

パナソニック株式会社
ホルムアルデヒド発散区分・認定番号一覧表

2017年6月1日

K S

| | | | |
|----------------|--|-------|----------------------------|
| 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) | | |
| 建築材料区分 | ユニット製品 | | |
| ホルムアルデヒド発散等級区分 | 内装仕上げ及び 下地部分 | F★★★★ | ※この表記は住宅部品表示ガイドラインによるものです。 |
| ロット番号／製造年月日 | 本体、梱包等に表示 | | |
| 4VOC基準 ※2 ※3 | 4VOC基準適合(木質建材) | | |



①カウンター

検査証はカウンター裏面に貼り付け
しています。

※この写真はシリーズの一例です。
実際とは異なる場合があります。

| 構成部位 | 発散建築材料 | 発散等級区分 | 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 |
| 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 | 集成材 | F★★★★★ | JAS認定 | MALQ/G01-LF/002 |
| | | | 大臣認定 | MFN-0242 |
| ④幕板 | PB | 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 | | JIS認定 | TC0807041、TC0208013 |
| ⑥脚 | 合板+MDF | F★★★★★ | 大臣認定 | MFN-0212 |

※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。

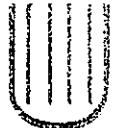
※2 この表記は(社)日本建材・住宅設備産業協会、(社)リビングアメニティ協会、キッチン・バス工業会が制定した
「住宅部品VOC表示ガイドライン」にもとづき、木質材料が4VOC放散基準に適合している事を示すものです。

※3 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。

※4 認定書には当社管理上の記載を付しております。

※5 PBはパーティクルボードの略称です。

※6 お問合せ先:お客様相談センター(電話番号:0120-878-709)



2012年1月1日
パナソニック(株)
N S . J B
M F N - 0 2 1 2

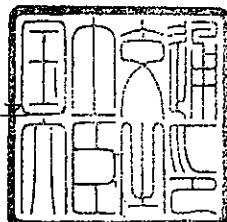
認定書

国住指第679号
平成15年6月20日

松澤功藝株式会社

代表取締役社長 和田 宏 様

国土交通大臣 林 寛



下記の構造方法又は建築材料については、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5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 - 0212

2. 認定をした構造方法又は建築材料の名称

両面MDF張／酢酸ビニル系エマルション接着剤塗／合板

3. 認定をした構造方法又は建築材料の内容

別添の通り

2012年1月1日
パナソニック株
N.S.J.B
M F N - 0 2 1 2

(別添)

1. 材料名

両面MD F張／酢酸ビニル系樹脂エマルション接着剤塗／合板

2. 形状及び寸法等

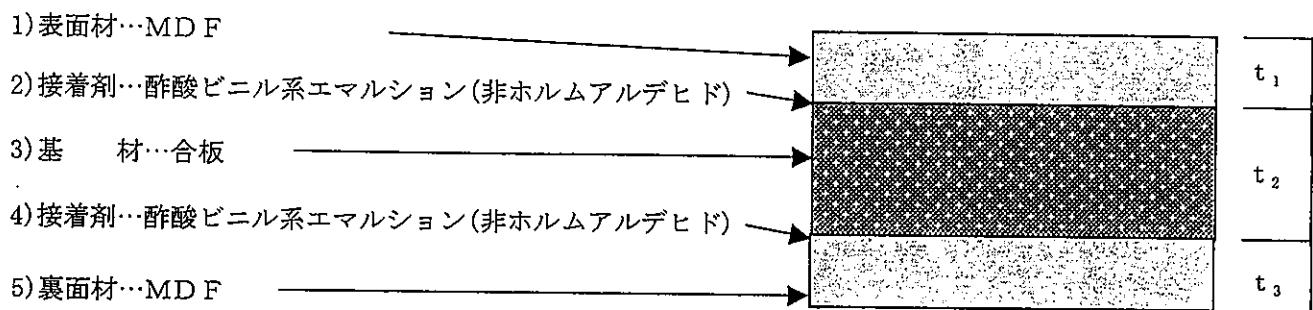
| 項目 | 申請材料 |
|-------|--------------------------------|
| 形状 | 平板 |
| 表面の形状 | 平滑 |
| 厚さ | 24 +0, -0.3 mm |
| 質量 | 14694 +0, -263g/m ² |

