

DNP

不燃化粧板

WSフネン-L

抗菌仕様

# 暮らし向上スタンダード

汚れがさっと拭き取れる、気がつけば長い間使っていても色あせやスリキズがほとんどない。

いまでは「あたりまえ」のデザインや性能を、DNPは追求・開発してまいりました。

そしてこれからも、DNPは「未来のあたりまえ」となる基準

～暮らし向上スタンダード～を皆様とともに創り上げてまいります。



## 不燃性

不燃 防火認定番号:NM-1987

内装用オレフィン仕様  
不燃化粧板

## 抗菌性

SIAAマーク取得  
WSフネン-L 全24点に  
抗菌機能を付与



## 施工性

ジョイナー・出隅材など  
様々な副資材を活用した簡易施工をご提案  
壁面パネル・ジョイナー・建具・造作材など  
様々な部位で連動可能

## 意匠性

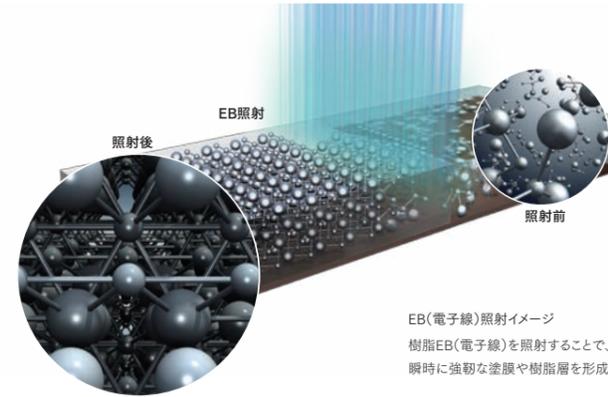
コンセプトに合わせた  
様々な樹種・柄・色を  
“意匠連動”でご提案  
詳細はP2,6をご確認ください。

## 耐汚染性

EB照射により架橋密度の高い  
強靱な塗膜を形成  
汚れの拭き取りやすさを実現

# EB®Technology

EB(電子線)照射により形成された架橋密度の高い強靱な塗膜が、擦り傷・汚れ・日光に強い表面性能を実現しました。  
ウレタン(熱硬化型)やUV(紫外線硬化型)コーティングでは困難な実用性・品質安定性を有しています。  
また、製造工程での省エネルギー化やCO<sub>2</sub>削減、無溶剤塗工が可能な環境負荷の少ないコーティング技術です。



EB(電子線)照射イメージ  
樹脂EB(電子線)を照射することで、  
瞬時に強靱な塗膜や樹脂層を形成します。

不燃 防火認定番号:NM-1987

EBコーティング層  
オレフィンシート  
3mmダイライト  
(火山性ガラス質複層板)  
防湿シート

## 抗菌性



抗菌製品技術評議会(SIAA)による、抗菌性能に関するSIAA認証を取得しています。  
SIAAは、適正で安心できる抗菌・防カビ加工製品の普及を目的として、抗菌剤・防カビ剤および抗菌・防カビ加工製品のメーカーや抗菌試験機関によって結成された団体です。SIAAは、ガイドラインに基づいて品質管理された製品に対してSIAA認証を与え、マーク表示を認めています。

## 耐汚染性

擦り傷に強い(耐傷性能)

耐スチールウール試験 1500g荷重(300g/cm<sup>2</sup>)、50往復



WSフネン-L  
(FBW-011)

汚れがふき取りやすい(耐汚染性能)

耐汚染試験 24時間放置後、エタノール拭き



WSフネン-L  
(FBW-5023)

一般オレフィンシート/MDF  
(弊社製品)

耐溶剤試験(シンナー) 1500g荷重(300g/cm<sup>2</sup>)、200往復



WSフネン-L  
(FBW-011)

一般オレフィンシート/MDF  
(弊社製品)

清潔を保つ(耐薬品性能) 清潔を保つ(耐薬品性能)

耐薬品試験(次亜塩素酸ナトリウム) 6%水溶液をガーゼに染込ませ、塗布。40°Cオープンで1時間乾燥。著しい変化なし。



WSフネン-L  
(FBW-5023)

180サイクル後

WSフネン-L  
(FBW-303)

180サイクル後

## 人・地球を想う

### シックハウス対策

シックハウス症候群の原因とされる化学物質のホルムアルデヒド、トルエン、キシレンなど(厚生労働省の指針対象物質13VOC)を使用していません。また、「建材からのVOC放散速度基準化研究会」制定の「建材からのVOC放散速度基準」(2008/4/1)に適合しております。



●厚生労働省指針  
対象物質13VOC  
(揮発性有機物質)

ホルムアルデヒド	アセトアルデヒド	トルエン
キシレン	エチルベンゼン	スチレン
パラジクロロベンゼン	テトラデカン	クロロピリホス
フェノール	ダイアジノン	フタル酸ジ-n-ブチル
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル		

## 環境配慮

### オレフィンシートとは?

正式名称はポリオレフィン。ポリプロピレン(PP)・ポリエチレン(PE)など、炭素(C)と水素(H)のみで構成され、燃やすと水(H<sub>2</sub>O)と二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)などになる樹脂の総称です。燃焼時に塩化水素ガスやダイオキシンがほとんど発生しません。



