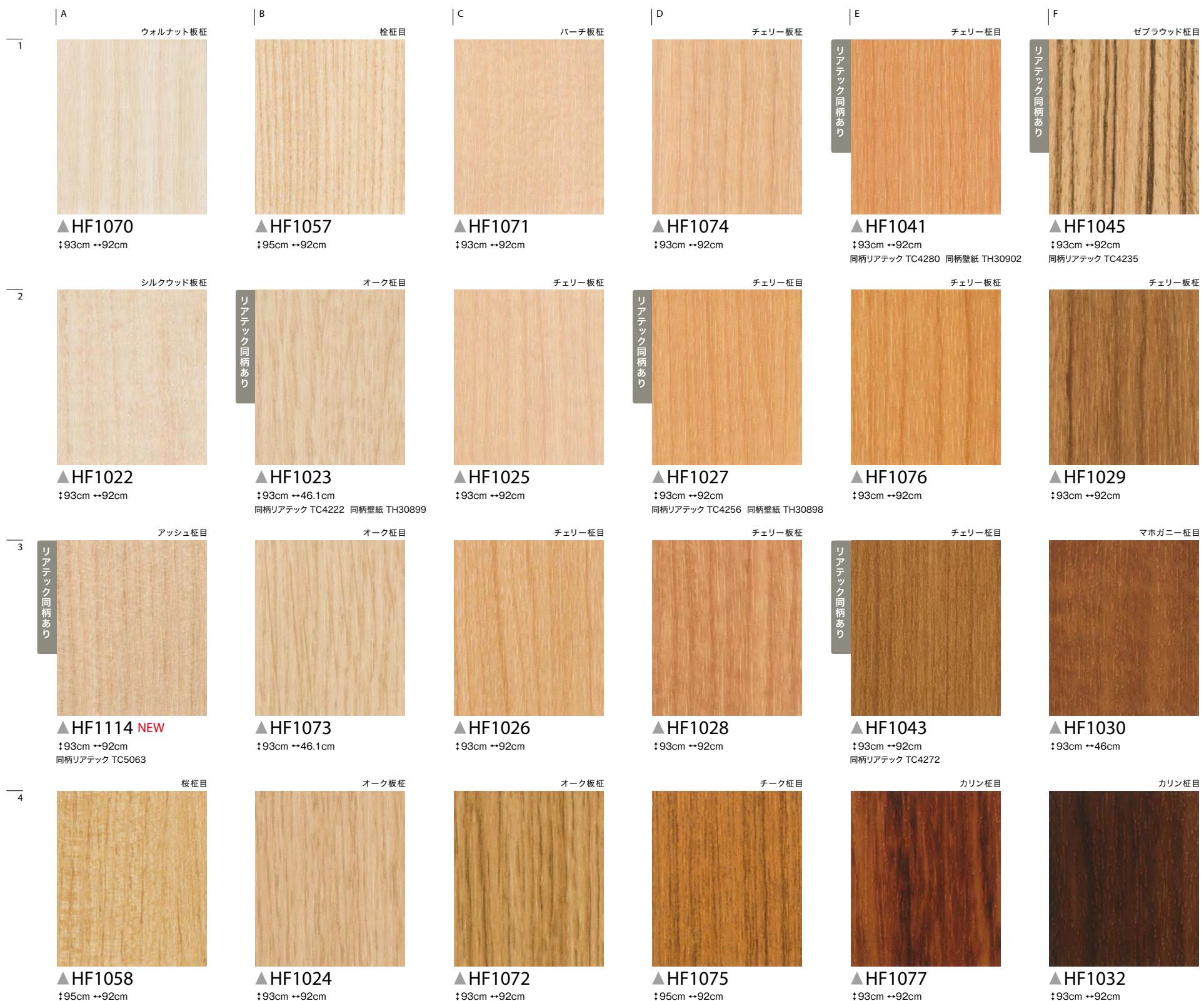
不燃 防火種別1-4 C 2,500円/㎡

巾92cm

防かび 表面強化

▶「ハードウォール」の施工ならびにお取り扱い上の注意につきましてはP.221をご参照ください。

リアテック同柄 リアテック(粘着剤付化粧フィルム)に同柄商品をご用意しております。詳しくはP.217「リアテック同柄シリーズ」ページをご確認ください。

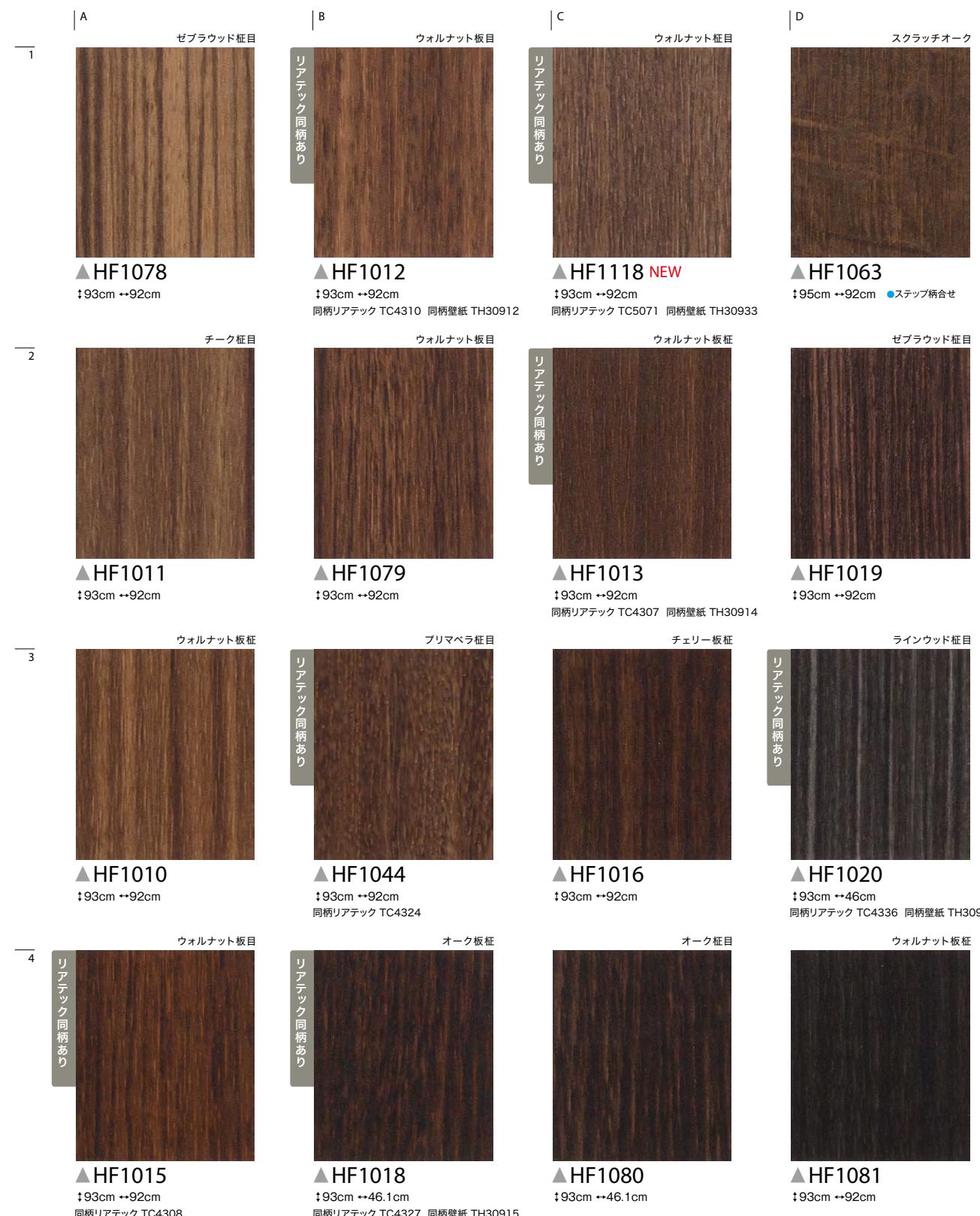


不燃 防火種別1-4 C 2,500円/㎡

巾92cm

防かび 表面強化

▶「ハードウォール」の施工ならびにお取り扱い上の注意につきましてはP.221をご参照ください。



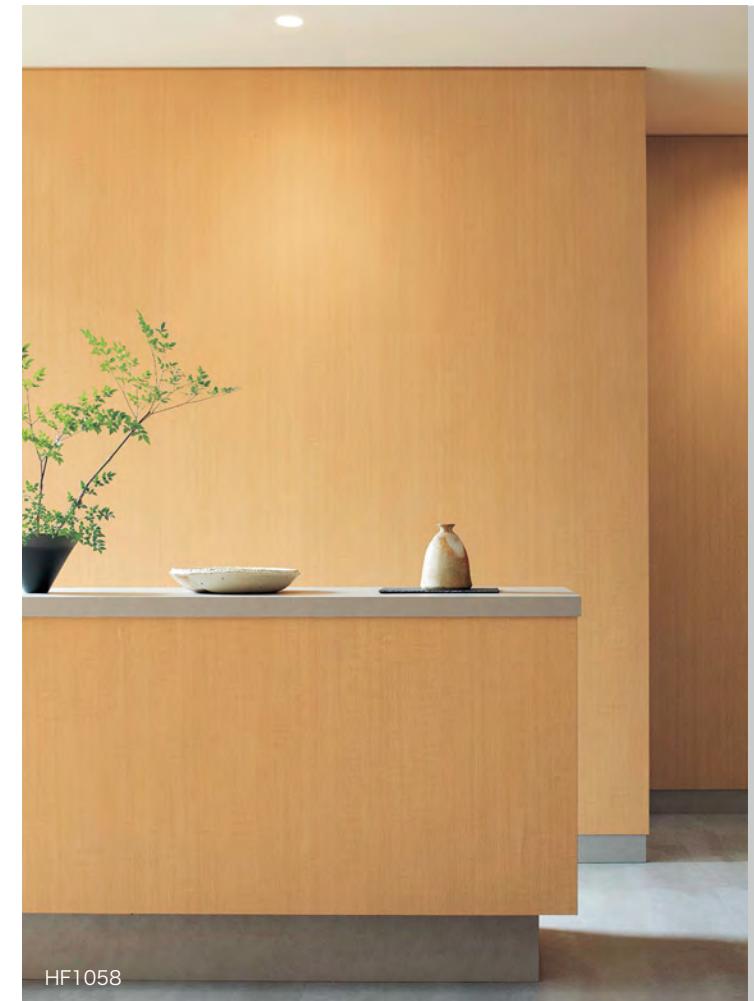
不燃 防火種別1-4 C 2,500円/㎡

巾92cm

防かび 表面強化

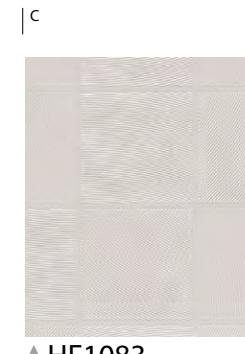
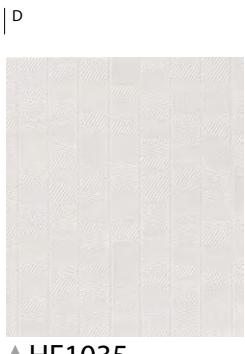
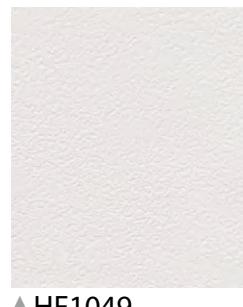
▶「ハードウォール」の施工ならびにお取り扱い上の注意につきましてはP.221をご参照ください。

リアテック同柄 リアテック(粘着剤付化粧フィルム)に同柄商品をご用意しております。詳しくはP.217「リアテック同柄シリーズ」ページをご確認ください。





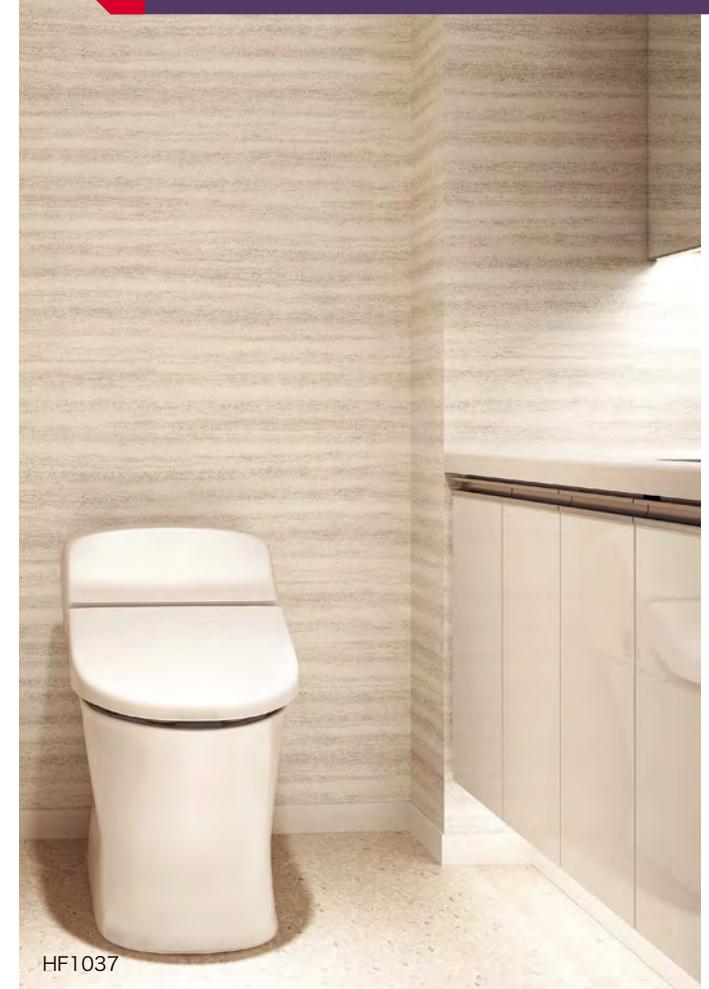
▲HF1046

▲HF1119 NEW  
寸:93cm ↔ 23cm ●無地貼可▲HF1083  
寸:21.6cm ↔ 30.8cm▲HF1035  
寸:41.7cm ↔ 46.1cm

▲HF1049

▲HF1120 NEW  
寸:93cm ↔ 23cm ●無地貼可▲HF1036  
寸:21.6cm ↔ 30.8cm

▲HF1082

▲HF1037  
寸:93cm ↔ 92cm▲HF1101 NEW  
寸:64cm ↔ 92cm▲HF1039  
寸:64.1cm ↔ 46.1cmリアテック同柄あり  
▲HF1103 NEW  
寸:32cm ↔ 92cm  
同柄リアテック TD4548 同柄壁紙 TH30860▲HF1038  
寸:93cm ↔ 92cm▲HF1102 NEW  
寸:64cm ↔ 92cm▲HF1040  
寸:64.1cm ↔ 46.1cmリアテック同柄あり  
▲HF1104 NEW  
寸:32cm ↔ 92cm  
同柄リアテック TD4549 同柄壁紙 TH30861

不燃 防火種別1-4 C 2,500円/㎡

巾92cm

防かび 表面強化

▶「ハードウォール」の施工ならびにお取り扱い上の注意につきましてはP.221をご参照ください。



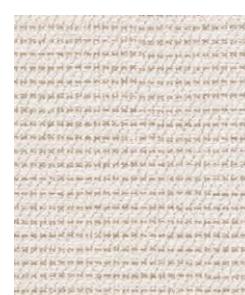
▲HF1105 NEW  
寸32cm ↔30.8cm  
同柄壁紙 TH30207



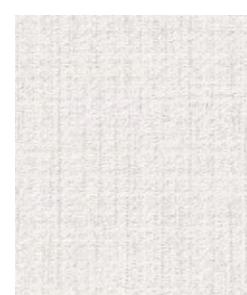
▲HF1108 NEW



