

三次元装飾パネル

Belle ベルスマート
smart

防火認定（不燃）NM-4292

FOR SHOP



Belle smart

ベルスマート

装飾パネル Belle smart

不燃認定品
認定番号 NM-4292

アンティークなコンセプト空間に馴染むリブパネル。
「エイジング」を意識した素材感が
これまでの幾何学的な陰影にゆらぎをあたえ、
やわらかい癒しのイメージを演出します。

■ 本物より傷つきにくく、美しさを保ちます

本物の素材(木・石・メタル等)に限りなく近づいた高級装飾シートをまとった、あらゆる建物のあらゆる空間に調和する装飾パネルです。

■ 金属より暖かみがあり、耐久性に優れます

基材にけい酸カルシウム板、表面に塩化ビニル樹脂系フィルムを使用しているため、触れても冷たくなく錆びることもありません。

■ 石材よりやわらかく、自由度に優れます

やわらかいため丸ノコでの切断が可能です。また、軽量なため作業性も良好。壁への負担も軽く、安心して高所に使用できます。

■ 紙・布より汚れにくく、耐久性に優れます

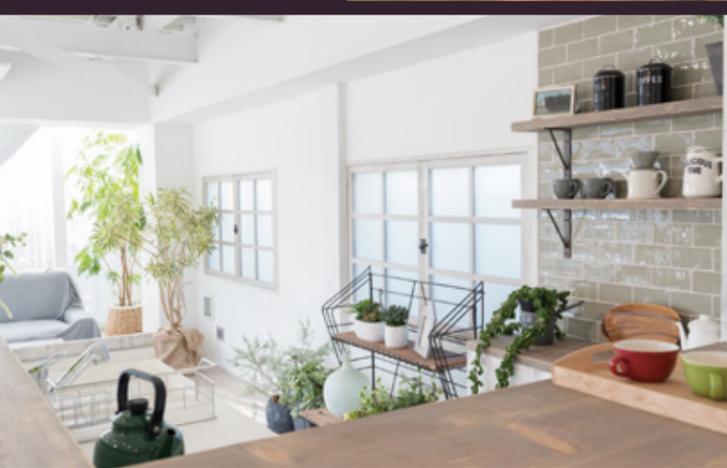
衝撃、摩擦、引っかきに対する耐久性をはじめ、耐湿性、耐熱性、耐汚染性などインテリア建材として優れた性能を持ち合わせています。

使用用途 本製品は内装用(屋内用)になります。屋外での使用はしないで下さい。

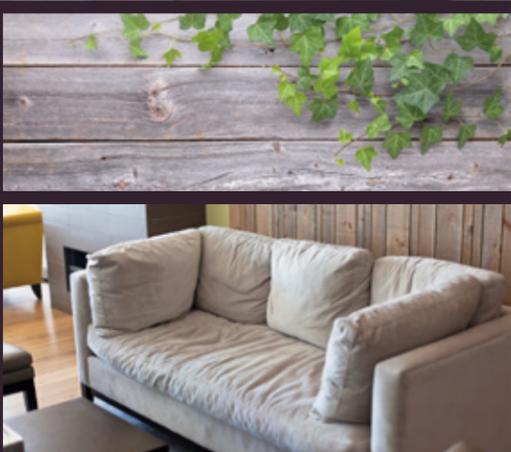
FOR HOTEL



FOR HOUSE



FOR OFFICE



■ 仕様

[基材] けい酸カルシウム板
[表面] 塩化ビニル樹脂系フィルム貼り

品番	認定番号	寸法(mm)	設計価格
[WOOD] BSSD703-875	NM-4292 (不燃)	450(W)×1800(L) 8-4(t) (最小厚さ4mm)	34,800/枚
[WOOD] BSLI112-457			
[WOOD] BSSD302-458			
[WOOD] BSCR105-973			
[WOOD] BSLI101-490			
[STONE] BSSD304-218			
[METAL] BSLI110-209			
[WASHI] BSLI110-696			

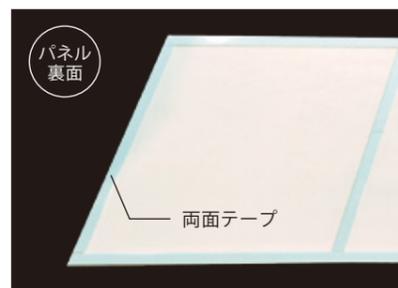
■ 納期

・在庫品 (8品番のみ)