WSサフマーレとEB-FはISO9001・14001の認証登録を受けた工場にて製造しています。

WSフネン-L 不燃が要求される病院、老人ホームや商業施設の建具周りをサポート

4尺幅不燃化粧板  
**WSフネン-L EB®**  
 面材: **建具**  
 受注生産品 不燃

傷・汚れ・日光に強く、優れた加工適性を併せ持つ4尺幅の不燃化粧板です。

■規格

壁面・腰壁用品番		不燃防火認定番号	SIAA抗菌認証番号
FBW-0000		NM-1987	JP0122343A0001R
厚み	呼び寸法(尺)	有効寸法(mm)	設計価格
3mm	4×7	1,200×2,125	¥16,100/枚



※特注対応の場合はお問合せください。※四辺端部12.5mmは有効寸法外とする。  
 ※オレフィンシート、基材は告示対象外。

3尺・4尺幅不燃化粧板  
**WSフネン-L(壁面)EB®**  
 面材: **壁面 腰壁**  
 受注生産品 不燃

WSサフマーレと意匠を合わせることができる、不燃化粧板です。

■規格

壁面・腰壁用品番		不燃防火認定番号	SIAA抗菌認証番号
FBH-0000		NM-1987	JP0122343A0001R
厚み	呼び寸法(尺)	有効寸法(mm)	設計価格
3mm	3×8	900×2,415	¥17,280/枚
	4×7	1,200×2,125	¥20,160/枚



※特注対応の場合はお問合せください。※四辺端部12.5mmは有効寸法外とする。  
 ※オレフィンシート、基材は告示対象外。※壁面用でご利用の場合は、「FBH-000」とご注文ください。  
 (※1) マスキングフィルムが付いた状態では、不燃認定取得ではありません。  
 施工時、必ずマスキングフィルムを外してください。  
 ※木口塗装、カット対応要相談 ※巻き込み不可

玄関ドア・建具・内装部材をトータルコーディネート

4尺幅MDF化粧板  
**WSサフマーレボード EB®**  
 面材: **建具 収納 腰壁**  
 受注生産品

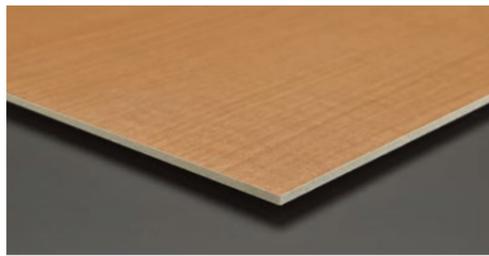
傷・汚れ・日光に強く、優れた加工適性を併せ持つ4尺幅のMDF化粧板です。

F☆☆☆☆

■規格 ※受注生産品

厚み	呼び寸法(尺)	有効寸法(mm)
2.5mm	4×7	1,205×2,115

※特注対応の場合はお問合せください。  
 ※WSサフマーレボード(MDF)は不燃仕様ではありません。  
 ※四辺端部10mmは有効寸法外とする。  
 ※オレフィンシートは告示対象外。



焼付化粧鋼板  
**エリオ鋼板**  
 受注生産品 不燃 面材: **玄関ドア 間仕切り**

エリオ鋼板は、お客様のご希望に合わせて色柄を自由に表現できる化粧鋼板です。  
 また、木目柄を中心に多彩なラインナップを取り揃えた「WSエリオ」もご用意しています。

不燃 防火認定番号:NM-8697

【製造条件】  
 枚葉生産  
 印刷幅：620mm～1,250mm  
 印刷長：1,500mm～4,500mm  
 板厚：0.4mm～1.6mm



オレフィンシート  
**WSサフマーレ**  
 面材: **建具 収納 家具 木製枠 モール材 造作材**

建具・造作・収納をはじめ、キッチン・洗面扉などの垂直面にも使用可能なEBオレフィンシートです。

【規格】部分  
 常備在庫品 3尺(940mm) 保護フィルムなし  
 3尺:940mm 4尺:1250mm 基本巻 300m乱巻

木質調厚物木口材

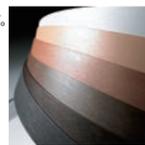
**WSハイフレーム** 受注生産品  
 WSサフマーレとコーディネートできる木質調の木口材です。  
 面材との一体感で、建具のグレード感を引き立てます。

【規格】2mm厚×39mm幅×長さ100m乱巻  
 ※カタログのお取り扱いはありません。  
 サンプルについてはお問合せください。

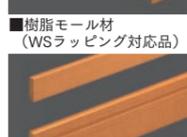
建具用木口材

**WSエッジテープ** 受注生産品  
 WSサフマーレと同色・同柄の木口テープです。  
 WSサフマーレ全柄に対応しています。

【規格】0.45mm厚×幅11mm以上(1mm単位)×長さ100m乱巻  
 ※カタログのお取り扱いはありません。



造作部材 加工例



■造作材(見切・幅木)