▲HF1050



▲HF1106 NEW  
寸32cm ↔30.8cm  
同柄壁紙 TH30208



▲HF1109 NEW



▲HF1053



▲HF1055  
寸32cm ↔30.8cm  
同柄壁紙 TH30210



▲HF1110 NEW



▲HF1107 NEW  
寸32cm ↔30.8cm  
同柄壁紙 TH30211



▲HF1111 NEW

不燃 防火種別1-4 C 2,500円/㎡

巾92cm

防かび 表面強化

▶「ハードウォール」の施工ならびにお取り扱い上の注意につきましてはP.221をご参照ください。

## 品番一覧表

品番	木種	木理	頁	列段
HF1001	ラインウッド	柾目	P.222	A-2
HF1002	ラインウッド	柾目	P.222	B-1
HF1003	ウォルナット	板柾	P.222	D-1
HF1004	ブリマベラ	柾目	P.222	B-4
HF1005	ゼブラウッド	柾目	P.222	F-1
HF1006	ウォルナット	板柾	P.222	C-3
HF1007	チーク	柾目	P.222	E-2
HF1008	ウォルナット	板柾	P.222	F-2
HF1009	ウォルナット	柾目	P.222	F-3
HF1010	ウォルナット	板柾	P.224	A-3
HF1011	チーク	柾目	P.224	A-2
HF1012	ウォルナット	板目	P.224	B-1
HF1013	ウォルナット	板柾	P.224	C-2
HF1015	ウォルナット	板目	P.224	A-4
HF1016	チェリー	板柾	P.224	C-3
HF1018	オーク	板柾	P.224	B-4
HF1019	ゼブラウッド	柾目	P.224	D-2
HF1020	ラインウッド	柾目	P.224	D-3
HF1021	オーク	柾目	P.222	C-1
HF1022	シルクウッド	板柾	P.223	A-2
HF1023	オーク	柾目	P.223	B-2
HF1024	オーク	板柾	P.223	B-4
HF1025	チェリー	板柾	P.223	C-2
HF1026	チェリー	柾目	P.223	C-3
HF1027	チェリー	柾目	P.223	D-2
HF1028	チェリー	板柾	P.223	D-3
HF1029	チェリー	板柾	P.223	F-2
HF1030	マホガニー	柾目	P.223	F-3
HF1032	カリン	柾目	P.223	F-4
HF1035	—	—	P.225	D-1
HF1036	—	—	P.225	C-2
HF1037	—	—	P.225	A-3
HF1038	—	—	P.225	A-4
HF1039	—	—	P.225	C-3
HF1040	—	—	P.225	C-4
HF1041	チェリー	柾目	P.223	E-1
HF1042	シカモア	柾目	P.222	B-2
HF1043	チェリー	柾目	P.223	E-3
HF1044	ブリマベラ	柾目	P.224	B-3
HF1045	ゼebraウッド	柾目	P.223	F-1
HF1046	—	—	P.225	A-1
HF1049	—	—	P.225	A-2
HF1050	—	—	P.226	C-1
HF1053	—	—	P.226	C-2
HF1055	—	—	P.226	A-3

