曲面施工ができる繊維混入石膏板

エフジー®ボード(不燃用)

不燃認定番号 NM-2967

曲面施工ができる耐火間仕切壁用

FPエフジーボード(防耐火構造用)

不燃認定番号 NM-3267-



美しい曲面デザインを可能にする 不燃ボード。

せっこう系でありながら曲面施工が可能な画期的不燃ボードです。

(曲面施工には、5·6·8mm品をお使いください。曲率目安は右表をご参照ください) ソフトで腰が強く、厳しい曲率半径でも容易に施工でき、

多様な内装デザインに幅広い可能性をもたらします。

靱性や遮音性に優れています。

曲面施工が可能な耐火間仕切壁用にFPエフジーボード(6mm)を ラインナップしました。

標準寸法

項	製品名項目			不燃用 エフジーボード				防耐火構造用 FPエフジーボード
厚	ð mm	4 ±0.3	5 ±0.3	6 ±0.4	8 ±0.4	10 ±0.5	12 ±0.5	6 ±0.4
幅	×長さ mm	910×1820 910×1820 910×2420		910×1820		910×1820		
標準	準質量 kg/m²	6.4	8.0	9.6	12.8	16.0	19.3	9.6

※標準質量は、製品含水率などを考慮した標準値です。

※エフジーボードは、有孔加工、切断加工および面取り加工も可能です。



※製品の詳細につきましては、「不燃ボード」カタログをご参照ください。

特長

●ドライエ法、ウェット工法により曲面の度 合いに応じて容易に施工。

●曲率半径目安

(単位:mm)

厚さ	5	6	8	備考
ドライ	800以上	1000以上	1200以上	胴縁下地
ウェット	150以上	200以上	400以上	面下地
7171	300以上	400以上	800以上	胴縁下地

※繊維方向に直角に曲げる場合。

※FPエフジーボード厚6mmは表の厚さ6mmと同様です。

- ●吸放湿による伸縮が非常に小さく優れた 寸法安定性。
- ●曲げ加工ができ、かつフレキシブル板並 みの強力な靱性。
- ●切断、かんながけ、くぎの直打ちなどが容易な優れた加工性。
- ●遮音性が要求される建物の内装材としても効果的。
- ●国土交通大臣認定の不燃材料。

※エフジーボード有孔加工品と裏打材の組合せで、 不燃認定を取得しています。詳細はP30・31を ご参照ください。

田 涂

- ◆各種建築物の内壁、間仕切壁、天井など。
- ◆特に美しい曲面が求められる天井、壁、 柱などに最適。
- ◆耐火構造の間仕切壁。(FPエフジーボード) ※詳細はP40~42をご参照ください。

化粧フレキシブル板A

ステンド[®] ‡300 不燃認定番号 NM-2923



高い強度と耐水性を要する室内空間で 真価を発揮。

フレキシブル板Aにアクリルウレタン樹脂系塗料を熱処理して仕上げました。 滑らかな表面と豊かな色彩演出が創りだす快適で清潔感あふれる室内空間。 基材のフレキシブル板Aは、高強度で寸法安定性、耐水性に優れています。

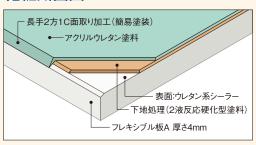
標進規格

化粧層		アクリルウレタン樹脂系塗	料	
基材		フレキシブル板A		
厚さ mm	4	(5)	(6)	
幅×長さ mm	910	910×1820 (910×910) (910×2420)		
標準質量 kg/r	n ² 7.5	9.4	11.2	
備考		化粧面:長手2方1C面取	(1)	

※標準質量は、製品含水率などを考慮した標準値です。

() 寸法は、受注生産となります。あらかじめ、数量と納期をご確認ください。

化粧断面図



特長

- ●表面平滑性に優れた内装用不燃化 粧ボード。
- ●化粧ボードでトップクラスの衝撃強度。
- ●水廻りに強い、基材性能が活きる耐 水性ボード。
- ●耐汚染性、耐薬品性に優れたアクリ ルウレタン樹脂系塗料の高機能化 粧面。
- ●ホルムアルデヒド発散建築材料には 含まれない規制対象外品。

用途

- ◆ビル、工場、倉庫などの一般内装。
- ◆駅舎、公共施設などの内壁、天井。
- ◆浴室以外のサニタリーや厨房など幅 広く適応。

標準色 (厚さ4mmの場合)



- ※厚さ4mm品は1A、2B、3B以外が受注対応色です。 ※厚さ5mm、6mm品は全色受注対応です。
- ※ステンド#300:抗菌仕様の対応も可能です。 (受注対応)あらかじめ、数量と納期をご確認ください。 ※印刷の関係上、実物の色味と多少異なりますので あらかじめご了承ください。