意匠一覧

建具用不燃板: FBW-000 壁面用不燃板: FBH-000 建具用MDF化粧板: FBW-000M



FBW-5023 タブノキ柄  
 FBW-3087 ブラックウォールナット柄(ヨコ)  
 FBW-5099 シカモア柄  
 FBW-5096 オーク柄



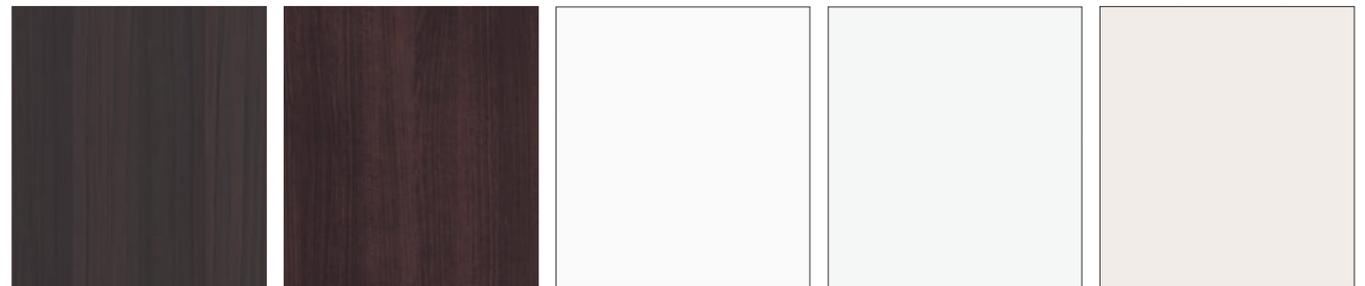
FBW-5043 ヨーロピアンチェリー柄  
 FBW-5033 ヨーロピアンウォールナット柄  
 FBW-3033 ヨーロピアンウォールナット柄(ヨコ)  
 FBW-5004 バーチ柄  
 FBW-871 オーク柄



FBW-201 メイプル柄  
 FBW-844 ヨーロピアンウォールナット柄  
 FBW-5135 ヨーロピアンウォールナット柄  
 FBW-3034 ヨーロピアンウォールナット柄(ヨコ)  
 FBW-203 メイプル柄



FBW-5124 ダオ柄  
 FBW-879 ベア柄  
 FBW-010 ブラックウォールナット柄  
 FBW-3094 ヨーロピアンウォールナット柄(ヨコ)  
 FBW-011 ブラックウォールナット柄



FBW-857 ダオ柄  
 FBW-404 ヨーロピアンウォールナット柄  
 FBW-301 単色(梨地マット調)  
 FBW-302 単色(梨地マット調)  
 FBW-303 単色(梨地マット調)

※印刷物のため、実物とは色が異なります。実物サンプルでご確認ください。

副資材(樹脂) 「WSジョイナー」シリーズ

樹脂	SK出隅セット-3		<table border="1"> <tr><th>サイズ(mm)</th><th>仕様</th></tr> <tr><td>L=2,700</td><td>オレフィンシート貼り</td></tr> </table>	サイズ(mm)	仕様	L=2,700	オレフィンシート貼り	<table border="1"> <tr><th>ロット</th><th>設計価格</th><th rowspan="3">受注生産品</th></tr> <tr><td>1~59本</td><td>¥6,000/本</td></tr> <tr><td>60本以上</td><td>¥3,500/本</td></tr> </table>	ロット	設計価格	受注生産品	1~59本	¥6,000/本	60本以上	¥3,500/本
	サイズ(mm)	仕様													
	L=2,700	オレフィンシート貼り													
	ロット	設計価格	受注生産品												
	1~59本	¥6,000/本													
60本以上	¥3,500/本														
SKジョイナーエ型-3		<table border="1"> <tr><th>サイズ(mm)</th><th>仕様</th></tr> <tr><td>L=2,700</td><td>オレフィンシート貼り</td></tr> </table>	サイズ(mm)	仕様	L=2,700	オレフィンシート貼り	<table border="1"> <tr><th>ロット</th><th>設計価格</th><th rowspan="3">受注生産品</th></tr> <tr><td>1~59本</td><td>¥5,000/本</td></tr> <tr><td>60本以上</td><td>¥1,800/本</td></tr> </table>	ロット	設計価格	受注生産品	1~59本	¥5,000/本	60本以上	¥1,800/本	
サイズ(mm)	仕様														
L=2,700	オレフィンシート貼り														
ロット	設計価格	受注生産品													
1~59本	¥5,000/本														
60本以上	¥1,800/本														
SK-U目地材-3		<table border="1"> <tr><th>サイズ(mm)</th><th>仕様</th></tr> <tr><td>L=2,700</td><td>オレフィンシート貼り</td></tr> </table>	サイズ(mm)	仕様	L=2,700	オレフィンシート貼り	<table border="1"> <tr><th>ロット</th><th>設計価格</th><th rowspan="3">受注生産品</th></tr> <tr><td>1~59本</td><td>¥5,000/本</td></tr> <tr><td>60本以上</td><td>¥1,800/本</td></tr> </table>	ロット	設計価格	受注生産品	1~59本	¥5,000/本	60本以上	¥1,800/本	
サイズ(mm)	仕様														
L=2,700	オレフィンシート貼り														
ロット	設計価格	受注生産品													
1~59本	¥5,000/本														
60本以上	¥1,800/本														
SKエンド見切り-3		<table border="1"> <tr><th>サイズ(mm)</th><th>仕様</th></tr> <tr><td>L=2,700</td><td>オレフィンシート貼り</td></tr> </table>	サイズ(mm)	仕様	L=2,700	オレフィンシート貼り	<table border="1"> <tr><th>ロット</th><th>設計価格</th><th rowspan="3">受注生産品</th></tr> <tr><td>1~59本</td><td>¥5,000/本</td></tr> <tr><td>60本以上</td><td>¥1,800/本</td></tr> </table>	ロット	設計価格	受注生産品	1~59本	¥5,000/本	60本以上	¥1,800/本	
サイズ(mm)	仕様														
L=2,700	オレフィンシート貼り														
ロット	設計価格	受注生産品													
1~59本	¥5,000/本														
60本以上	¥1,800/本														
株式会社 佐々木合成															