品番	木種	木理	頁	列段
HF1057	栓	柾目	P.223	B-1
HF1058	桜	柾目	P.223	A-4
HF1060	チヨードオーク	板柾	P.222	E-1
HF1061	チヨードオーク	板柾	P.222	A-4
HF1062	スクラッチオーク	—	P.222	F-4
HF1063	スクラッチオーク	—	P.224	D-1
HF1064	ウォルナット	板柾	P.222	A-1
HF1066	ウォルナット	板柾	P.222	B-3
HF1067	オーク	柾目	P.222	D-4
HF1068	ウォルナット	板柾	P.222	C-2
HF1069	チーク	柾目	P.222	E-4
HF1070	ウォルナット	板柾	P.223	A-1
HF1071	バーチ	板柾	P.223	C-1
HF1072	オーク	板柾	P.223	C-4
HF1073	オーク	柾目	P.223	B-3
HF1074	チェリー	板柾	P.223	D-1
HF1075	チーク	柾目	P.223	D-4
HF1076	チェリー	板柾	P.223	E-2
HF1077	カリン	柾目	P.223	E-4
HF1078	ゼebraウッド	柾目	P.224	A-1
HF1079	ウォルナット	板目	P.224	B-2
HF1080	オーク	柾目	P.224	C-4
HF1081	ウォルナット	板柾	P.224	D-4
HF1082	—	—	P.225	D-2
HF1083	—	—	P.225	C-1
HF1101	—	—	P.225	B-3
HF1102	—	—	P.225	B-4
HF1103	—	—	P.225	D-3
HF1104	—	—	P.225	D-4
HF1105	—	—	P.226	A-1
HF1106	—	—	P.226	A-2
HF1107	—	—	P.226	A-4
HF1108	—	—	P.226	B-1
HF1109	—	—	P.226	B-2
HF1110	—	—	P.226	B-3
HF1111	—	—	P.226	B-4
HF1112	アッシュ	柾目	P.222	A-3
HF1113	アッシュ	柾目	P.222	C-4
HF1114	アッシュ	柾目	P.223	A-3
HF1115	アッシュ	柾目	P.222	D-3
HF1116	ウォルナット	柾目	P.222	D-2
HF1117	ウォルナット	柾目	P.222	E-3
HF1118	ウォルナット	柾目	P.224	C-1
HF1119	—	—	P.225	B-1
HF1120	—	—	P.225	B-2

2021年4月22日より「2021-2024 XSELECT」発売に伴い  
P.227~230の内容が更新されています。

WILL WOOD®

天然木突板壁紙

特殊掛率品 受注生産品



自然のぬくもりや香りに触ることで、

人は森の中にいるような落ち着きを実感することができます。

WILL WOOD® クロスは天然木のぬくもりを

より多くの方に感じていただきたい、そんな想いから生まれた内装材です。

杉や桧などを最新技術で極薄に加工、職人の手で一枚一枚横繋ぎして仕上げます。

四季を纏った本物の木ならではの質感が、空間に癒しを与えます。



▲SGC157-S/L (オーク 種目)

## 商品の特長

### ■ 天然木を使用した突板壁紙

天然木を最新技術で薄くスライスし、職人の手で一枚一枚横繋ぎした「本物の木」の壁紙です。

### ■ 全点 不燃認定/F☆☆☆☆適合品

不燃下地に施工して不燃認定を取得できますので内装制限がある空間でも安心してご使用いただけます。

### ■ 地産地消に貢献

日本全国各地の木材、間伐採を使用して製品化することが可能です。

地域の活性化を目的として地産地消に貢献します。

※対応可能な地域・樹種・最低受注数量・コストについては弊社営業窓口までお問い合わせください。

## 商品の規格

### 防火性能 (施工方法:直張り)

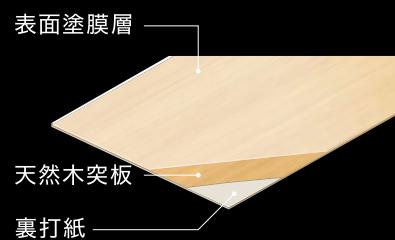
下地基材	不燃材料	不燃石膏ボード (厚さ12mm以上)	準不燃材料	金属板
防火性能	不燃	不燃	準不燃	

**規格** Sサイズ:910mm×2,430mm Lサイズ:910mm×2,730mm

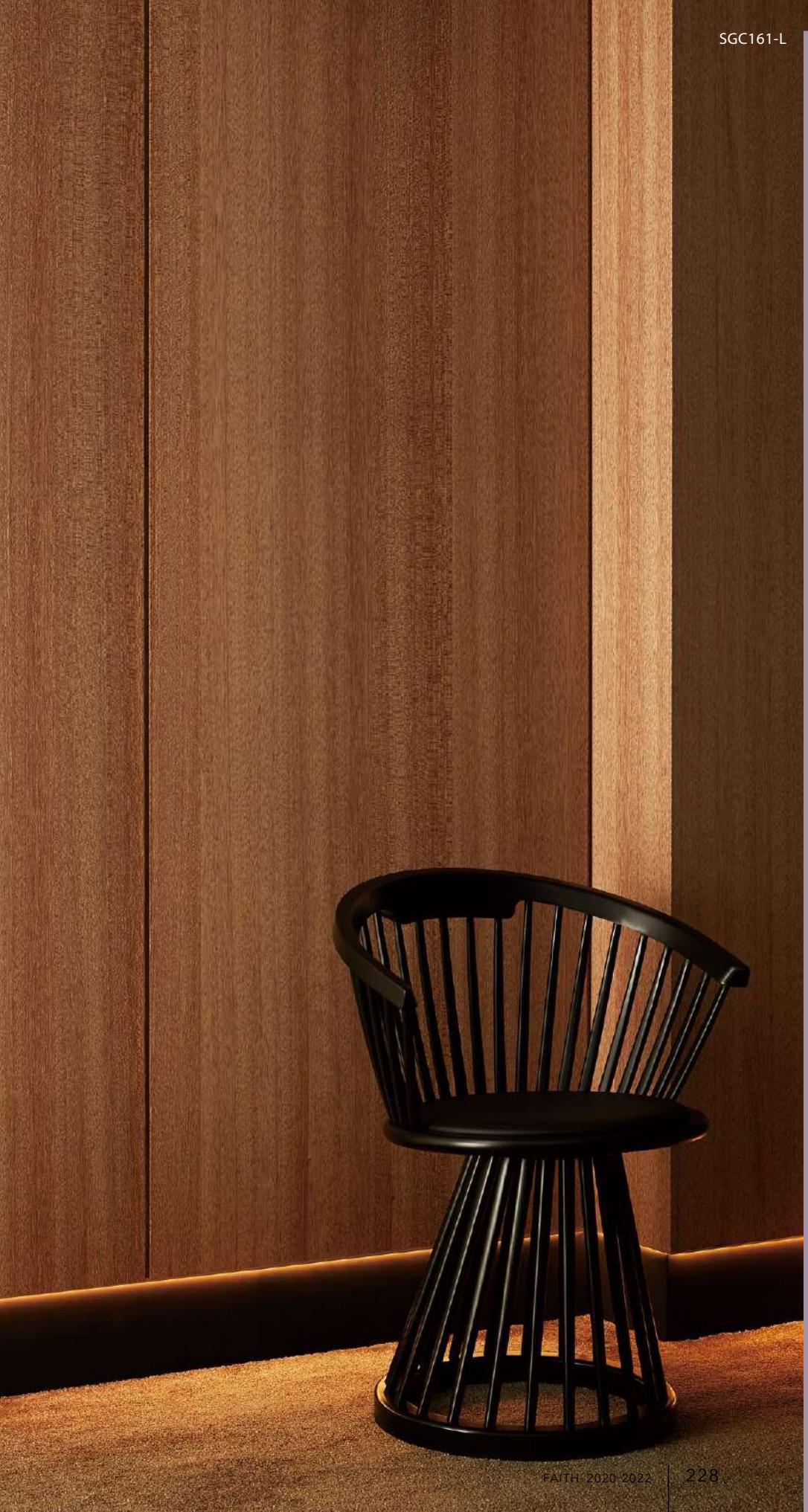
**表面仕上げ** 標準塗装(ツヤ無し)

**受注単位** 5枚以上から、1枚単位で承ります。  
※納期は、ご注文枚数により異なります。  
詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

### 構成図



▲ SGC161-S/L (マホガニー 桁目)



Sサイズ:910mm×2,430mm Lサイズ:910mm×2,730mm

特殊掛率品 受注生産品 枚売 不燃

## WILL WOOD®について

2021年4月22日(木)より価格を改定させていただきました。また、同日より「SGC-25・SGC-32・SGC-35」は廃番といたしますのでご注意ください。

S:18,560円/枚(8,400円/m<sup>2</sup>)  
L:20,830円/枚(8,400円/m<sup>2</sup>)

S:25,410円/枚(11,500円/m<sup>2</sup>)  
L:28,520円/枚(11,500円/m<sup>2</sup>)

S:29,170円/枚(13,200円/m<sup>2</sup>)  
L:32,730円/枚(13,200円/m<sup>2</sup>)



杉間伐(板目)



桧間伐(板目)



ホワイトアッシュ(板目)



ニヤト(板目)



梅(板目)



アメリカンチェリー(板目)

▲SGC151-S  
SGC151-L

▲SGC152-S  
SGC152-L

▲SGC156-S  
SGC156-L

▲SGC160-S  
SGC160-L

▲SGC164-S  
SGC164-L

▲SGC168-S  
SGC168-L



桧間伐(板目)



オーク(板目)



マホガニー(板目)



ハードメイプル(板目)



アメリカンチェリー(板目)

▲SGC153-S  
SGC153-L

▲SGC157-S  
SGC157-L

▲SGC161-S  
SGC161-L

▲SGC165-S  
SGC165-L

▲SGC169-S  
SGC169-L



松(板目)



シルバーハート(板目)



マコレ(板目)



タモ(板目)



レッドシダー(板目)

▲SGC154-S  
SGC154-L

▲SGC158-S  
SGC158-L

▲SGC162-S  
SGC162-L

▲SGC166-S  
SGC166-L

▲SGC170-S  
SGC170-L



松(板目)



ブナ(板目)



サペリ(板目)



杉銘木(板目)

▲SGC155-S  
SGC155-L

▲SGC159-S  
SGC159-L

▲SGC163-S  
SGC163-L

▲SGC167-S  
SGC167-L

## WILL WOOD®について

2021年4月22日(木)より価格を改定させていただきました。また、同日より「SGC-25・SGC-32・SGC-35」は廃番といたしますのでご注意ください。

S:40,660円/枚(18,400円/m<sup>2</sup>)  
L:45,630円/枚(18,400円/m<sup>2</sup>)

S:50,830円/枚(23,000円/m<sup>2</sup>)  
L:57,040円/枚(23,000円/m<sup>2</sup>)



ウォルナット(板目)



ウォルナット(柾目)