※製品の詳細につきましては、「内装不燃化粧板」カタログをご参照ください。

化粧0.8けい酸カルシウム板

ステンド®#400

不燃認定番号 NM-4487





軽量で寸法安定性に優れた抗菌タイプの 化粧ボード。

0.8けい酸カルシウム板にアクリルウレタン樹脂系塗料の

塗装を施した軽量不燃化粧ボードです。

木材同様の加工性を有し、現場での加工が容易にできます。

基材の0.8けい酸カルシウム板は、衝撃強度、一般的な環境下で寸法安定性に 優れ、幅広い内装に対応できます。

さらに組成的にも安定していて、いつまでも優れた性能を保つことができ、 コストパフォーマンスに優れた化粧ボードといえます。

煙進規格

ACT-7901			
化粧層	アクリルウレタン樹脂系塗料(抗菌仕様)		
基材	0.8けい酸カルシウム板		
厚さ mm	6		
幅×長さ mm	910×1820 910×2450 910×2730* (1000×2000)		
標準質量 kg/m²	5.6		
備考	化粧面:四周1C面取り 裏面:シーラー処理 木口:簡易塗装		

- () 寸法は、受注生産となります。あらかじめ、数量と納期をご確認ください。
- * 910×2730は、1A·2B·3B·4B·8B·9Aが常備在庫となります。
- ※標準質量は、製品含水率などを考慮した標準値です。



※製品の詳細につきましては、「内装不燃化粧板」カタログをご参照ください。

特長

- ●アクリルウレタン樹脂系塗料を塗装 した内装用化粧板。
- ●軽量で曲げや衝撃に強い材質の標準タイプ。
- ●一般的な環境下での伸縮や変質が 少ない高品質な寸法安定性。
- ●ホルムアルデヒド発散建築材料には 含まれない規制対象外品。
- 動抗菌仕様の塗装面。

用途

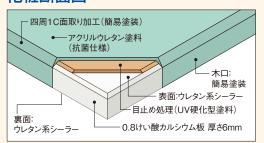
- ◆学校、病院、トイレなどの内壁。
- ◆給食センター、厨房などの内壁。
- ◆駅舎、公共施設などの内壁、天井。
- ◆ビル、工場、倉庫などの一般内装。

標準色



※印刷の関係上、実物の色味と多少異なりますので、現物カット掲載のサンプル帳にて確認をお願いします。

化粧断面図



※簡易塗装部分は抗菌性がありません。

化粧1.0けい酸カルシウム板

ステンド[®]#500(T/S/MR)

不燃認定番号(ステンド#500/T/MR) NM-4486 不燃認定番号(ステンド#500S) NM-3456



(比較表面層 ステンド # 500のみ JP0122128A0007Y



清浄度が要求される室内で 高い表面性能を発揮。

一般的なクリーンルームなどの清浄空間用として、表面性能を強化した 高機能不燃化粧板。1.0けい酸カルシウム板を紫外線硬化塗料で目止め処理し、 用途別に表面塗装を施しました。

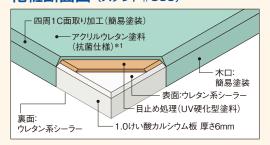
ハイレベルな平滑性、耐薬品性、汚染洗浄性などをベースに、帯電防止タイプ、 耐殺菌灯タイプ、MRSA抗菌タイプをご用意できます。

標準規格

化粧層	アクリルウレタン樹脂系塗料(抗菌仕様)*1		
基材	1.0けい酸カルシウム板		
厚さ mm	6		
幅×長さ mm	910×1820 (910×910) 910×2450 (910×2730)		
標準質量 kg/m²	6.9		
備考	化粧面:四周1C面取り 裏面:シーラー処理 木口:簡易塗装*2		

- () 寸法は、受注生産となります。あらかじめ、数量と納期をご確認ください。
- *1 SIAA抗菌仕様は、ステンド#500のみです。
- *2 木口の簡易塗装はステンド#500のみとなります。ステンド#500T/S/MRは、木口の簡易塗装がありません。
- ※ 標準質量は、製品含水率などを考慮した標準値です。

化粧断面図 (ステンド#500)





※ステンド#500T/S/MRは、全て受注生産となります。お近くの支店・営業所にお問い合わせください。 ※製品の詳細につきましては、「内装不燃化粧板」カタログをご参照ください。

特長

- ●表面平滑性に優れた内装用化粧ボード。
- ●薬品や化学物質に強く、洗浄や付 着による変質を防止。
- ●汚れを定着させない優れた汚染洗浄性。
- ●水廻りでも安心して使える優れた耐水性。
- ●ホルムアルデヒド発散建築材料には 含まれない規制対象外品。