※設計価格は消費税抜きです。

副資材(アルミ)

アルミ	アルミH型ジョイナー アルミ ACH-3.5		<table border="1"> <tr><th>品番</th><th>サイズ (mm)</th><th>仕様</th><th>定価</th></tr> <tr><td>53261</td><td>L=2,730</td><td>アルマイト シルバー</td><td>¥862/本</td></tr> </table>	品番	サイズ (mm)	仕様	定価	53261	L=2,730	アルマイト シルバー	¥862/本
	品番	サイズ (mm)	仕様	定価							
	53261	L=2,730	アルマイト シルバー	¥862/本							
アルミ出隅ジョイナー アルミ DA-3.5		<table border="1"> <tr><th>品番</th><th>サイズ (mm)</th><th>仕様</th><th>定価</th></tr> <tr><td>55013</td><td>L=2,730</td><td>アルマイト シルバー</td><td>¥2,265/本</td></tr> </table>	品番	サイズ (mm)	仕様	定価	55013	L=2,730	アルマイト シルバー	¥2,265/本	
品番	サイズ (mm)	仕様	定価								
55013	L=2,730	アルマイト シルバー	¥2,265/本								
アルミコ型ジョイナー アルミ 3.5CS		<table border="1"> <tr><th>品番</th><th>サイズ (mm)</th><th>仕様</th><th>定価</th></tr> <tr><td>54025</td><td>L=2,730</td><td>アルマイト シルバー</td><td>¥1,126/本</td></tr> </table>	品番	サイズ (mm)	仕様	定価	54025	L=2,730	アルマイト シルバー	¥1,126/本	
品番	サイズ (mm)	仕様	定価								
54025	L=2,730	アルマイト シルバー	¥1,126/本								
株式会社 創建											

納まり図

<p>平面図</p> <p>SK出隅セット-3 (株)佐々木合成 樹脂</p>	<p>平面図</p> <p>SKジョイナーエ型-3 (株)佐々木合成 樹脂</p>	<p>平面図</p> <p>SK-U目地材-3 (株)佐々木合成 樹脂</p>	<p>平面図</p> <p>SKエンド見切り-3 (株)佐々木合成 樹脂</p>
<p>平面図</p> <p>目透かし貼り</p>	<p>平面図</p> <p>アルミH型ジョイナー (株)創建 アルミ</p>	<p>平面図</p> <p>アルミ出隅ジョイナー (株)創建 アルミ</p>	<p>平面図</p> <p>アルミコ型ジョイナー (株)創建 アルミ</p>

【注意】  
 ・ジョイナー納まりの場合は基材にジョイナーを差し込んでから施工してください。  
 ・ジョイナーは両面テープ等を用いてしっかりと固定してください。  
 ・パネルをジョイナーに差し込む際には、内部にクリアランスを設けてください。