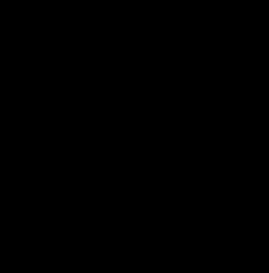
桧銘木(柾目)



チーク(板目)



シカモア(柾目)

▲SGC173-S  
SGC173-L▲SGC176-S  
SGC176-L

チーク(柾目)

▲SGC175-S

掲載商品以外にも  
右記の対応が可能です。

- 着色塗装やツヤ有塗装などの特殊表面仕上げ
- 粘着剤付シートタイプ仕様
- 高さ2,730mm以上のサイズ特注

詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

天然木製品の特性をご理解の上、ご使用ください。

天然木を使用しているため、  
同じ樹種でも色や柄は異なります。

- 薄くスライスし加工しているため、製品に小さな節や入り皮、ヤニスジなど天然木特有の表情が現れます。
- 心材(赤身)と辺材(白太)が混在する源平など、天然木特有の色ムラやばらつきが出ることがあります。また経年変化により変色もします。



節



ヤニスジ



入り皮



虎斑



逆目



ヤニ



青太



源平



白太

## 選択・施工上の注意

- 見本帳のサンプルと納品された製品の色柄は異なりますのであらかじめご了承ください。
- 紫外線により経時で色や質感が変化します。特に日光が当りやすい場合や照明との距離が近い場合などは、変化が起こりやすいためご注意ください。
- 部分的に光が当たる環境では、一部だけの変色が促進され、色差が生じることがあります。
- 天然木製品は水分に弱いため、屋外や水分や湿気にさらされる場所には使用しないでください。また、清掃の際も水分を含ませないでください。
- 木目に対して垂直方向の折り曲げ施工はおすすめいたしません。
- 施工後、経時で細かなシワや割れ、目隠、木目の欠損が発生することがあります。

# 不燃認定 織物壁紙

本物ならではの美しさが高級感を演出する織物壁紙

## 1. 上質であたたかな風合い

織物ならではのボリューム感や豪華さ、柔らかであたたかみのある風合いがあります。天然素材を使った壁紙開発は、地域産業を支援すると共に、これらを文化として守っていこうという取り組みのひとつです。

## 2. 優れた吸音性能

織物壁紙は優れた吸音性能を持ち、室内の残響音を緩和します。  
ホテルの客室、ホール、会議室など音が気になる部屋におすすめします。

## 3. 室内の湿気を快適にコントロール

夏は湿気を吸い取り、冬は水分を放出してお部屋の湿度を調節します。  
快適なお部屋環境を作り、結露やかびの発生を軽減します。

### ■ 防火性能

下地基材	不燃材料	不燃石膏ボード	準不燃材料	金属板
防火性能	不燃 NM-1762	不燃 NM-1762	準不燃 QM-0497	準不燃 QM-0497

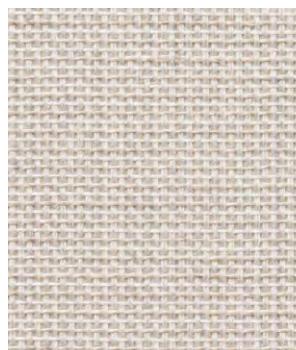
(施工方法：直張り)

### おすすめの空間

- \*ホテルの客室や宴会場
- \*美術館や博物館などの施設
- \*官公庁の議場や裁判所の法廷
- \*会社の役員室、応接室、会議室
- \*シアタールーム、オーディオルーム、音楽の練習室



▲TH30946

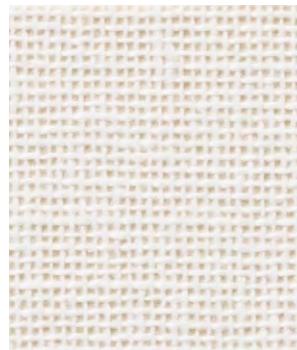


▲TH30947



▲TH30948

TH30946～30948



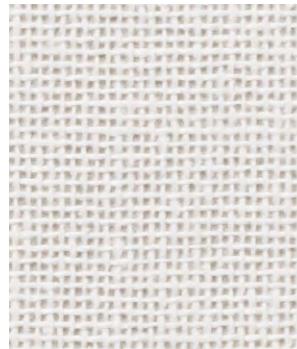
▲TH30949



▲TH30951



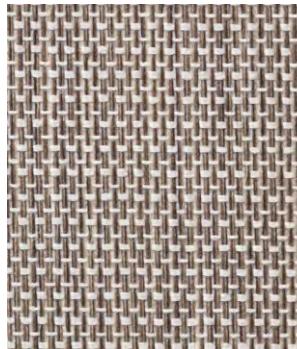
▲TH30953



▲TH30950



▲TH30952



▲TH30954

TH30949・30950

不燃 防火種別1-1 SS 5,330円/㎡  
巾92cm  
材料区分：織維系壁紙（織物）  
▶施工注意

TH30951・30952

不燃 防火種別1-1 S 5,000円/㎡  
巾92cm  
材料区分：織維系壁紙（織物）  
▶施工注意

TH30953・30954

不燃 防火種別1-1 S 4,900円/㎡  
巾92cm  
材料区分：織維系壁紙（織物）  
▶施工注意

# 美術館・博物館仕様 織物壁紙

美術館や博物館での適切な展示環境を保ちます

## 1. アンモニアや酢酸の放出を抑える

文化財や美術品を展示する室内環境にアンモニアや酢酸が含まれると、展示物の劣化や退色、変色を発生させるおそれがあります。美術館・博物館仕様織物壁紙はこれらの物質の放出を極力抑え、適切な展示環境を保ちます。

## 2. 常備在庫 4色展開

展示空間にあわせてお使いいただける4配色を常備在庫でご用意しています。

## 3. 不燃認定

法定不燃材料及び法定不燃石膏ボードへの施工での不燃認定を取得できます。

※防火性能につきましては、P231をご参考ください。

測定対象物質	基準濃度	美術館・博物館仕様 織物壁紙
アンモニア	30ppb以下	30ppb以下
酢酸（有機酸として）	170ppb以下	80ppb以下
ホルムアルデヒド	80ppb以下	1.46ppb
アセトアルデヒド	30ppb以下	N.D.（定量下限以下を示す）

※基準濃度は展示環境に望ましいとされる指針値です。

※アンモニア・酢酸はパッシブインジケータにより測定しています。

※ホルムアルデヒド・アセトアルデヒドは JIS A 1901（小型チャンバー法）に準拠し測定しています。

※上記の試験結果は測定値であり、保証値ではありません。



▲ TH30955



▲ TH30957



▲ TH30956



▲ TH30958

不燃 防火種別1-1

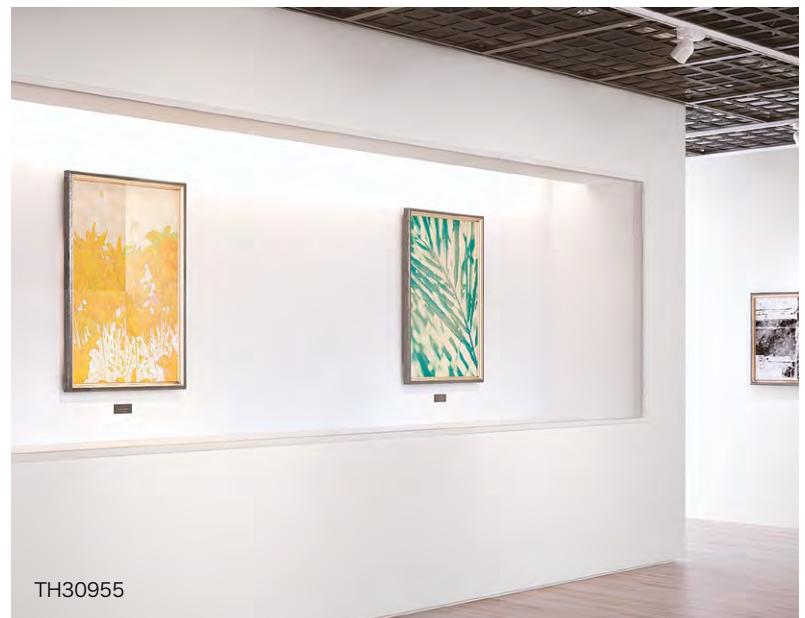
巾92cm×30m巻(207,000円/反) SS 7,500円/m<sup>2</sup> (6,900円/m) 反壳

材料区分：織維系壁紙（織物）

▶施工注意

※TH30955～30958は30m反の商品です。カット販売は致しませんのでご了承ください。

TH30955～30958



### ▶「不燃認定 織物壁紙」「美術館・博物館仕様 織物壁紙」の選択・施工上の注意

織物壁紙をきれいに仕上げるためには、丁寧な取り扱いが必要です。  
注意事項を十分にご確認の上、施工してください。

- ・素材の特性上、ジョイント部分に色差が生じることがあります。
- ・織物壁紙は柄が正確に合いません。ジョイント部分が目立つ場合がありますのでお含みおきください。
- ・製法上、目曲がりが生じる場合があります。
- ・織物壁紙はホツレ防止加工を施しておりますが、完全に防止することはできません。
- ・付着した水分を拭き取ることができないため、水まわりへの使用は避けてください。
- ・入念な下地処理を行い、施工面を平滑にしてください。
- ・シーラー処理をすることで下地の通気性を安定させ、壁紙表面の経年劣化を軽減します。
- ・バテは下地と同色のものをご使用ください。色の白い商品の場合、特に注意が必要です。
- ・接着剤はNEWサンゲツ糊(BB-378)を推奨します。糊付け後は折りジワが付かないように大きくなたみ、上積みは避けてください。
- ・オープンタイムは10-20分が目安です。オープンタイムは温度や湿度に左右されますので、現場環境にあわせて調整してください。
- ・オープンタイムを過度に取ると乾燥して施工不良の原因になるおそれがあります。
- ・毛先が柔らかい撫で刷毛やウレタン樹脂製のローラーを用いて圧着してください。
- ・一定方向に撫で付け、端部のホツレに注意してください。
- ・常に鋭い刃先のカッターを使用し、下地ボードの表面を切り込まないように下敷きテープを入れて施工してください。
- ・必ず有効巾でジョイントしてください。
- ・水拭きは避けてください。また、洗剤もシミになるおそれがあるので使用しないでください。
- ・壁紙表面に糊が付着した場合、きれいな布で叩くように素早く拭き取ってください。
- ・直射日光や空調による急激な温度変化、乾燥などの環境変化は避けてください。目隠の原因になります。
- ・織物壁紙は施工難易度が高いため、施工費が割り増しになります。