3. 材料構成

| 項目 | 申請材料 |
|-----|--|
| 表面材 | <p>MD F</p> <p>a. 厚さ 6mm</p> <p>b. 質量 4200 +0, -75g/m²</p> <p>c. 規格 以下のいずれかとする</p> <p>(1) JIS A 5905-1994 (E₀: ただし、ホルムアルデヒドの放散量が 0.3mg/L 以下であること)</p> <p>(2) JIS A 5905-2003 (F☆☆☆☆)</p> |
| 接着剤 | <p>酢酸ビニル系エマルション(非ホルムアルデヒド系)</p> <p>質量(固) 147 +0, -3g/m²</p> |
| 基材 | <p>合板</p> <p>a. 厚さ 12mm</p> <p>b. 質量 6000 +0, -107g/m²</p> <p>c. 規格 以下のいずれかとする</p> <p>(1) 旧 JAS Fc0</p> <p>(2) JAS F☆☆☆☆</p> |
| 接着剤 | <p>酢酸ビニル系エマルション(非ホルムアルデヒド系)</p> <p>質量(固) 147 +0, -3g/m²</p> |
| 裏面材 | <p>MD F</p> <p>a. 厚さ 6mm</p> <p>b. 質量 4200 +0, -75g/m²</p> <p>c. 規格 以下のいずれかとする</p> <p>(1) JIS A 5905-1994 (E₀: ただし、ホルムアルデヒドの放散量が 0.3mg/L 以下であること)</p> <p>(3) JIS A 5905-2003 (F☆☆☆☆)</p> |

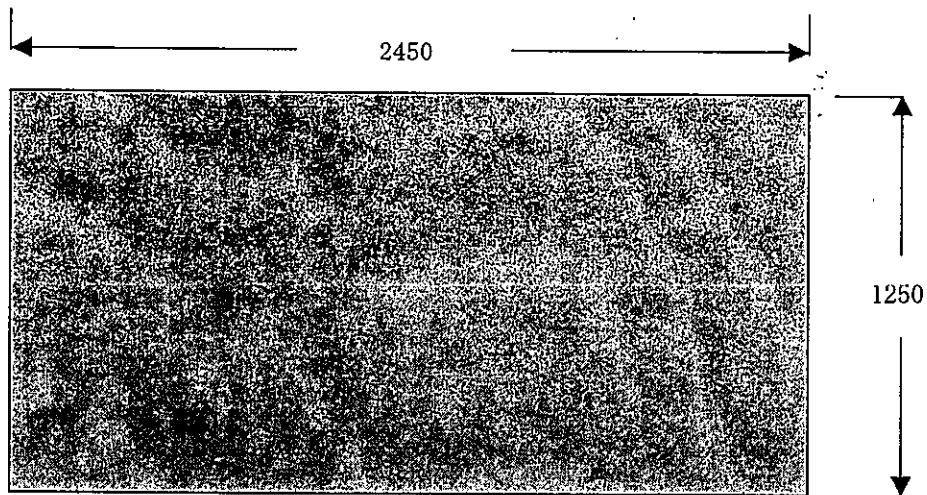
(別添-1)

4. 構造説明図



| | |
|-------|------|
| t_1 | 6mm |
| t_2 | 12mm |
| t_3 | 6mm |

4.1 平面図(寸法単位:mm)



5. 注意事項

特になし。



2012年1月1日
パナソニック㈱
DR
MFN - 0242

認定書

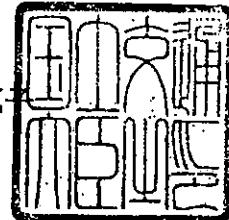
国住指第716号

平成15年6月18日

セブン工業株式会社

代表取締役 杉山栄弘 様

国土交通大臣 林 寛子



下記の構造方法又は建築材料については、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5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 - 0242

2. 認定をした構造方法又は建築材料の名称

集成材

3. 認定をした構造方法又は建築材料の内容

別添の通り

別添

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 | 板状 |
| 表面形状 | 平滑 |
| 大きさ | 標準サイズ: 100×4000、240×900、150×1950、320×760 450×1800、450×2700、240×900、990×990 最小サイズ: 50×760 最大サイズ: 1200×4000 |
| 厚さ (mm) | 10、12、20、24、30、35、36、40、60、90 (± 0.5) |
| 密度(kg/m ³) | 550±100 |

