

パナソニック ハウジングソリューションズ株式会社

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	リビング・個室用収納
商品シリーズ名	多用途収納 ペリティス
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	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



①ユニット

②扉、カウンター

③集成材カウンター

④台輪

F☆☆☆☆製品表示ラベル
扉裏、ユニット側板などに
貼り付け

※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	発散区分	認定の種類	認定番号
①ユニット	側板、天板、地板、棚板	PB※5	F☆☆☆☆	JIS認定	TC0207115、TC0307086、TC0507014 TC0207134、TC0713001、TC0807041 TC0308225
	背板、中仕切板	MDF	F☆☆☆☆	JIS認定	TC0708013、TCMY08002、TCMY07001、 EWNZ08001、EWNZ08002、JQID15002
②扉、カウンター		PB※5	F☆☆☆☆	JIS認定	TC0713001、TC0207115、TC0207134 GB0508162、EWMY08001、TC0807041
		MDF	F☆☆☆☆	JIS認定	TC0708013、EWNZ08002、EWNZ11001
		接着剤	F☆☆☆☆	大臣認定	MFN-0718
③集成材カウンター		集成材	F☆☆☆☆	大臣認定	MFN-3294
④台輪		規制対象外のため認定書提出の必要なし			

※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・ステレンを示します。

※3 認定書には当社管理上の記載を付しております。

※4 二次加工の接着剤は告示対象のみ記載しています。

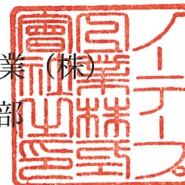
※5 PBはパーティクルボードの略称です。

※6 住宅設備・建材商品ご相談窓口(個人のお客様:0120-878-093 法人のお客様:0120-187-150)

大臣認定取得

ノーテープ工業(株)

技術部



建築基準法一部改正において、建築基準法告示第1113号
告示対象建材（ホルムアルデヒド発散建築材料）として、接着剤配合内容物の
ホルムアルデヒド発散可能性原料の最大配合量における、発散速度試験の結果
 $5\mu\text{g}/\text{m}^3\cdot\text{hr}$ 以下と成りました。

対象接着剤

No. 5250

規制対象外F☆☆☆☆国土交通大臣認定番号

MFN-0718



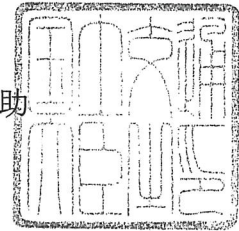
認 定 書

国 住 指 第 1607号
平 成 15 年 8 月 19 日

ノーテープ工業株式会社

代表取締役社長 田中長兵衛 様

国土交通大臣臨時代理
国 務 大 臣 片山 虎之助



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 — 0718

2. 認定をした構造方法又は建築材料の名称

フェノール樹脂を使用した接着剤

3. 認定をした構造方法又は建築材料の内容

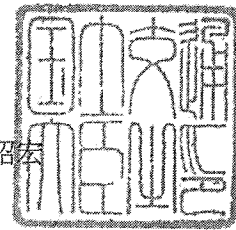
別添の通り

認 定 書

国住指第 1410 号
平成 27 年 8 月 19 日

セブン工業株式会社
代表取締役 永吉 喜昭 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 25 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-3294
2. 認定をした構造方法等の名称
両面ウレタン樹脂系塗料塗装/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

両面ウレタン樹脂系塗料塗装／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)	5.0 ～ 120.0 (±0.5) (積層数1の場合) 30.0 ～ 120.0 (±0.5) (積層数2の場合)
密度 (kg/m³)	570 (±290)

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
(1) 表面塗料	材質：ウレタン樹脂系塗料* または 塗装なし 塗布量(g/m²)：90～130 (－10、＋15)

(次頁へつづく)

表 2 申請建築材料の構成 (つづき)

構成材	仕様等
(2) 基材	材質：集成材 厚さ(mm)：5.0～120.0 (±0.5) 樹種：表 3 に示す 36 樹種 密度(kg/m³)：570 (±290) 積層数：1 または 2 ラミナ厚(mm) 積層数 1 の場合 (集成材厚さ 5.0mm～120.0mm) 5.0 ～ 120.0 (±0.5) 集成材厚さ 5mm 以上 15mm 未満の場合は、ラミナ厚 15mm の集成材から削りだしもしくは挽き割りとする。 積層数 2 の場合 (集成材厚さ 30mm～120mm) 15.0 ～ 70.0 (±0.5) ラミナ幅(mm)： 15.0 ～70 (±0.5) 幅はぎの方法：バットジョイント 縦継ぎの方法：フィンガージョイント 接着剤の種類 縦継ぎ 酢酸ビニル樹脂系エマルション形接着剤* 塗布量 (g/m²)：190(±20) (製造時) 幅はぎ及び積層部 水性高分子ーイソシアネート系接着剤* 塗布量 (g/m²)：240(±20) (製造時)
(3) 裏面塗料	材質：ウレタン樹脂系塗料* または 塗装なし 塗布量(g/m²)：40～80 (－5、＋10)

備考：・ * は、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材料で、塗料においては「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のいずれも使用していないもの」、接着剤においてはさらに「メチロール基含有モノマー及びロンガリッド触媒のいずれも使用していないもの」を示す。