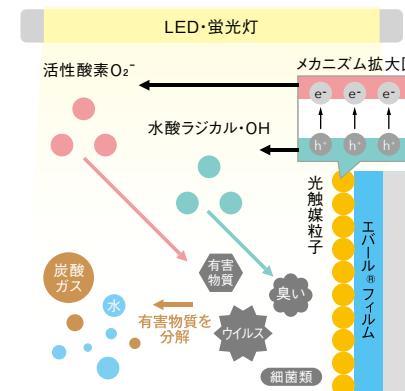
# ヒカリケア | 汚れ防止 + 光触媒

EVAL<sup>®</sup> BARRIER CLOTH

LEDや蛍光灯の室内照明の光でも高い効果を持続する光触媒壁紙

## 1. 消臭効果

アセトアルデヒドやアンモニアなどのにおいの成分を分解します。分解消臭なので、臭気を再放散することもありません。



## 2. 光触媒剤「ルネキャット®」を使用した壁紙

抗菌性・抗ウイルス性のある光触媒剤「ルネキャット®」を使用しており、壁面から快適な空間をつくります。

## 3. シックハウス対策

ホルムアルデヒドをはじめとするVOCを分解し、クリーンで快適な室内空気環境づくりに役立ちます。

## 4. エバール®フィルムのバリア機能

汚れや臭気をバリアしお手入れが簡単。また、耐薬品性と抗菌性に優れ清潔な環境をキープします。

### ■光触媒のメカニズム

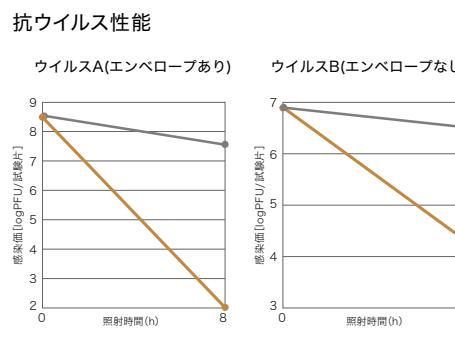
表面に加工した光触媒が光を吸収してラジカルを形成、ラジカルが悪臭原因物質や有害物質を炭酸ガスや水等に酸化分解することで消臭・無害化する仕組みです。環境によって効果は異なりますが、光触媒自体は変化しないため効果が持続します。

#### ルネキャット®とは...

一般的に光触媒といえば酸化チタンです。住宅外壁の汚れ防止に使われていますが、紫外線がないと作用しないという欠点があります。蛍光灯や白色LEDの光には紫外線がほとんど含まれません。ヒカリケアに使われている光触媒ルネキャット®は可視光(青色成分)により高い光触媒効果を発揮し、室内用途に最適な材料です。



### ■「ルネキャット®」抗ウイルス・抗菌性能試験

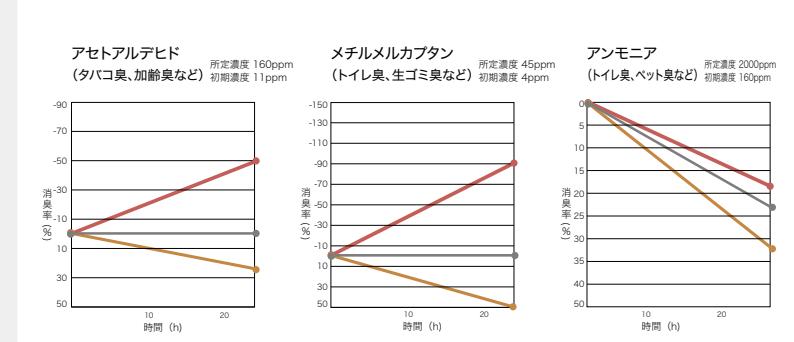


【試験方法】  
JIS R 1702に準ずる。[光源] 蛍光灯 [照度] ウイルスA: 3000lx ウイルスB: 1000lx 抗菌性能試験: 3000lx

【試験機関】 北里環境科学センター

※試験結果は光触媒剤「ルネキャット®」によるものであり、壁紙としての抗ウイルス・抗菌性能を示すものではありません。

### ■「ヒカリケア」消臭性能試験



【試験方法】  
①壁紙 10×10cm の端面・裏面をフィルムでシールし、試験サンプルとした。  
②サンプル 1 枚をテドラーーバッグに入れ、所定濃度のガス 1L を注入して約 15 時間ガスを壁紙に吸着させた後、改めて初期濃度のガスを注入した。

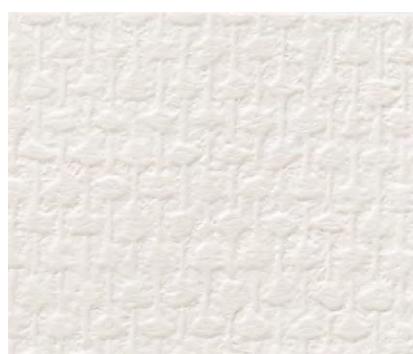
③24 時間後の残存ガス濃度を検知管で測定した。

④壁紙サンプルを用いずに同様の評価を行いブランク（試験体なし）とした。

※テドラーーバッグ内面に吸着したガスも含まれます。



▲TH30959



▲TH30960

不燃 防火種別1-4 B 1,980円/㎡  
巾92cm  
防かび 抗菌 汚れ防止 消臭  
▶施工注意

TH30959・30960



▲TH30965



▲TH30967



▲TH30961



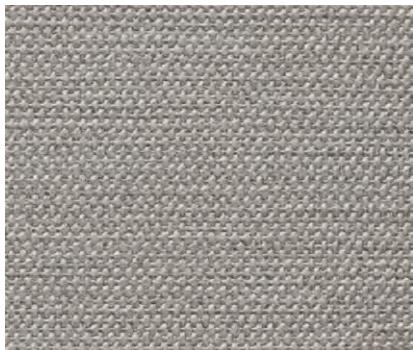
▲TH30962

不燃 防火種別1-4 B 1,980円/㎡  
巾92cm  
防かび 抗菌 汚れ防止 消臭  
▶施工注意

TH30961・30962



▲TH30966



▲TH30968

TH30965～30968

不燃 防火種別1-4 B 1,970円/㎡  
巾92.5cm 丈32cm ↔46.4cm  
防かび 抗菌 汚れ防止 消臭  
▶施工注意



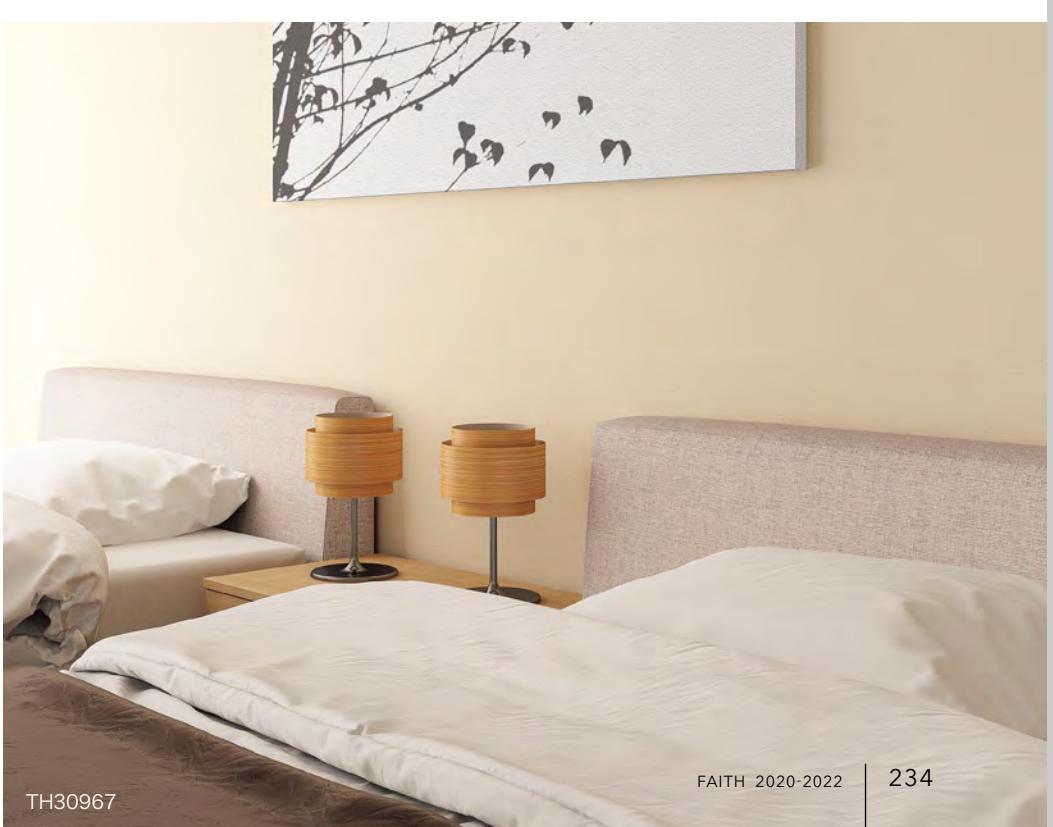
▲TH30963



▲TH30964

不燃 防火種別1-4 B 1,980円/㎡  
巾92cm  
防かび 抗菌 汚れ防止 消臭  
▶施工注意

TH30963・30964



TH30967

▶施工注意 「ヒカリケア」はエバール®フィルムがラミネートされており、施工上の注意は「フィルム汚れ防止壁紙」と同様です。P.83をご参照ください。

## 掲示板クロス

特殊掛率品

掲示板クロス サンフォームシリーズは、2021年3月9日に商品ラインアップを改訂致しました。  
以前の掲載商品とは、価格及び防火性能等の仕様が異なりますのでご注意ください。