ステキ

01 両面テープ付き 現場施工の省力化に最適

パネル裏面への両面テープ貼付工程は、時間がかかるだけでなく施工者1人の場合には意外と大変な作業です。Belleスマートは、出荷時点で裏面に両面テープが接着されているため、現場での施工者負担による貼り手間も軽減され、現場施工の省力化につながります。



Belleスマートの
施工手順

他社 裝飾パネルの
施工手順



時間短縮

Belleスマートでは、両面テープの採寸・カット・貼付の手間が削減できます。

ステキ

02 優れた耐汚染性 吹抜の高所アクセントウォールに最適

Belleスマートは Belleカクテル同様に水拭き清掃が可能です。一般的なアルカリ性洗剤やメラミンフォーム等を使用することで、うっかり汚れにも対応できます。

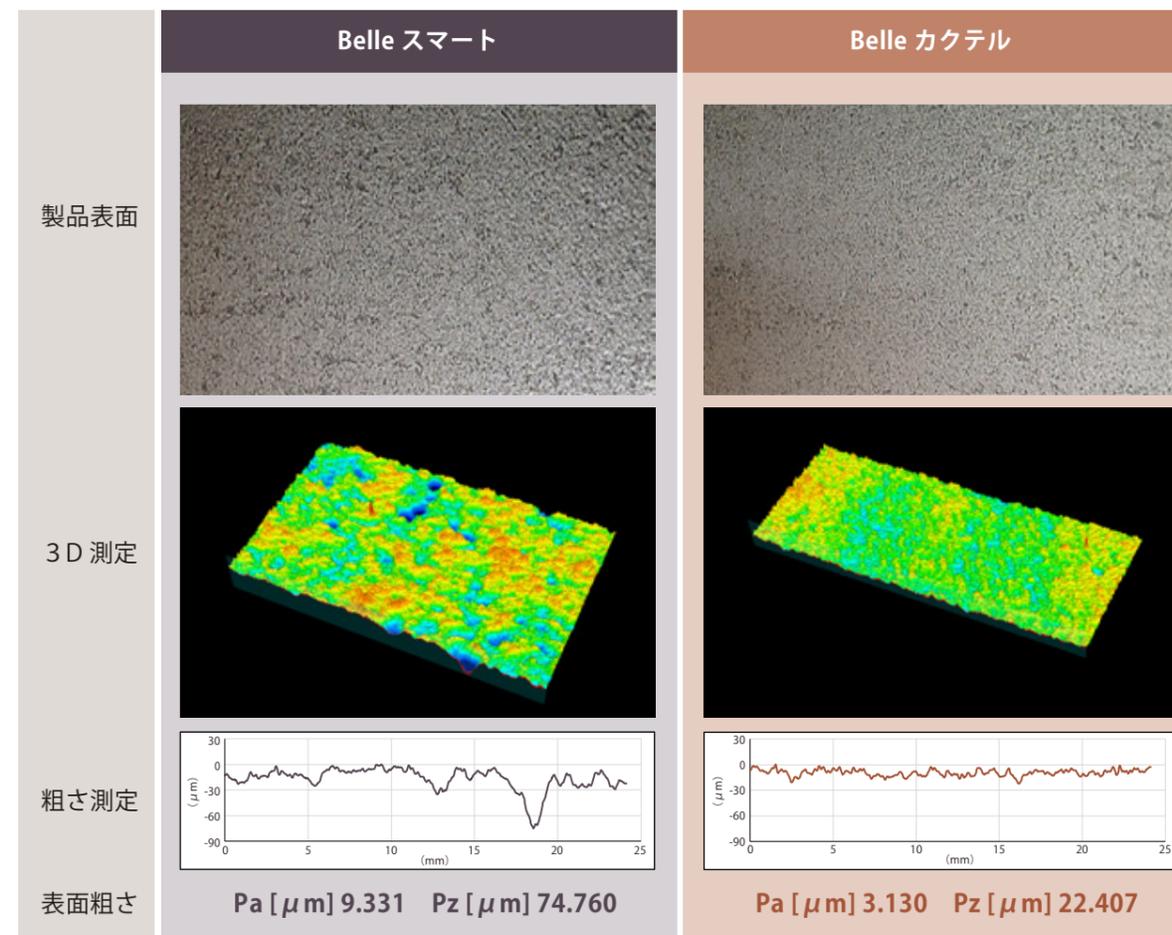
	Belleスマート (BSL1112-457)			L社 調湿建材 (汚れ防止品)		
	試験前	試験後	色差判定	試験前	試験後	色差判定
口紅			○ ΔE* 0.62			✗ ΔE* 6.71
コーヒー			○ ΔE* 0.54			○ ΔE* 1.49
水性ペン			○ ΔE* 0.22			○ ΔE* 2.37
クレヨン			○ ΔE* 1.78			✗ ΔE* 5.32
毛染液			○ ΔE* 0.96			✗ ΔE* 7.82
ヤニ			○ ΔE* 0.85			○ ΔE* 2.04