- ・ 表中カッコ内の数値は、製造時公差を示す。

表3 集成材の樹種

No.	樹種名	No.	樹種名
1	ゴム	19	アッシュ
2	タモ	20	チーク
3	ニレ	21	カリン
4	ナラ（オーク）	22	ウォルナット
5	カバ（バーチ）	23	アルダー
6	ブナ（ビーチ）	24	メープル
7	アカシア	25	チェリー
8	ヒノキ	26	ポプラ
9	スギ	27	クリ
10	ヘムロック	28	アローカリア
11	スプルース	29	マホガニー
12	オウシュウアカマツ	30	キリ
13	ホワイトウッド	31	ドリアン
14	カラ松	32	プランチョネラ
15	米松	33	ファルカタ
16	赤松	34	ケヤキ
17	ラジアータパイン	35	米スギ
18	メルクシーパイン	36	ロジボールパイン

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～図2に示す。

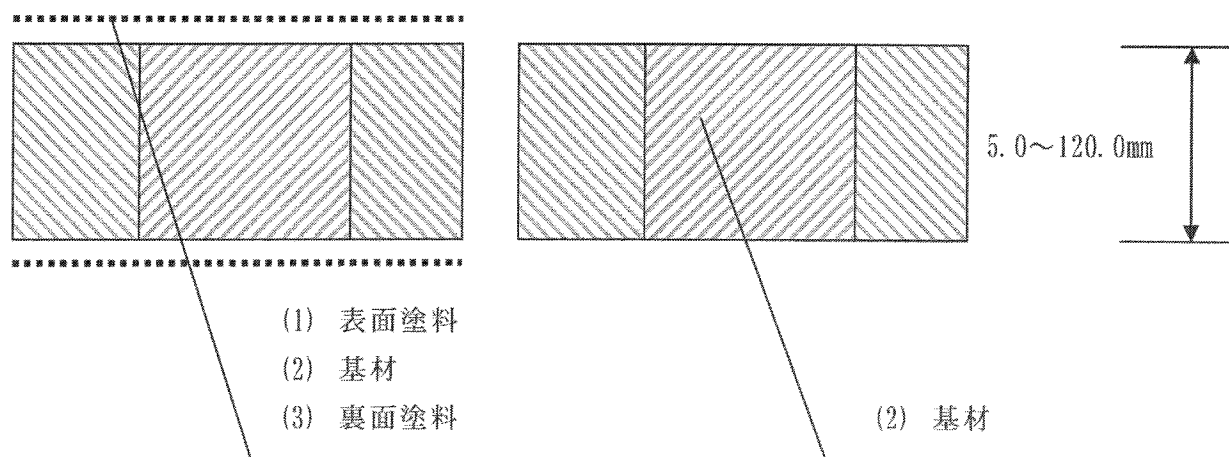


図1 積層数1 両面塗装または塗装なし 断面図

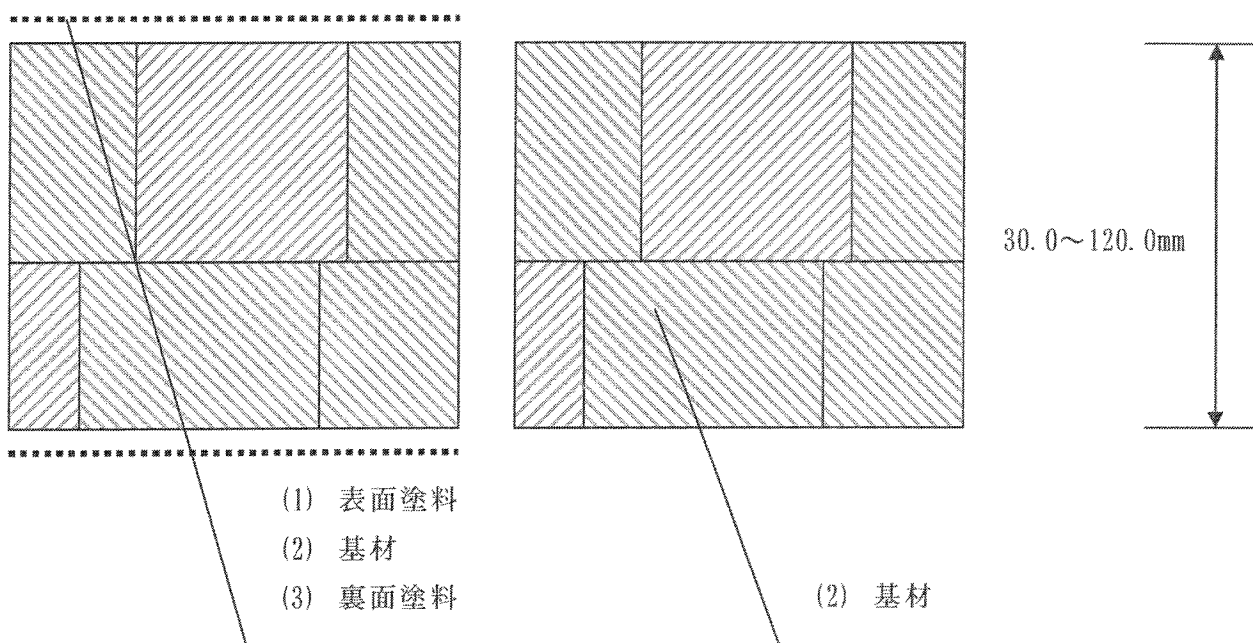


図2 積層数2 両面塗装または塗装なし 断面図