介護付有料老人ホーム サンシティタワー神戸



介護付有料老人ホーム サンシティタワー神戸



特別養護老人ホーム ジョイヴィレッジ



新しい高齢者マンション サンシティ横浜南



介護付有料老人ホーム アライブ世田谷大山町



介護付有料老人ホーム サンシティタワー神戸

## 品番リスト

用途	受注生産品 建具	受注生産品 壁面・腰壁	受注生産品 建具	建具・収納・造作	受注生産品 建具用木口材	受注生産品 建具用木口材
製品名	4尺幅不燃化粧板 WSフネン-L	3尺・4尺幅不燃化粧板 WSフネン-L (壁面)	4尺幅 MDF 化粧板 WSサフマーレボード	オレフィンシート WSサフマーレ	木口テープ WSエッジテープ	木質調厚物木口材 WSハイフレーム
一般名称	オレフィン不燃化粧板	オレフィン不燃化粧板	オレフィン化粧板	オレフィンシート	オレフィン木口テープ	厚物樹脂押出木口材
タブノキ柄	<b>FBW-5023</b>	<b>FBH-5023</b>	<b>FBW-5023M</b>	<b>WS-5023E</b>	<b>WSET-5023E</b>	<b>HF-07</b>
ブラックウォールナット柄 (ヨコ)	<b>FBW-3087</b>	<b>FBH-3087</b>	<b>FBW-3087M</b>	<b>WS-3087E</b>	<b>WSET-3087E</b>	<b>HF-07</b>
シカモア柄	<b>FBW-5099</b>	<b>FBH-5099</b>	<b>FBW-5099M</b>	<b>WS-5099E</b>	<b>WSET-5099E</b>	<b>HF-13</b>
オーク柄	<b>FBW-5096</b>	<b>FBH-5096</b>	<b>FBW-5096M</b>	<b>WS-5096E</b>	<b>WSET-5096E</b>	<b>HF-50</b>
ヨーロッパアンティーク柄	<b>FBW-5043</b>	<b>FBH-5043</b>	<b>FBW-5043M</b>	<b>WS-5043E</b>	<b>WSET-5043E</b>	<b>HF-39</b>
ヨーロッパウォールナット柄	<b>FBW-5033</b>	<b>FBH-5033</b>	<b>FBW-5033M</b>	<b>WS-5033E</b>	<b>WSET-5033E</b>	<b>HF-17</b>
ヨーロッパウォールナット柄 (ヨコ)	<b>FBW-3033</b>	<b>FBH-3033</b>	<b>FBW-3033M</b>	<b>WS-3033E</b>	<b>WSET-3033E</b>	<b>HF-17</b>
バーチ柄	<b>FBW-5004</b>	<b>FBH-5004</b>	<b>FBW-5004M</b>	<b>WS-5004E</b>	<b>WSET-5004E</b>	<b>HF-32</b>
オーク柄	<b>FBW-871</b>	<b>FBH-871</b>	<b>FBW-871M</b>	<b>WS-871E</b>	<b>WSET-871E</b>	<b>HF-32</b>
メイプル柄	<b>FBW-201</b>	<b>FBH-201</b>	<b>FBW-201M</b>	<b>WS-201E</b>	<b>WSET-201E</b>	<b>HF-02</b>
ヨーロッパウォールナット柄	<b>FBW-844</b>	<b>FBH-844</b>	<b>FBW-844M</b>	<b>WS-844E</b>	<b>WSET-844E</b>	<b>HF-45</b>
ヨーロッパウォールナット柄	<b>FBW-5135</b>	<b>FBH-5135</b>	<b>FBW-5135M</b>	<b>WS-5135E</b>	<b>WSET-5135E</b>	<b>HF-51</b>
ヨーロッパウォールナット柄 (ヨコ)	<b>FBW-3034</b>	<b>FBH-3034</b>	<b>FBW-3034M</b>	<b>WS-3034E</b>	<b>WSET-3034E</b>	<b>HF-48</b>
メイプル柄	<b>FBW-203</b>	<b>FBH-203</b>	<b>FBW-203M</b>	<b>WS-203E</b>	<b>WSET-203E</b>	<b>HF-03</b>
ダオ柄	<b>FBW-5124</b>	<b>FBH-5124</b>	<b>FBW-5124M</b>	<b>WS-5124E</b>	<b>WSET-5124E</b>	<b>HF-36</b>
ヘア柄	<b>FBW-879</b>	<b>FBH-879</b>	<b>FBW-879M</b>	<b>WS-879E</b>	<b>WSET-879E</b>	<b>HF-22</b>
ブラックウォールナット柄	<b>FBW-010</b>	<b>FBH-010</b>	<b>FBW-010M</b>	<b>GR-010</b>	<b>GRET-010</b>	<b>HF-11</b>
ヨーロッパウォールナット柄 (ヨコ)	<b>FBW-3094</b>	<b>FBH-3094</b>	<b>FBW-3094M</b>	<b>WS-3094E</b>	<b>WSET-3094E</b>	<b>HF-04</b>
ブラックウォールナット柄	<b>FBW-011</b>	<b>FBH-011</b>	<b>FBW-011M</b>	<b>GR-011</b>	<b>GRET-011</b>	<b>HF-28</b>
ダオ柄	<b>FBW-857</b>	<b>FBH-857</b>	<b>FBW-857M</b>	<b>WS-857E</b>	<b>WSET-857E</b>	<b>HF-26</b>
ヨーロッパウォールナット柄	<b>FBW-404</b>	<b>FBH-404</b>	<b>FBW-404M</b>	<b>WS-404E</b>	<b>WSET-404E</b>	<b>HF-29</b>
単色 (梨地マット調)	<b>FBW-301</b>	<b>FBH-301</b>	<b>FBW-301M</b>	-	<b>FBWET-301</b>	-
単色 (梨地マット調)	<b>FBW-302</b>	<b>FBH-302</b>	<b>FBW-302M</b>	-	<b>FBWET-302</b>	-
単色 (梨地マット調)	<b>FBW-303</b>	<b>FBH-303</b>	<b>FBW-303M</b>	-	<b>FBWET-303</b>	-
サイズ	3mmt×4尺×7尺	3mmt×3尺×8尺 3mmt×4尺×7尺	2.5mmt×4尺×7尺	3尺幅	0.45mmt ×幅11mm以上	2mmt×幅39mm
ロット	-	-	-	300m乱巻	100m乱巻/本	100m巻/本
標準仕様	正寸カット無 マスキングフィルム無	(※1)マスキングフィルム付 ※木口塗装、カット対応要相 談 ※巻き込み不可	正寸カット無 マスキングフィルム無	-	-	-
設計価格(¥/㎡)	¥6,300/㎡	¥8,000/㎡	¥3,400/㎡	-	-	-
設計価格(¥/枚)	¥16,100/枚 (4尺×7尺)	¥17,280/枚 (3尺×8尺) ¥20,160/枚 (4尺×7尺)	¥8,750/枚 (4尺×7尺)	-	-	-
化粧寸法(mm)	1,225×2,150 (4尺×7尺)	-	1,225×2,135 (4尺×7尺)	-	-	-
有効寸法(mm)	1,200×2,125 (4尺×7尺)	900×2,415 (3尺×8尺)1,200 ×2,125 (4尺×7尺)	1,205×2,115 (4尺×7尺)	-	-	-
不燃認定番号	<b>NM-1987</b>	<b>NM-1987</b>	-	-	-	-
抗菌番号	JP0122343A0001R	JP0122343A0001R	JP0122343A0001R	-	-	-

※設計価格は消費税抜きです。  
 ※FBG品番は、FBW品番に仕様統合しました。  
 ※オレフィン底目地テープに関しましては、別途ご相談ください。  
 ※WSフネン-Lは、壁面用でご利用の場合は、「FBH-○○○」とご注文ください。  
 (※1)マスキングフィルムが付いた状態では、不燃認定取得ではありません。施工時、必ずマスキングフィルムを外してください。