※ A級許容差 (ΔE* 1.6 ~ 3.2) ... 色の難関比較ではほとんど気付かれない色差レベル。一般的には同じ色だと思われるレベル。
※ 上記の数値は測定値であり、保証値ではありません。

ステキ

03 適度な粗さ(素材感) エージングを意識した空間に最適

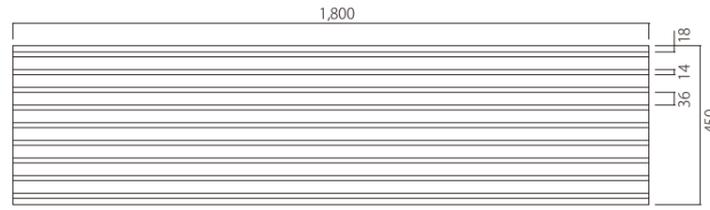
Belleカクテルには無かった基材のエンボスによって、より本物らしい素材感が生まれます。



商品ラインナップ

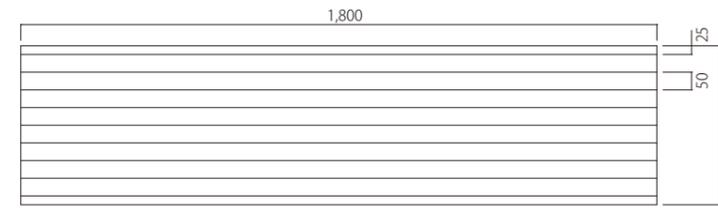
WOOD

 BSSD703-875



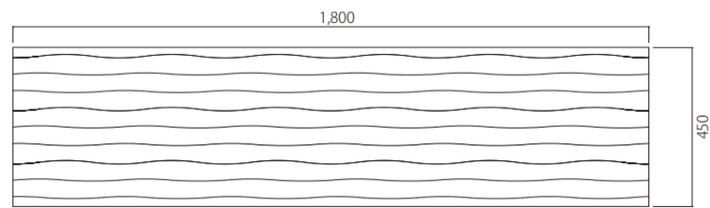
scale 1/200

 BSSD302-458



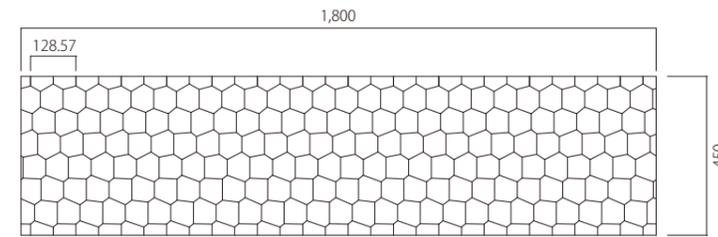
scale 1/200

 BSLI112-457



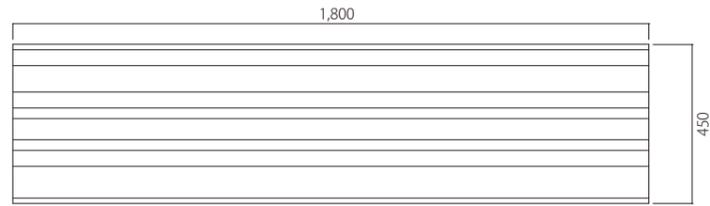
scale 1/200

 BSCR105-973



scale 1/200

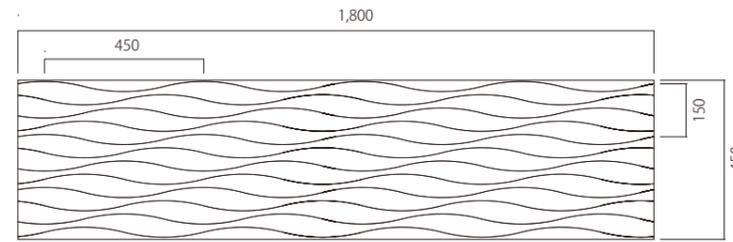
BSLI101-490



scale 1/200

METAL

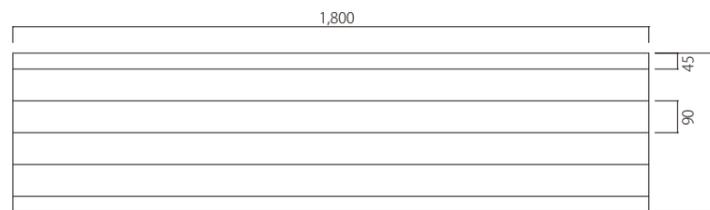
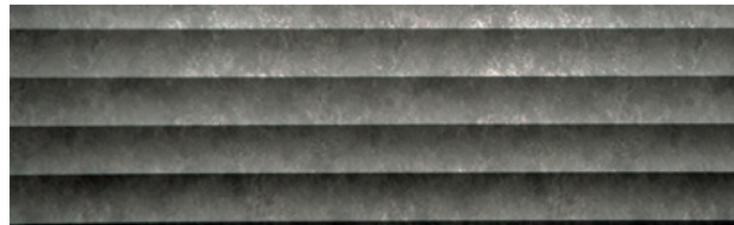
BSLI110-209



scale 1/200