ステンド#500	標準タイプ(抗菌仕様)
ステンド#500T	ほこりがつきにくい 帯電防止タイプ(受注生産)
ステンド#500S	殺菌灯でも変色しにくい 耐殺菌灯タイプ(受注生産)
ステンド#500MR	黄色ブドウ球菌と大腸菌 およびMRSAによる院内 感染防止タイプ(受注生産)

用途

- ◆一般的なクリーンルームや医療施 設の内装。
- ◆浴室以外のサニタリーや一般建築 物の内装や天井など。
- ◆給食センター、厨房などの内壁。

標準色 ステンド#500常備在庫 (910×1820mm、910×2420mm)



※ステンド#500Tは、1A色が対応できません。
※ステンド#500のみ、抗菌仕様の対応です。
※印刷の関係上、実物の色味と多少異なりますのであらかじめご了承ください。

化粧繊維混入石膏板(ドライルーム用)

ステンド[®] #800ドライ 不燃認定番号 NM-3912



除湿が必要とされる環境に対応。 ドライルーム用高性能不燃化粧板です。

ステンド #800 ドライは、除湿が必要とされる製造ラインやストックルームの条件に対応するために開発されました。 低湿度環境下でも乾燥収縮が極めて小さい、ドライルーム用不燃化粧板です。

用途に応じ制限された条件に対応するため、表面平滑性や耐薬品性などの途膜性能も優れています。

※化粧板のため、曲面施工はできませんのでご注意ください。

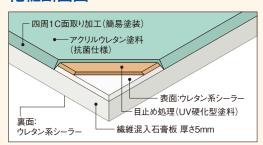


標準規格

化粧層	アクリルウレタン樹脂系塗料(抗菌仕様)
基材	繊維混入石膏板
厚さ mm	5
幅×長さ (全て受注生産) mm	910×1820、910×2420
標準質量 kg/m²	8.0
備考	化粧面:四周 1C 面取り加工 裏面:シーラー処理

- ※標準質量は、製品含水率などを考慮した標準値です。
- ※全て受注生産となります。あらかじめ、数量と納期をご確認ください。

化粧断面図



※簡易塗装部分は抗菌性がありません。

特長

- ●乾湿による寸法変化が極めて小さく、極 低湿度環境下にも対応。
- ●低湿度環境下での切欠き部の耐クラック 効果を発揮。
- ●表面平滑性、耐薬品性に優れた性能。
- ●基材は、高強度・耐衝撃性を有する繊維 混入石膏板。
- ●安全・安心の不燃認定を取得。

用涂

◆リチウムイオン電池·有機EL製造ライン/ 精密電子部品製造ライン/医療薬品製 造ライン/食品加工ライン/金属ストック ルームなど低湿度環境を必要とする 内壁·天井。

標準色 (全て受注生産)



※印刷の関係上、実物の色味と多少異なりますのであら かじめご了承ください。



※製品の詳細につきましては、「内装不燃化粧板」カタログをご参照ください。

化粧0.8けい酸カルシウム板(高硬度塗膜)

ステンド®Hard8

不燃認定番号 NM-2291





無機抗菌剤・塗装 化粧表面層 JP0122128A0010S



★手術室・検査室 共用部などの擦 りキズを極力防 ぎたい内壁



表面硬度が高いのでキズが付きにくい。

鉛筆硬度8H相当の高硬度表面性能で 擦りキズが付きにくい ハイグレードタイプの化粧板です。

0.8けい酸カルシウム板に特殊アクリルウレタン樹脂系塗料を施した耐擦傷性に 優れた高硬度塗膜の化粧板です。コイン等を立てての引っかきによる接触にも 耐えられる表面性能で、耐薬品性にも優れています。

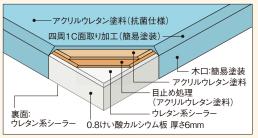
標準規格

化粧層		(高硬度塗膜)アクリルウレタン樹脂系塗料(抗菌仕様)
基材		0.8けい酸カルシウム板
厚さ	mm	6
幅×長さ	mm	910×1820、 910×2420
標準質量	kg/m²	5.6
備考		化粧面:四周 1C 面取り 木口:簡易塗装 裏面:シーラー処理

- ※()寸法は受注生産となります。(発注最小ロットは、1色につき400枚以上となります)あらかじめ、数量と納期を ご確認ください。
- ※標準質量は、製品含水率などを考慮した標準値です。

化粧断面図





※簡易塗装部分は抗菌性がありません。

特長

- ●平滑性に優れ、鉛筆硬度8H相当の 高硬度塗膜化粧板。
- ●耐薬品性に優れ、汚れも落ちやすい表面性能。
- ●細菌の繁殖を抑える抗菌仕様。
- ●軽量・加工性に優れた0.8けい酸カルシウム板基材。