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 |
|---------------|--|
| 塗装 | 材質: 第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料に該当しない次に掲げる①、②の塗料または塗装なし ①二液型ウレタン樹脂系塗料 ②紫外線硬化型塗料 |
| 接着剤 (縫継ぎ用) | 材質: 第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料に該当しない酢酸ビニル重合体水性エマルション接着剤(エリア樹脂、メラミン樹脂、フェノール樹脂、レゾルシノール樹脂、ホルムアルデヒド系防腐剤、メチロール基含有モノマー及びロンガリット系触媒のいずれも使用していないもの) |

| | |
|---------------|--|
| 接着剤 (横はぎ用) | 材質：第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料に該当しない水性高分子ーイソシアネート系接着剤（ユリア樹脂、メラミン樹脂、フェノール樹脂、レゾルシノール樹脂、ホルムアルデヒド系防腐剤、メチロール基含有モノマー及びロンガリット系触媒のいずれも使用していないもの） 塗布量 (g/m ²) : 220±20 (液体) |
| 基材 | 材質：第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料に該当しない次に掲げる挽き板（ラミナ） 厚さ (mm) : 10、12、20、24、30、35、36、40、60、90±0.5 ラミナ幅 (mm) : 5~40±0.5 樹種：タモ、ナラ、ニレ、ゴムノキ、パイン、ヘムロック、 キリ、ヒノキ、スギ |

4. 申請建築材料の断面図

申請建築材料の断面図を図1に示す。

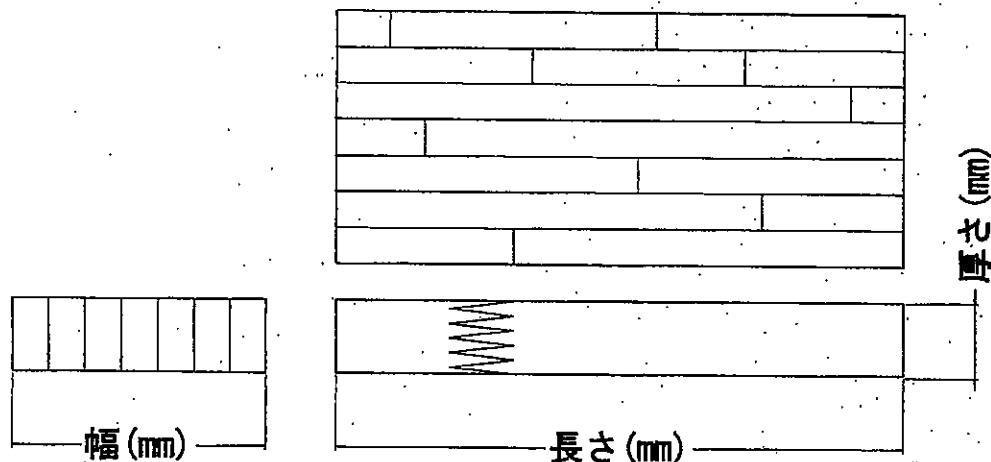


図1 断面図



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 ³) | 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/m³) : 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/m²) : 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/m²) : 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。

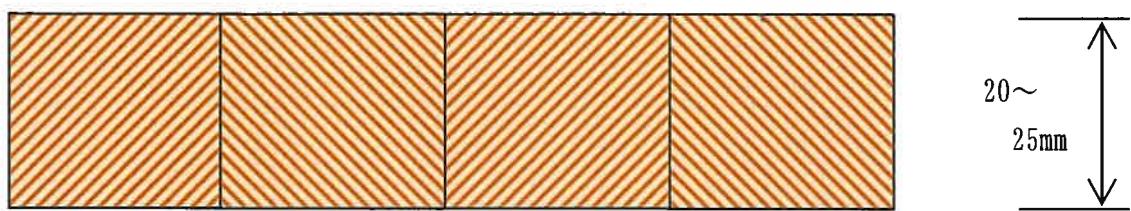


図1 断面詳細図