## サンフォーム・ベーシックⅡ

豊富なカラーを揃えたベーシックな掲示板クロスです。抗菌機能付きで、表面に付着した細菌の増殖抑制に効果があります。



▲K511-1/K511-2 NEW



▲K502-1/K502-2 NEW



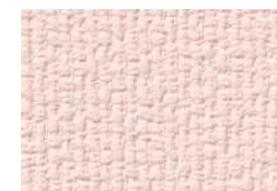
▲K501-1/K501-2 NEW



▲K503-1/K503-2 NEW



▲K512-1/K512-2 NEW



▲K516-1/K516-2 NEW



▲K517-1/K517-2 NEW



▲K515-1/K515-2 NEW



▲K505-1/K505-2 NEW



▲K506-1/K506-2 NEW

## 非防火

K501～517-1 巾92cm × 40m乱巻 0.85mm厚 C 2,290円/m<sup>2</sup> (2,100円/m)  
K501～517-2 巾122cm × 30m乱巻 0.85mm厚 C 2,290円/m<sup>2</sup> (2,790円/m)

## 防かび 抗菌

## 〈施工ならびにご使用上の注意〉

- ・K501～K517は布ウラの商品です。ペンリダイインミックス糊(BB-307)を相手糊にして施工してください。
- ・商品特性上、ジョイント部分に色差が生じる場合があります。
- ・詳細はWEBサイト上の「施工要領書」をご確認ください(QRコードよりアクセスできます)。



## サンフォーム・ラインⅡ

掲示物をまっすぐ貼れるラインタイプです。抗菌機能付きで、表面に付着した細菌の増殖抑制に効果があります。



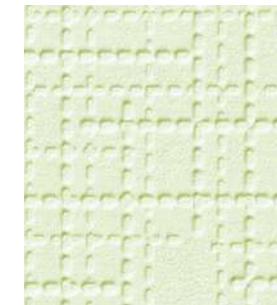
▲K601-1/K601-2 NEW



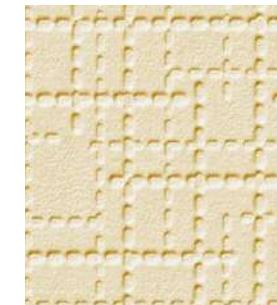
▲K602-1/K602-2 NEW



▲K603-1/K603-2 NEW



▲K612-1/K612-2 NEW



▲K613-1/K613-2 NEW

## 非防火

K601～613-1 巾92cm × 40m乱巻 0.80mm厚 C 2,500円/m<sup>2</sup> (2,300円/m)  
K601～613-2 巾122cm × 30m乱巻 0.80mm厚 C 2,500円/m<sup>2</sup> (3,050円/m)

## 防かび 抗菌

## 〈施工ならびにご使用上の注意〉

- ・K601～K613は布ウラの商品です。ペンリダイインミックス糊(BB-307)を相手糊にして施工してください。
- ・商品特性上、ジョイント部分に色差が生じる場合があります。
- ・詳細はWEBサイト上の「施工要領書」をご確認ください(QRコードよりアクセスできます)。



掲示板クロス サンフォームシリーズは、2021年3月9日に商品ラインアップを改訂致しました。  
以前の掲載商品とは、価格及び防火性能等の仕様が異なりますのでご注意ください。

## サンフォーム・ベーシックJ-II

複合施設などにおすすめの準不燃タイプです。



▲K551 NEW (K501と同色)



▲K552 NEW (K502と同色)



▲K553 NEW (K503と同色)



▲K554 NEW (K506と同色)



準不燃 防火種別2-3

巾92cm × 40m乱巻 0.85mm厚 D 2,880円/m<sup>2</sup> (2,650円/m)

防かび 抗菌

〈施工ならびにご使用上の注意〉

- ・K551～K554は布ウラの商品です。ベンリダイソミックス糊(BB-307)を相手糊にして施工してください。
- ・商品特性上、ジョイント部分に色差が生じる場合があります。
- ・詳細はWEBサイト上の「施工要領書」をご確認ください(QRコードよりアクセスできます)。

K656



## サンフォーム・コルクII



コルク柄の掲示板クロスです。

各施設だけでなく、住宅のアクセントにもおすすめです。



▲K656 NEW

非防火

巾92cm × 40m乱巻 0.85mm厚  
S 3,590円/m<sup>2</sup> (3,300円/m)

防かび 抗菌

〈施工ならびにご使用上の注意〉

- ・K656は布ウラの商品です。ベンリダイソミックス糊(BB-307)を相手糊にして施工してください。
- ・商品特性上、ジョイント部分に色差が生じる場合があります。
- ・詳細はWEBサイト上の「施工要領書」をご確認ください(QRコードよりアクセスできます)。

## サンフォーム・グリーンII



芝生柄の掲示板クロスです。

各施設だけでなく、住宅のアクセントにもおすすめです。



▲K657 NEW

非防火

巾92cm × 40m乱巻 0.85mm厚  
S 3,590円/m<sup>2</sup> (3,300円/m)

防かび 抗菌

〈施工ならびにご使用上の注意〉

- ・K657は布ウラの商品です。ベンリダイソミックス糊(BB-307)を相手糊にして施工してください。
- ・商品特性上、ジョイント部分に色差が生じる場合があります。
- ・詳細はWEBサイト上の「施工要領書」をご確認ください(QRコードよりアクセスできます)。

K657



## サンコルクピュア



ピンの抜き差しを容易にするための

掲示板下地材としてもお使いいただけます。



▲K651

非防火

巾100cm × 30m乱巻 2.0mm厚 S 3,800円/m<sup>2</sup> (3,800円/m)

MADE IN PORTUGAL

〈施工ならびにご使用上の注意〉

- ・天然素材のため、ジョイント部分で色や厚みの違いが生じる場合があります。
- ・紙を下貼りしておくと、貼り替え時にスムーズに剥がすことができます。
- ・詳細はWEBサイト上の「施工要領書」をご確認ください(QRコードよりアクセスできます)。



施工要領書はこちから  
アクセスできます。

画鋲や押しピンによる掲示が可能

# マグネット

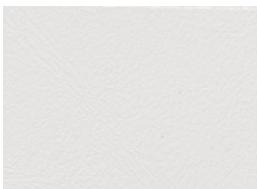
特殊掛率品

## サンマグネット

鉄粉入りのため、マグネットでの掲示も  
可能な掲示板クロスです。



▲K302



▲K303



## 非防火

巾92cm×12m乱巻 0.75mm厚 製品重量: 2.0kg/m<sup>2</sup>  
SS 9,790円/m<sup>2</sup> (9,000円/m)

## 防サビ

（施工ならびにご使用上の注意）  
・製品重量が重いため、現場状況によっては複数名での施工をおすすめします。  
・裏面に鉄粉シートを使用しており、製品側面・小口がサビにより経年で変色するおそれがあります。  
・K302・K303は布ラの商品です。ベンリーダインミックス糊(BB-307)またはアップワーカー(BB-309)を相手糊にて施工してください。  
・巾織ぎにて施工した場合、ジョイント部分が目立つことがあります。  
・詳細はWEBサイト上の「施工要領書」をご確認ください(QRコードよりアクセスできます)。

## ■磁力評価

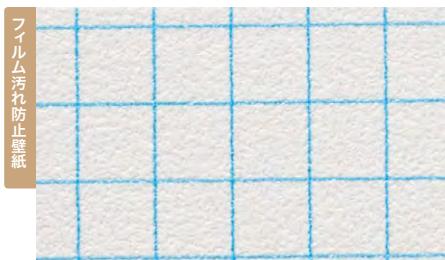
磁力評価 (参考値)	マグネットの種類	A4サイズ (64g/m <sup>2</sup> )		A3サイズ (64g/m <sup>2</sup> )	
		丸形マグネット(2個止め)コクヨマク-40NB	3枚	2枚	マグネットバー
		コクヨマク-T201NB 200L	5枚	3枚	

※上記の試験結果は測定値であり、保証値ではありません。

※磁力の目安を示す資料です。掲載している磁石を推奨するものではなく、磁力の強い磁石を使用されることをおすすめします。

## Graph Paper Design by SUPPOSE DESIGN OFFICE Co.,Ltd.

方眼デザインの壁紙です。サンマグネシタジ(K304)と組合わせてお使いいただくことで、掲示物をまっすぐきれいに掲示できます。



▲K405

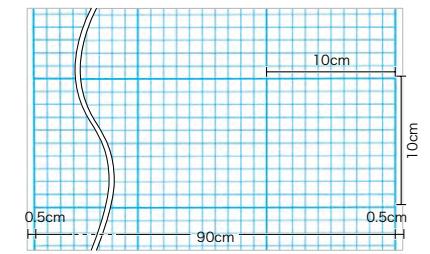
不燃 防火種別1-4 AA 1,100円/m<sup>2</sup>

巾91cm 10cm ↔ 91cm

## 防カビ 抗菌 汚れ防止

※K405は特殊掛率品ではありません。

## （K405巾なりイメージ図）



※有効巾(91cm)で施工した場合1cmの余白部分が入ります。

## （施工ならびにご使用上の注意）

・基本的な施工方法は一般的なフィルム汚れ防止壁紙(詳細P.83参照)に準じますが、一部特性が異なりますのでご注意ください。  
・商品の性質上、寸法は正確ではない場合がありますのでお含みおきください。  
・有効巾(91cm)での施工をおすすめします。方眼でジョイントした場合、ジョイント部分が目立つ場合があります。  
・商品の性質上、方眼の線が斜行して見える場合があります。  
・チヨークや油性ペンなどの使用を推奨する商品ではありません。  
・画鋲を使用した場合、跡が残りますのでお含みおきください。  
・ガムテープやセロハンテープなど粘着力の強いテープを使用しないでください。表面の剥がれや変色の原因になります。  
・粘着力の弱いテープの場合でも長期間ご使用になりますと、変色の原因になる場合があります。  
・一般ビニル壁紙と比較して施工難易度が高いため、施工費が割増しになる場合があります。  
・詳細はWEBサイト上の「施工要領書」および「選択・施工上の注意」をご確認ください(QRコードよりアクセスできます)。