STONE

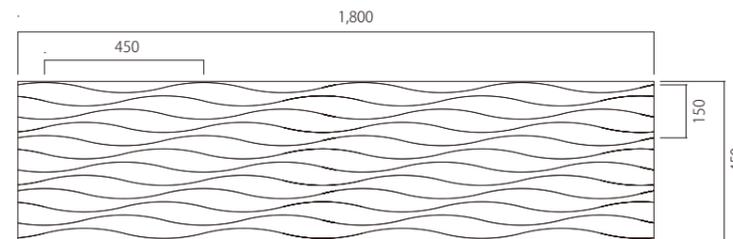
BSSD304-218



scale 1/200

WASHI

BSLI110-696



scale 1/200

施工資料



当社独自の不燃処理技術（特許登録）により、これまで困難であったパルプ混入けい酸カルシウム板を不燃化。リップ状化粧パネルとして初めて国土交通大臣認定（NM-4292）を取得しました

物性・技術資料

規格性能・参考性能

1. 規格性能

物性値	試験規格等	単位	物性値
かさ密度	JIS A 5430	g/cm ³	0.60以上0.90未満
曲げ強さ	JIS A 5430	N/mm ²	10.0以上
吸水による長さ変化率	JIS A 5430	%	0.15以下

2. 参考性能

物性値	試験規格等	単位	物性値
吸水率	JIS A 5430 (参考)	%	約80
曲げヤング率	JIS A 5430 (参考)	N/mm ²	6×10 ³

3. 耐湿性

JIS A 1437「建築用内装・ボード類の耐湿性試験方法」に準拠。

内容	結果
シート剥がれ	異常なし
変形	異常なし
反り	異常なし
色調	異常なし

4. 耐薬品・汚染

項目	評価方法	測定値
耐薬品性	ベンジン、トルエン、酢酸エチル、MEK等を6時間被膜	変化なし
耐汚染性	酢、サインペン、コーヒー、クレヨン、ケチャップ、油性・マジック、醤油、靴墨	シミを残さない
かび抵抗性 (防カビ・抗菌仕様)	ASTM G21-90に準拠 JIS Z 2911に準拠	カビの発育なし 菌糸の発育なし