## WSフネン-L化粧板 壁面施工要領書

※施工前にこの施工要領書をよく読み、正しく施工してください。

### ■注意事項

#### 安全上の注意

- ・推奨の両面テープと接着剤を使用して施工してください。
- ・切断作業中には粉塵が発生しますので、防護マスク、保護メガネ等を使用してください。
- ・必要に応じて保護手袋を着用してください。
- ・粉塵がついてかゆみを感じた場合は、擦らずに水で洗い流してください。
- ・建築基準法、火災予防条例などの法令法規に従って施工してください。

#### 保管上の注意

- ・直射日光や湿気が多い場所を避け、風通しのよ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。
- ・壁などに立てかけると反りや破損の原因となりますので、絶対におやめください。
- ・製品保護のため、製品の上には当て板を置いてください。
- ・傷つき防止のため、化粧面には合紙を当ててください。
- ・パレットには製品の加重に耐えうる十分な厚みの敷板を使用してください。
- ・平積みの上に物を置いたり、踏んだりしないでください。

### ■免責事項

- ・本施工要領書に記載した取り扱い注意事項が行われずに発生した不具合。
- ・施工業者による施工、取り扱いに起因する不具合。
- ・建物の構造、振動、下地の変形、老朽化等、弊社の製品以外の外的要因により発生した不具合。
- ・使用者もしくは第三者の故意または過失による不具合。
- ・引渡し後、構造、性能、仕様等の改造を行い、これに起因する不具合。
- ・地震、台風等の天災、火災等の特殊要因により発生した不具合。

### ■仕様

#### 製品仕様

サイズ：2タイプ (3尺×8尺、4尺×7尺)

基材：ダイライト

表面化粧：ポリプロピレン系フィルム

規格：国土交通大臣認定不燃材料 NM-1987

ホルムアルデヒド規制：告示対象外製品

抗菌仕様：SIAA マーク取得 JP0122343A0001R

※抗菌とは、製品の表面上における細菌の増殖を抑制することを言います。

製品の保証値ではありません。

### ■施工手順



#### 1 下地の確認

##### 【下地】

- (1) 施工可能な下地
- ・石膏ボード
  - ・けい酸カルシウム板
  - ・ラワン合板

- (2) 施工に適さない下地

- ・モルタル壁面
- ・RC壁面への直貼り
- ・ALC躯体への直貼り

- ・十分な接着が得られない可能性がある場合は、事前に下地材にプライマー材を全面塗布することをお勧めします。
- ・けい酸カルシウム板は、プライマー塗布をお勧めします。
- ・下地材が湿気を帯びていたり、不陸やホコリがあると十分な接着が得られない場合があります。

#### 2 墨出し割付

- ・下地及び化粧板のゴミやホコリを除去してください。
- ・施工図に従い、施工箇所の下地に化粧板の割付を行ってください。
- ・割付の際、下地の目地と化粧板の目地が重ならないようにしてください。
- ・突きつけ施工はできません。
- ・ジョイナーを使用するか、目透かしにしてください。
- ・ドア回りの仕上げの際は、化粧板をL型状態に切り込むことを避け、切り込みのないような割付にしてください。

#### 3 底目地テープ貼り付け

- ・パネルのジョイント部分となる箇所へ、底目地テープを貼り付けてください。
- ※底目地テープは受注生産品です。

#### 4 下地の確認

##### 【切断】

- ・電動丸のこを使用し、切断してください。
- ・化粧板の裏面から丸のこを当て、刃先が化粧板表面から裏面に抜けるように切断してください。

##### 【切断面の木口・面取り加工】

- ・ハンドドリルまたは電動ドリルを使用してください。
- ・穴あけ、切り欠きは必ず12φ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。
- ・切断、穴あけ後はサンドペーパーで木口を整えてください。

##### 【カット・加工時の注意】

- ・切断、研磨等の加工の際に長時間、多量の粉塵を吸入すると健康を損なう恐れがありますので、十分な防塵対策を行ってください。また、必要に応じて防護マスク、保護手袋、メガネ等を着用ください。取り扱い後は、うがい及び手洗いを励行してください。
- ・粉塵が目に入った場合は擦らず流水で洗浄してください。また、吸引した場合はうがい等を行ってください。

##### 【化粧板の貼り方】

- ・テープ、接着剤併用にて化粧板を貼ります。

#### 5 仮止め用両面テープ貼り付け

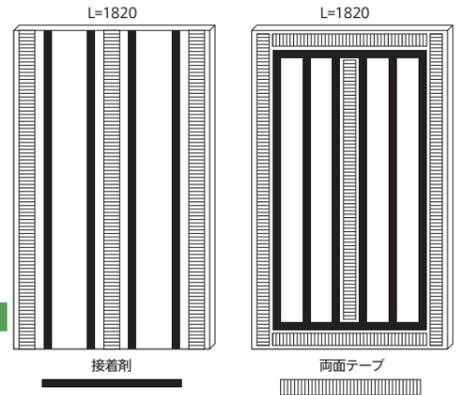
- ・所定の位置に両面テープを貼り合わせて、強く押さえて基材に密着させます。
- ・ピッチ：450mm以内
- ・端部からの位置：10mm

#### 6 接着剤塗布

- ・所定の位置 (両面テープのそば) に接着剤を直径7mmのビード状 (線状) に塗布します。(直径7mmの太さで塗布します。)
- ・テープの端から接着剤の端までの距離は20mm
- ・接着剤は必ず直線状で塗布してください。(点状で塗布した場合は接着力が低下する恐れがあります。)