## K304(サンマグネシタジ)・TH30290



## K304(サンマグネシタジ)・K405

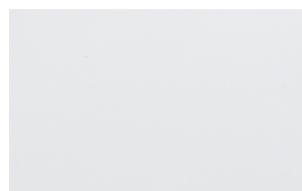


# ホワイトボード

特殊掛率品

## ニューサンホワイトボード

ホワイトボード専用マーカーでの書き消しや、  
マグネットでの掲示が可能です。プロジェクター投影にも対応します。



▲K351-1/ K351-2

非防火

防サビ

K351-1巾93cm × 12m乱巻 0.85mm厚 SS 20,970円/m<sup>2</sup> (19,500円/m) 製品重量:2.2kg/m<sup>2</sup>  
K351-2巾121cm× 9m乱巻 0.85mm厚 SS 21,080円/m<sup>2</sup> (25,500円/m) 製品重量:2.2kg/m<sup>2</sup>

## （施工ならびにご使用上の注意）

- ・ジョイント部分が目立つことがありますので、あらかじめお含みおきください。
- ・光の角度によって商品の表面が若干波打ったように見える場合があります。
- ・壁紙等の接着剤で施工できるように、商品裏面をメリヤスにしてあります。
- ・製品重量が重いため、複数名での施工をおすすめします。
- ・商品の端部が鋭利なため、手を切らないように注意してお取り扱いください。
- ・使用環境によっては光沢の映り込みが発生する場合があります。
- ・より精度の高い投射性能をお求めの場合は「アテック ホワイトボードシート」をおすすめします。
- ・裏面に鉄粉シートを使用しており製品側面・小口がサビにより経年で変色するおそれがあります。
- ・K351は布ラの商品です。ペンリダインミックス糊(BB-307)またはアップワーカー(BB-309)を相手糊にして施工してください。
- ・巾継ぎして施工した場合、ジョイント部分が目立つことがあります。
- ・筆記には推奨マーカー・推奨イレーザー以外をご使用の場合、筆記性・消去性に問題が出ることがあります。
- ・詳細はWEBサイト上の「施工要領書」および「使用上の注意」をご確認ください(QRコードよりアクセスできます)。

## ■磁力評価

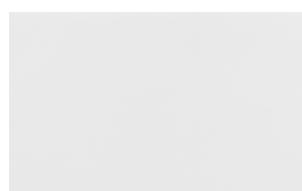
	マグネットの種類	A4サイズ (64g/m <sup>2</sup> )	A3サイズ (64g/m <sup>2</sup> )
磁力評価 (参考値)	丸形マグネット(2個止め)コクヨマク-40NB	3枚	2枚
	マグネットバー コクヨマク-T201NB 200L	5枚	3枚

※上記の試験結果は測定値であり、保証値ではありません。

※磁力の目安を示す資料です。掲載している磁石を推奨するものではなく、磁力の強い磁石を使用されることをおすすめします。

## アテック ホワイトボードシート

ホワイトボード専用マーカーでの書き消しや、  
プロジェクター投映に対応する粘着剤付化粧フィルムです。



▲TW1000

不燃

防火種別1-4

巾122cm SS 8,000円/m<sup>2</sup>(9,600円/m)

## （施工ならびにご使用上の注意）

- ・ジョイント部分が目立つことがありますので、あらかじめお含みおきください。
- ・下地の凹凸が筆記性や消去性、投影画像に影響を与えますので入念な下地処理をお願いします。
- ・フィルムへの光の照射具合によって、表面に細かなキズやムラが見える場合があります。
- ・本製品の基本的な施工方法は一般的なアテックに準じますが、一部特性が異なります。
- ・筆記には推奨マーカー・推奨イレーザーをご使用ください。
- ・推奨マーカー・推奨イレーザー以外をご使用の場合、筆記性・消去性に問題が出ることがあります。
- ・詳細はWEBサイト上の「施工要領書」および「使用上の注意」をご確認ください(QRコードよりアクセスできます)。

ホワイトボード専用マーカーが使用可能

マグネットによる掲示が可能

プロジェクター投映が可能

施工要領書はちらから  
アクセスできます。

# サンウォールヘス (塗装下地壁紙) 特殊掛率品

サンゲツの施工管理のもと、法定不燃下地にサンウォールヘス(塗装下地壁紙)を施工しサンカリット(専用塗料)を塗布することにより、不燃認定を取得することができます。

## ご注文方法



### 下地用壁紙の選択

サンウォールヘスはHS-11～HS-17の中からお選びください。  
HS-11～HS-17以外のご使用では、不燃認定は取得できません。



### 塗装色の指定

塗装色は市販の色見本帳のカラーチャート淡彩色よりご指定ください。  
(※濃色の場合は対応できません。色の対応可否については下記QRコードからご確認いただくか、または弊社営業窓口までお問い合わせください。)  
ツヤなしもしくは3分ツヤのいずれかの仕上げをご指定ください。  
調色には目安として約1～2週間かかります。塗り板見本の作成も可能です。  
(※価格や納期については弊社営業窓口までお問い合わせください。)



### 下地用壁紙の施工

専門スタッフ立会い

サンウォールヘスの施工の際は、弊社専門スタッフの立会いのもとで下地の種類と接着剤の種類・塗布量を確認のうえ施工します。  
接着剤はペンリーダイン・ミックス糊(BB-307)またはアップワーカー(BB-309)をご使用ください。



### 塗装

専門スタッフ立会い

施工の際は、弊社専門スタッフの立会いのもとで規定塗布量を確認のうえ塗装します。  
専用塗料サンカリットを使い、下塗りと上塗りの2回塗装を行います。



### 検査・防火認定

最終検査後、防火認定ラベルを発行します。  
ラベル発行には申請書の提出後、約2週間かかります。

#### サンウォールヘスと下地との関係

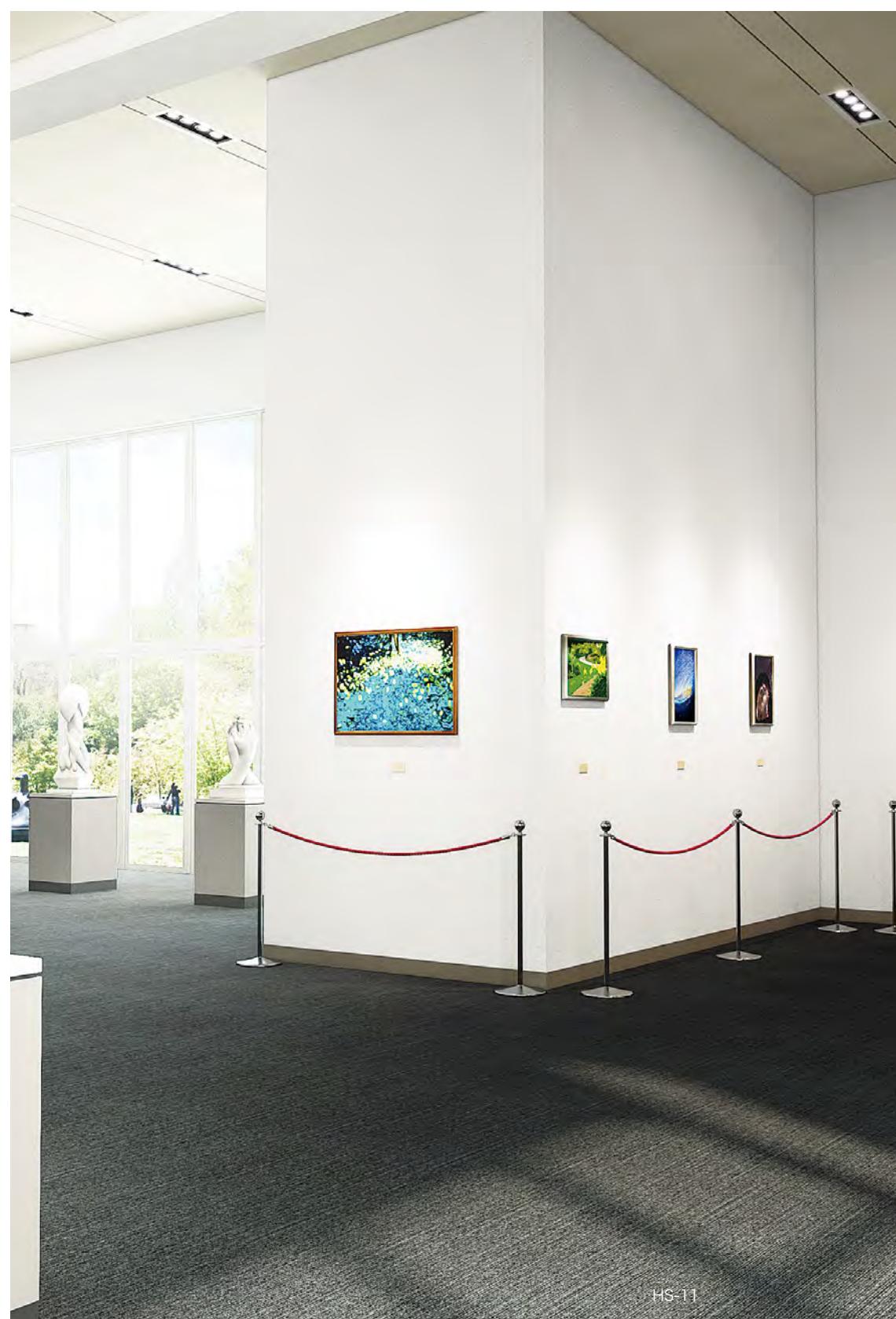
下地基材	認定防火区分
不燃材料	不燃
不燃石膏ボード	不燃
準不燃材料	—
金属板	—