5. 表面硬度

JIS A 5600-5-4「引っかかり硬度（鉛筆法）」に準拠。

硬度	備考
H	プラスチック同等

※実測値であり、保証値ではありません。

施工手順

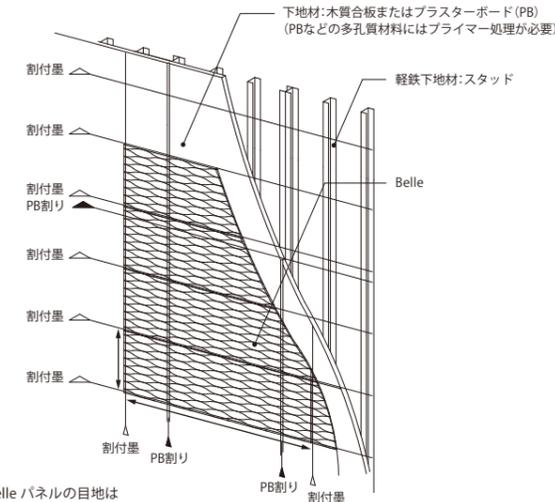


①下地確認

下地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力が得られない場合があります。

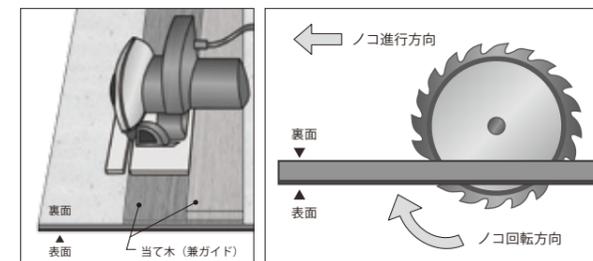
②割り付け

寸法や形状に合わせ、下地に墨出しをして割り付けを行います。



※下地と Belle パネルの目地は同じ位置にならないように注意

③カット・加工



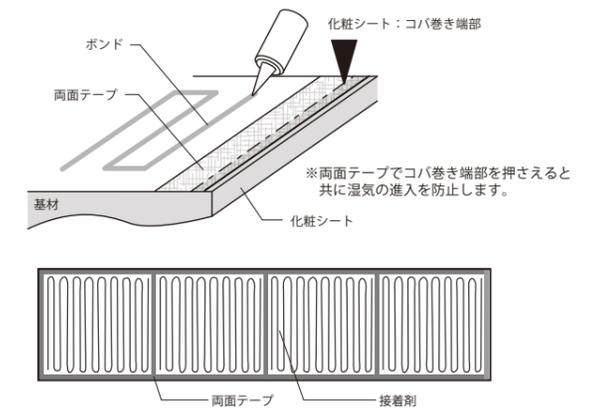
切断は当て木を用いて、必ず刃物を表面から入れて裏面から出るようにしてください。

※カットした際は、浮き防止のため、適宜 両面テープを追加で貼り付けて下さい。

④下地処理

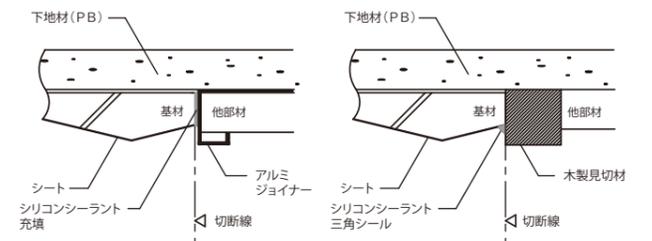
Belleパネルと下地との接着力を確保するため、プライマーを下地に塗布し、30分以上乾燥させます。

⑤接着剤塗布



⑥貼り付け

接着剤塗布後、Belleパネルを所定の位置に確実に貼り付けます。両面テープの位置を手で押さえ込むように加圧し、十分に密着させます。切断したパネル端部はシート浮き上がりを防止するため、ジョイナーや見切り材を使用した納めとし、シリコンシーラント等で押さえて下さい。



⑦養生

接着剤が硬化するまで（夏季は1日以上冬季は3日以上）の養生を行います。

商品の取り扱いについて

- 印刷のため、商品の色・材質感実物と多少異なる場合があります。
- 製品の特性上、**基材のエンボスには大小のバラツキがありますが、品質には問題はありません。**
- 本文記載の表示価格には、消費税及び運賃、施工費は含まれておりません。
- 商品改善のため、価格・仕様他、当カタログの内容は予告なく変更する場合があります。



旭コンステック株式会社

<http://product.asachunet.co.jp/>

中部事業部 〒490-1296 愛知県あま市乙之子八反田12
☎052・445・2022 📠052・445・2023

東京支店 〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町10-18 ユニゾ東日本橋ビル5F
☎03・3639・3340 📠03・3639・3343

第2版 2017.11

業務用