用途

- ◆交通施設、公共施設の内壁。
- ◆学校、病院の内壁。
- ◆工場、研究施設のクリーンルーム内壁。
- ◆業務用厨房などの内壁。

標進色



- ※印刷の関係上、実物の色味と多少異なりますので、現物カット掲載のサンプル帳にて確認をお願いします。
- ※受注生産品の発注最小ロットは、一色につき 400枚以上となります。

加飾化粧0.8けい酸カルシウム板(木目調)

アデック®木目

不燃認定番号 NM-3604



コストパフォーマンスに優れた高格調。 柾目柄での癒し空間を創造します。

木目の風合いに抗菌仕様がプラスされ、安心で癒しの空間を創造します。 不燃認定も取得しておりますので、一般・公共施設を問わず 格調高い内装材として広範な用途が期待でき、 コストパフォーマンスにも優れています。

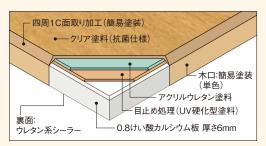


化粧層	アクリルウレタン樹脂系塗料(抗菌仕様)
基材	0.8 けい酸カルシウム板
厚さ mm	6
幅×長さ mm	910 × 1820、910 × 2450
標準質量 kg/m²	5.6
備考	化粧面:四周 1C 面取り 裏面:シーラー処理 木口:簡易塗装(単色)

※標準質量は、製品含水率などを考慮した標準値です。

化粧断面図





※簡易塗装部分は抗菌性がありません。

特長

- ●柾目の木目調で落ち着きのある癒し の空間を創造。
- ●抗菌仕様で使用範囲の広範な内装材。
- ●ホルムアルデヒド発散建築材料には 含まれない規制対象外品。
- ●けい酸カルシウム基板がもたらす優れた強度と寸法安定性。
- ●金属摩擦にも強い表面硬度。
- ●国土交通大臣認定の不燃材料。

用途

- ◆店舗、ショールーム、商業施設、老健 施設、病院などの内装。
- ◆落ち着いた高級感を求められる一般 内装および公共施設。



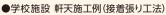
格調高い木目調の意匠が軒天のイメージを一新。 優しい雰囲気の外観を演出します。



高級内装不燃化粧板として実績のある「アデック 木目」の軒天施工が可能になりました。 軒天は外壁の次に建物の印象を左右する重要な部位。

ソフトな木目調で表面硬度に優れ、目的に応じた格調高い軒天を飾ります。





※「アデック 木目」の軒天施工は、接着張り工法で可能になります。 ステンド Speed 工法は使用できません。



●役場車寄せ 軒天施工例(接着張り工法)

特長

- ●様々な建築デザインにマッチする木目 調の格調高い軒下を創造。
- ●優れた強度と寸法安定性。
- ●接着張り工法が可能な簡単施工で、 ビス留め跡が無いフラットな仕上がり。
- ●国土交通大臣認定の不燃材料。

用涂

- ◆店舗、商業施設、公共施設、病院、学校など各種建物の軒天。
- ◆落ち着いた高級感を求められる軒天。

標準柄



※印刷の関係上、実物の色味と多少異なりますので、現物カット掲載のサンプル帳にて確認をお願いします。 ※製品の詳細につきましては、「内装不燃化粧板」カタログをご参照ください。

加飾化粧1.0けい酸カルシウム板(鏡面タイプ)

アデック®シャイニー

不燃認定番号 NM-3430





デザインバリエーションにより 豊かな壁表情を演出。

特殊仕上げによって、表面の平滑さが意匠面だけでなく 汚れが着きにくいメンテナンスフリーを実現しました。 明るい鏡面タイプで、いろいろな場所でお使いいただけます。

標準規格

化粧層		特殊UV樹脂塗料
基材		1.0けい酸カルシウム板
厚さ	mm	6
幅×長さ	mm	910×1820、 910×2420
標準質量	kg/m²	6.9
備考		化粧面:四周 1C 面取り 裏面:シーラー処理

※標準質量は、製品含水率などを考慮した標準値です。

特長

- ●平滑性のある鏡面タイプ。
- ●特殊表面仕上げで汚れに強くお手 入れが簡単。
- ●ホルムアルデヒド発散建築材料には 含まれない規制対象外品。
- ●けい酸カルシウム基板がもたらす優れた強度と寸法安定性。

用途

- ◆店舗、ショールーム、商業施設、老健 施設、病院など。
- ◆キッチン、洗面所をはじめ玄関ホール、 ユーティリティなどの一般内装。

標準柄



※印刷の関係上、実物の色味と多少異なりますので、現物カット掲載のサンプル帳にて確認をお願いします。

化粧断面図



※製品の詳細につきましては、 「内装不燃化粧板」カタログをご参照ください。