#### サンカリットの規定塗布量

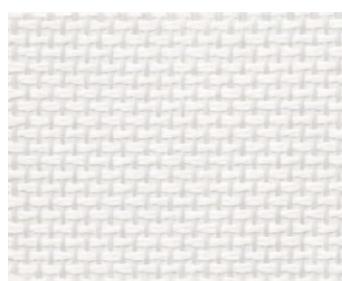
下塗りの上限塗布量	上塗りの上限塗布量
160g/m <sup>2</sup> 以下	120g/m <sup>2</sup> 以下

#### 対応可能塗装色について

塗装色は淡彩色をご指定ください。  
濃色の場合は、防火認定を取得する  
ことができません。  
塗装色の対応可否についてはこちら ➔



HS-11



▲HS-11 (ウラあり)  
S 3,920円/㎡  
巾92cm  
▶施工注意

塗装写真 HS-11

15cm



▲HS-12 (ウラなし)  
AB 1,500円/㎡  
MADE IN SWEDEN  
巾100cm  
▶施工注意

塗装写真 HS-12

15cm



▲HS-13 (ウラなし)  
AB 1,500円/㎡  
MADE IN SWEDEN  
巾100cm †1.7cm ↔6.2cm  
▶施工注意

塗装写真 HS-13

15cm



▲HS-14 (ウラなし)  
AA 1,100円/㎡  
MADE IN SWEDEN  
巾100cm  
▶施工注意

塗装写真 HS-14

15cm



▲HS-15 (ウラなし)  
AB 1,500円/㎡  
MADE IN SWEDEN  
巾100cm  
▶施工注意

塗装写真 HS-15

15cm



▲HS-16 (ウラあり)  
S 4,460円/㎡  
巾92cm ↔2.7cm  
▶施工注意

塗装写真 HS-16

15cm



▲HS-17 (ウラあり)  
S 4,840円/㎡  
巾91cm ↔1.2cm  
▶施工注意

塗装写真 HS-17

15cm

#### ▶「サンウォールヘス」の施工上の注意

接着剤はベンリーダイン・ミックス糊(BB-307)またはアップワーカー(BB-309)をご使用ください。  
ウラなしの商品は相手糊で施工してください。  
糊付け後は折りジワがつかないように大きくたたみ、上積みは避けてください。  
オープンタイムを十分に取り、角になじむようになってから施工してください。  
冬場は室温を上げて施工してください。  
塗装工程の前にクロスの毛羽立ち等の事前処理を行ってください。

# ラウファーザー

環境先進国ドイツで生まれた自然素材の塗装下地用壁紙

## 1. エコロジーな塗装下地用壁紙

耐久性に優れ、仕上がりがきれいな「フリース」、再生紙の間にウッドチップを漉き込んだ「チップス」、それぞれの素材感が特徴的な塗装下地用壁紙です。  
化学物質を使用していませんのでVOCなどの有害物質は発生しません。



## 2. ブルーエンジェルマークを取得(チップスのみ)

ドイツ連邦環境庁が推進している環境ラベル制度で、エコマーク同様一定の基準を満たした環境負荷の少ない製品に対して交付されます。

## 3. 水性アクリル樹脂系塗料を塗装して準不燃認定取得

下表のように下地とラウファーザーと水性アクリル樹脂系塗料の組み合わせにより準不燃の防火認定を取得できます。

下地基材	不燃材料	不燃石膏ボード	準不燃材料	金属板
防火認定	準不燃	準不燃	準不燃	—

※ラウファーザーは塗装下地用壁紙です。無塗装仕上げとした場合、汚れやキズが付きやすく、ジョイントが目立つ等の不具合が発生するおそれがあります。



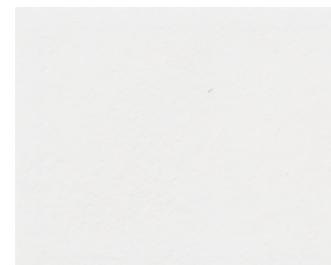
TH30971

### ▶「ラウファーザー/寒冷紗」の施工上の注意

接着剤はベンリーダイン・ミックス糊(BB-307)またはアップワーカー(BB-309)をおすすめします。  
ウラなしの商品は相手糊で施工してください。

# 寒冷紗

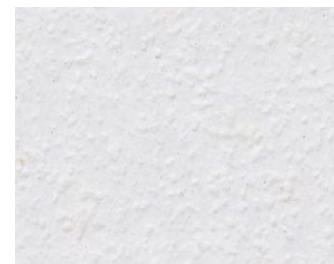
塗装やパテ処理の下地材料



▲TH30969 [フリース]

巾100cm  
C 2,200円/㎡

非防火  
▶施工注意



▲TH30970 [チップス]

巾75cm  
A 940円/㎡

非防火  
▶施工注意



▲TH30971 [チップス]

巾75cm  
A 940円/㎡

非防火  
▶施工注意

TH30972 (ウラなし)  
TH30973 (ウラあり)

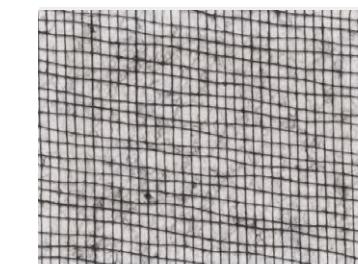
巾93cm  
ウラなし B 1,620円/㎡ ウラあり C 2,160円/㎡

非防火  
▶施工注意

TH30974 (ウラなし)  
TH30975 (ウラあり)

巾94cm  
ウラなし A 800円/㎡ ウラあり AB 1,280円/㎡

非防火  
▶施工注意



TH30976 (ウラなし)

巾94cm  
ウラなし A 940円/㎡

非防火  
▶施工注意

# 防塵クロス

クリーンルーム等の防塵対策用の帯電防止機能を有した壁紙

## 1. 防塵性

静電気によるチリの付着を抑えて、衛生的でクリーンな環境をつくります。

## 2. 帯電防止性

電気を逃がすことで帯電を抑制し、その効果は永久的に持続します。

### ■ 帯電防止性能試験

	試験方法	一般ビニル壁紙	TH30977～30980	TH30981～30982
表面固有抵抗値(Ω)	JIS K 6911	$(1\sim9)\times10^{12\sim13}$	$(5\sim9)\times10^8$	$(5\sim9)\times10^6$
帯電圧半減期(秒)	JIS L 1094	——	0.5秒以下	0.3秒

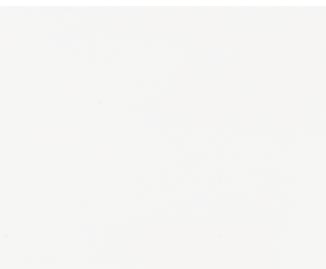
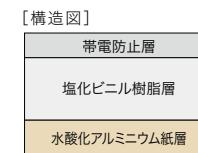
※上記の試験結果は測定値であり、保証値ではありません。

### おすすめの空間

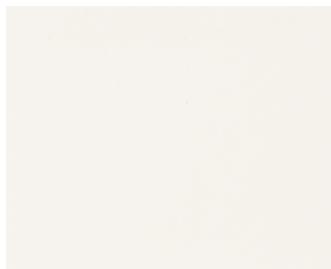
- \*半導体・LSIの工場や研究室
- \*電子機器・精密機械などの組立室や検査室
- \*光学機器・カメラ組立室やフィルム製造室
- \*コンピュータールームや各種機器工場など

表面抵抗値  
 **$10^8\Omega$**  帯電防止タイプ  
TH30977～30980

表面抵抗値 $10^8\Omega$ という、  
半導体域の高い帯電防止性能を保持します。



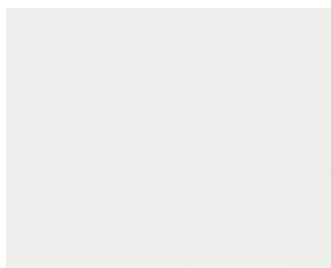
▲TH30977 防塵テープ  
TH30983



▲TH30979 防塵テープ  
TH30985



▲TH30978 防塵テープ  
TH30984



▲TH30980 防塵テープ  
TH30986

不燃 防火種別1-4 AB 1,420円/m<sup>2</sup>

TH30977～30980

巾92cm

防かび

施工注意

## 防塵テープ

防塵クロス専用のジョイント保護テープです。 $10^9\Omega$ の帯電防止性能を有しています。



TH30983～30987

標準価格(税別) —————

1本 12,700円(巾30mm×50m巻)  
ポリエステルフィルム

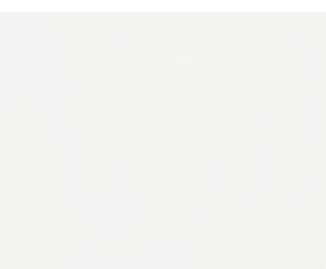
※防塵クロスのジョイント部分に貼りつけ、十分に圧着してください。  
※壁紙とテープの素材が違うため、色やツヤが多少異なります。  
※防塵クロス以外にはご使用にならないでください。

### ▶「防塵クロス」の施工上の注意

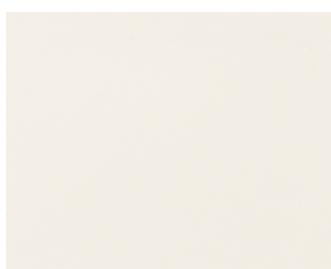
接着剤はペンリダイン・ミックス糊(BB-307)またはアップワーカー(BB-309)をおすすめします。  
吸水性の少ない下地に施工する場合は、シーラー処理を行ってください。  
下地の影響を受けやすい商品です。入念な下地処理を行い、糊ダマリに注意して施工してください。  
ジョイント部分には防塵テープをご使用ください。

表面抵抗値  
 **$10^6\Omega$**  高性能帯電防止タイプ  
TH30981・30982

表面抵抗値 $10^6\Omega$ という、  
より高性能の帯電防止性能を保持します。



▲TH30981 防塵テープ  
TH30987



▲TH30982 防塵テープ  
TH30985

不燃 防火種別1-4 B 1,960円/m<sup>2</sup>

TH30981・30982

巾92cm

防かび

施工注意