##### 【標準塗布パターン】

- ・直線状に塗布



#### 7 貼り付け・圧着

- ・化粧板の位置を決めた後に、両面テープの位置を手で押さえ込むようにして化粧板を十分に圧着させてください。

##### 【圧着するときの注意点】

- ・仮止めテープ部をしっかり押さえてください。
- ※接着剤部分は強く押さないように注意してください。
- ・ゴムハンマーなどによる圧着は避けてください。

#### 持ち運び上の注意

- ・鋭角な器物との衝突や角あては、損傷の原因となります。
- ・持ち運ぶ際は、2人作業で化粧板がたわまないように立てて持ち運んでください。
- ・化粧板は引きずると傷の原因になります。
- ・化粧板の一部を支点として取り扱わないでください。破損することがあります。
- ・化粧板はたわむと破損の原因となりますので、ゆすりや振り回しはしないでください。

#### 施工上の注意

- ・内装用途として製品設計されていますので、屋外やそれに準ずる場所など、直接日光が連続的に当たる用途には使用しないでください。
- ・水のかかる場所、湿気が多い場所への施工は避けてください。
- ・玄関、トイレ等の水に犯される可能性がある場所に施工する場合は、化粧板はたたきから50mm以上空けてください。
- ・浴室内、キッチン、その他水回りには使用しないでください。
- ・天井への施工は避けてください。
- ・熱により化粧板表面シートに膨れが生じる場合がありますので、投光機、仮説電球、ドライヤー、暖房機等の熱源には近づけないように注意してください。

#### 施工部材

接着材 (推奨品)：GS-330 (アイカ工業)、ボンドMPX-1 (コニシ)  
 ボードロックSF (セメダイン)

両面テープ (推奨品)：ZK-31,33 (アイカ工業)、ボンドTMテープW1 (コニシ)  
 ボードテープ310 (セメダイン)

WSジョイナー (樹脂)：P6参照

アルミジョイナー：P7参照

底目地テープ：別途、ご相談ください。

※底目地テープは受注生産品です。

## 性能データ及び留意点

性能データ			製品に関する注意点		
試験項目	試験方法	試験結果		用途	<ul style="list-style-type: none"> <li>・屋内用扉面材用の製品です。その他の用途に関しては、使用条件等に問題ないかご確認の上、弊社までお問合せください。</li> </ul>
		WSフネン-L	WSサフマーレポード		
常態ピーリング試験	表面180度剥離試験	20N/25.4mm幅	20N/25.4mm幅	保管	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地面やコンクリート床面への直置きは避け、パレット等の上に平積みで保管してください。(反り防止のため必ず平積みをお願いします。)</li> <li>・立て掛けでの保管はおやめください。</li> <li>・平積みの上にものを置いたり、踏んだりしないでください。</li> <li>・雨水等水分がかかる場所や直射日光、高温多湿の場所を避け、チリやゴミが付着しないようにご注意ください。</li> </ul>
JAS平面引張り試験	試験片中央に1辺20mm正方形の接着面を有する金属盤をシアノアクリレート系接着剤にて接着し、周囲に台板基材に達する深さの切り傷をつけた後、接着面と直角の方向に毎分5880N以下の荷重速度で引張り、剥離時又は破壊時における最大荷重を測定する	0.4Mpa以上 または材破	0.4Mpa以上 または材破		
浸漬剥離試験	試験片を35℃±3℃の水中に2時間浸漬後、60℃±3℃で3時間乾燥する	剥離なし	剥離なし	加工時	<ul style="list-style-type: none"> <li>・フラッシュ加工に使用される接着剤の種類により、接着性能が変わる場合があります。必ず貼り合わせ条件をご確認の上、ご使用をお願いします。</li> <li>・接着剤のふき取り仕上げにはアルコール類または石油ベンゼンを使用し、軽く拭き取ってください。</li> <li>・切断、穴あけ等の加工については通常の木工機械で加工可能ですが、事前にご確認の上、ご使用をお願いします。</li> <li>・WSフネン-Lにてフラッシュ加工を高周波ウェルダで行う際は、ダイライト基材の表面にアルミ紙があるため加工条件を調整する必要があります。加工機メーカーには、この調整のノウハウがありますので、お問合せ願います。</li> </ul>
JAS寒熱繰り返しB試験	80℃±3℃の恒温器中に2時間放置した後、-20℃±3℃の恒温器中に2時間放置する工程を2回繰り返す	表面に割れ、ふくれ、はがれ並びに著しい変色及びつや変化なし	表面に割れ、ふくれ、はがれ並びに著しい変色及びつや変化なし		
JAS耐水B試験	試験片の裏面と裏面を接着剤で貼り合わせ、側面を被覆したものを60℃±3℃温水中に1時間浸漬した後、60℃±3℃で2時間乾燥する工程を2回繰り返す	表面に割れ、ふくれ、はがれ並びに著しい変色及びつや変化なし	表面に割れ、ふくれ、はがれ並びに著しい変色及びつや変化なし	廃棄	<ul style="list-style-type: none"> <li>・端材、廃材等の廃棄については法令に従い、処理業者に依頼してください。</li> <li>・WSフネン-Lの廃材(切り粉等)については、基材の主成分が鉱物系繊維であることから、木質廃材とは分離して頂くことを推奨します。</li> </ul>
JAS摩耗A試験	試験片を回転盤に水平に固定し、摩耗紙(S-42)2個を取り付けて100回転させ試験を行う。試験片面に加わる総重量500g	塗柄が50%以上残っていることかつ摩耗量が0.1g以下	塗柄が50%以上残っていることかつ摩耗量が0.1g以下		
JAS衝撃B試験	曲率半径25.4mmの質量100gの落下重しを落差30mmで試験片の1箇所を繰り返して50回落下させる	表面に割れ、はがれなし	表面に割れ、はがれなし	その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ものを強く当てたり、鋭利なものを押し付けると製品に凹みを生じる場合がありますのでご注意ください。</li> <li>・エタノールなどのアルコール類・石油ベンゼン以外の有機溶剤で拭かないでください。</li> <li>・熱により、化粧板表面シートに膨れが生じる場合がありますので、投光器、仮設電球、ドライヤー、暖房機等の熱源には近づけないよう注意してください。</li> </ul>
JAS汚染B試験	試験片表面に黒色油性インキ及び赤色クレヨンでそれぞれの幅10mmの線を引く2時間放置後、溶剤又は洗剤を含ませた布で拭き取る	汚染軽微	汚染軽微		
JASホルムアルデヒド放散量	デンケーター法による 平均 0.3mg/L以下 最大値 0.4mg/L以下	合格	合格		

