

## ホルムアルデヒド発散区分、4VOC放散性能 認定番号一覧表

商品区分	インテリアカウンター
商品シリーズ名	ベリティス(VERITIS)シリーズ (耐水集成タイプ、シートタイプ)
ホルムアルデヒド発散建築材料区分	ユニット製品
ロット番号／製造年月日	本体、梱包等に表示
ホルムアルデヒド発散区分	F★★★★
表示ルール	住宅部品表示ガイドラインによる
VOC放散性能 ※2、※3	4VOC基準適合(木質建材)
表示ルール	住宅部品VOC表示ガイドラインによる



構成部位	発散建築材料	発散区分	認定の種類	認定番号
①カウンター耐水集成タイプ (標準品・Uオーダー品)	集成材	F★★★★	JAS認定	JPIC-LT40
			大臣認定	MFN-2905、MFN-2339
②カウンターシートタイプ (標準品・Uオーダー品)	MDF	F★★★★	JIS認定	TC0708013、ATNZ08002
③アングル	規制対象外部位(F★★★★仕様相当)			
④幕板	PB※5	F★★★★	JIS認定	TC0207134
⑤引き出し	合板	F★★★★	JAS認定	JPIC-PW16、JPIC-PW57
	MDF		JIS認定	TC0708013、ATNZ11001
	PB※5		JIS認定	TC0807041、TC0208013
⑥脚	規制対象外部位(F★★★★仕様相当)			

※1 商品構成により、上記に記載したホルムアルデヒド発散建築材料の一部しか使用しない場合があります。

※2 4VOCとは、トルエン・キシレン・エチルベンゼン・スチレンを示します。

※3 認定書には当社管理上の記載を付しております。

※4 お問合せ先:お客様相談センター(電話番号:0120-878-709)

※5 PBはパーティクルボードの略称です。



## 認定書

国住指第2464号  
平成25年11月13日

パナソニック株式会社  
取締役社長 津賀一宏 様

国土交通大臣 太田 昭宏



下記の構造方法等については、建築基準法第68条の26第1項（同法第88条第1項において準用する場合を含む。）の規定に基づき、同法施行令第20条の7第4項（規制対象外のホルムアルデヒド発散建築材料：F☆☆☆☆）の規定に適合するものであることを認める。

### 記

1. 認定番号  
MFN-2905
2. 認定をした構造方法等の名称  
集成材
3. 認定をした構造方法等の内容  
別添の通り

（注意）この認定書は、大切に保存しておいてください。

## 1. 申請建築材料名

集成材

## 2. 申請建築材料の形状、寸法等

申請仕様の形状・寸法等を表1に示す。

表1 申請建築材料の形状、寸法等

項目	形状、寸法等
形状	平板
表面形状	平滑
厚さ (mm)	20~25 (±0.5)
密度 (kg/m <sup>3</sup> )	550 (±150)

注：表中カッコ内の数値は、製造時公差を示す。

## 3. 申請建築材料の構成

申請建築材料の構成を表2に示す。

表2 申請建築材料の構成

構成材	仕様等
基材	<p>材質：集成材  ラミナ樹種：アカシア・ハイブリッド  密度 (kg/m<sup>3</sup>) : 550 (±150)  積層数： 1  ラミナ幅 (mm) : 25~45 (+1.0, -0.0)  ラミナ厚さ (mm) : 20~25 (±0.5)</p> <p>幅はぎ  方法：バットジョイント  接着剤の種類：規制対象建築材料に該当しない水性高分子-イソシアネート系接着剤  塗布量 (g/m<sup>2</sup>) : 275 (±27) (液体)</p> <p>縦継ぎ  方法：フィンガージョイント  接着剤の種類：規制対象建築材料に該当しない酢酸ビニル樹脂系エマルション形接着剤  塗布量 (g/m<sup>2</sup>) : 150 (±15) (液体)</p>

注：表中カッコ内の数値は、製造時公差を示す。

#### 4. 申請建築材料の断面図

申請建築材料の断面詳細を図1に示す。



図1 断面詳細図

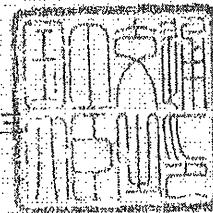
2012年1月1日  
パナソニック株  
NS  
MFN-2339

## 認定書

国住指第3170号  
平成20年1月17日

大平産業株式会社  
代表取締役 清水 直美 様

国土交通大臣 冬柴 鐵三



下記の構造方法等については、建築基準法第68条の26第1項（同法第88条第1項において準用する場合を含む。）の規定に基づき、同法施行令第20条の7第4項（規制対象外のホルムアルデヒド発散建築材料：F☆☆☆☆）の規定に適合するものであることを認める。

### 記

1. 認定番号  
MFN-2339
2. 認定をした構造方法等の名称  
集成材
3. 認定をした構造方法等の内容  
別添の通り

(注意) この認定書は、大切に保存しておいてください。

[別添]

1. 材料名  
集成材

2. 申請仕様の形状・寸法等  
申請仕様の形状・寸法等を表1示す。

表1 申請仕様の形状・寸法等

項目	申請仕様
形状	平板
表面の形状	平滑
厚さ	14~90±0.5mm
大きさ	標準: 460±0.5×1600-0, +5mm 最大: 600±0.5×4100-0, +5mm 最小: 75±0.5×1200-0, +5mm
密度	500±50~720±50kg/m <sup>3</sup>