※本データは試験結果であり、保証値ではございません。

2018年10月現在

## メンテナンス

汚れ関係	泥・ホコリ・調味料など	ぬれ雑巾または中性洗剤で軽く拭き取ってください。
	油性の汚れ(マジックインキ・クレヨンなど)	中性洗剤、エタノールなどのアルコール類または石油ベンゼンで軽く拭き取ってください。
傷関係	接着剤・塗料	汚れが広がらないよう、すぐに中性洗剤、エタノールなどのアルコール類または石油ベンゼンで軽く拭き取ってください。艶ムラなどが生じた場合は、艶調整用スプレー(エコスターなど)を補修箇所周囲によく馴染むように塗布してください。
	艶変化・艶ムラ	堅いもので強く擦ったり、誤って熱湯をかけた場合などに生じた艶変化・艶ムラは、艶調整用スプレー(エコスターなど)を補修箇所周囲によく馴染むように塗布してください。
	白化	白化した部分に、同色のEcoタッチアップマーカー(商品名)を塗った後、指などで軽くぼかし、艶調整用スプレー(エコスターなど)を補修箇所周囲によく馴染むように塗布してください。
	擦り傷・ささくれ	ささくれ立った箇所をサンドペーパー( # 400等)またはカッターナイフで取り除き、白化した部分に同色のEcoタッチアップマーカーを塗った後、指などで軽くぼかし、艶調整用スプレー(エコスターなど)を補修箇所周囲によく馴染むように塗布してください。
	釘穴・へこみ・引っかき傷	釘穴やドライバー等を落として出来た穴や鋭利なもので割れた傷は、ささくれ立った箇所や基材のバリをサンドペーパー( # 400等)またはカッターナイフで取り除き、同色のパッチャルペンシルまたはハードワックスを埋め込み、ヘラ等で形を整形し、艶調整用スプレー(エコスターなど)を補修箇所周囲によく馴染むように塗布してください。

\*1 補修部分の性能は、シート本来の性能と異なりますので、予めご了承ください。

\*2 表面の意匠表現や凹凸表現の豊かなものが幾つかあり、上記の一般的な補修方法では対応が難しい場合がございます。

\*3 『Ecoタッチアップマーカー』『パッチャルペンシル』『ハードワックス』『エコスター』は、株式会社キャンディルデザインの商品です。詳細はこちらまでお問合せください。(TEL:03-3737-1421 URL:http://www.house-box.co.jp/)

\*4 また、補修作業に関してご不明な点がございましたら、専門の補修業者である株式会社バーンリペア(TEL:03-5227-1301/06-6990-1361 URL:http://www.burn-repair.co.jp/)、株式会社キャンディルテクト(TEL:03-5623-6850 URL:http://www.leyon.com/)などにお問合せください。

\*5 磨き砂、金属たわし、ナイロンたわし、研磨剤入り洗剤は、傷や艶変化の原因となりますので使用しないでください。柔らかい布をご使用下さい。

\*見本帳の記載内容は2018年10月現在のもので、製品改良のため、予告なく変更することがあります。ご了承ください。

## (販売元)DNP住空間マテリアル販売株式会社

生活空間事業部

東京 〒141-8001 東京都品川区西五反田3-5-20

TEL 03-6431-3275 FAX 03-6431-3277

名古屋 〒463-8550 愛知県名古屋守山区瀬古3-201

TEL 052-797-6331 FAX 052-797-6388

大阪 〒550-8508 大阪府大阪市西区南堀江1-17-28 なんばSSビル

TEL 06-6110-4175 FAX 06-6110-4159

福岡 〒815-0031 福岡市南区清水2-15-11号DNP福岡第2ビル

TEL 092-553-4340 FAX 092-553-4351

## (製造元)大日本印刷株式会社

生活空間事業部

東京 〒141-8001 東京都品川区西五反田3-5-20

TEL 03-6431-3266 FAX 03-6431-3277

関西 〒550-8508 大阪府大阪市西区南堀江1-17-28 なんばSSビル

TEL 06-6110-3621 FAX 06-6110-3629

<https://livingspace.dnp.co.jp/>