3. 申請仕様の材料構成  
申請仕様の材料構成を表2に示す。

表2 申請仕様の材料構成

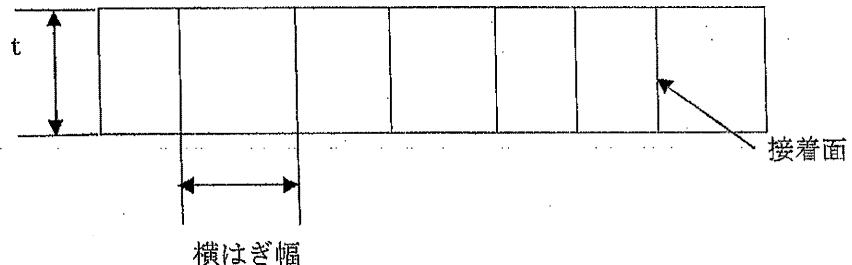
項目	申請仕様
(1) 基材	<p>集成材: 以下に示す仕様のもの 樹種および密度</p> <p>ゴム: 620±50kg/m<sup>3</sup>、タモ: 650±50kg/m<sup>3</sup>、カバ: 690±50kg/m<sup>3</sup>、ビーチ: 630±50kg/m<sup>3</sup>、アカシア: 720±50kg/m<sup>3</sup>、ナラ: 670±50kg/m<sup>3</sup>、カシューナット: 500±50kg/m<sup>3</sup>、パイン: 580±50kg/m<sup>3</sup>、ハードメープル: 610±50kg/m<sup>3</sup>、チーク: 650±50kg/m<sup>3</sup>、オールナット: 620±50kg/m<sup>3</sup>、チェリー: 560±50kg/m<sup>3</sup></p> <p>厚さおよび構成</p> <p>厚さ (mm)</p> <p>ゴム: 14±0.5、24±0.5、25±0.5、30±0.5、36±0.5、40±0.5、60±0.5、90±0.5 タモ: 14±0.5、30±0.5、36±0.5 カバ: 20±0.5、25±0.5、30±0.5 ビーチ: 20±0.5、25±0.5、30±0.5、36±0.5 アカシア: 20±0.5、25±0.5、30±0.5、36±0.5 ナラ: 20±0.5、25±0.5、30±0.5、36±0.5 カシューナット: 20±0.5、30±0.5、36±0.5 パイン: 20±0.5、25±0.5、30±0.5 ハードメープル: 14±0.5、30±0.5、36±0.5 チーク: 14±0.5、30±0.5、36±0.5 オールナット: 14±0.5、30±0.5、36±0.5 チェリー: 14±0.5、30±0.5、36±0.5</p> <p>横はぎ幅 (mm)</p> <p>ゴム: 30~90、タモ: 30~65、カバ: 30~75、ビーチ: 35~75、アカシア: 30~75、ナラ: 30~75、カシューナット: 30~75、パイン: 30~75、ハードメープル: 30~75、チーク: 30~75、オールナット: 30~75、チェリー: 30~75</p> <p>積層数</p> <p>厚さ (mm): 積層数 14~36mm: 単層</p>

40～90：单層または2層
第1種、第2種及び第3種ホルムアルデヒド発散建築材料に該当しない以下の接着剤および架橋剤
縦つぎ用接着剤
接着剤：酢酸ビニル重合体エマルジョン接着剤
組成（質量%）
酢酸ビニル重合体：40%、無機充填剤：5%、水：55%
塗布量（固形量）：150 g/m <sup>2</sup>
横はぎ、積層用接着剤および架橋剤
接着剤：水性高分子-イソシアネート系接着剤（主剤）
組成（質量%）
スチレン・ブタジエン共重合体、無機充填剤：42%、水：58%
架橋剤：イソシアネート架橋剤
組成（質量%）
ポリメチレンポリフェニルポリイソシアネート：100%
配合比（質量比）
主剤：架橋剤=100：15
塗布量（塗布時）：275 g/m <sup>2</sup>

## 4. 申請仕様の断面図

申請仕様の断面図を図1に示す。

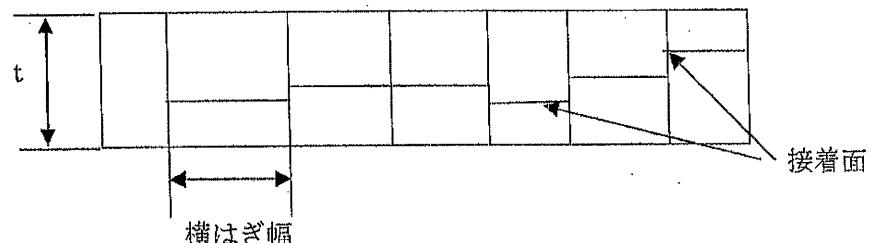
单層



厚さ (t) mm : 14～90

横はぎ幅 (mm) : 30～90

積層 2層



厚さ (t) mm : 40、60、90

横はぎ幅 (mm) : 30～90

図1 断面図