

化学物質等安全データシート

【製品名】 ノバテック™PP BC03C

改訂 2012年05月01日

1. 会社情報

会社名 日本ポリプロ株式会社
 住所：東京都千代田区丸の内1-1-1
 担当部門：品質保証部
 担当者：古橋 裕之
 電話番号：03-6748-7213
 FAX番号：03-3286-1258

2. 危険・有害性の要約

危険性 常温の取扱いでは特に危険性はない。
 成形加工時は、高温のため分解ガスが発生する可能性もあるので、注意を要す。
 粉塵は、爆発混合気を生成する可能性がある。

有害性 生理学的に不活性であり、人体への特別な毒性作用はない。

環境影響 野外に漏出した場合、鳥等の動物が飲み込み窒息する可能性があるため、廃棄や漏出には注意を要す。

GHS分類 分類基準に該当しない。

3. 組成・成分情報

単一製品・混合物の区別	単一製品	
化学物質名	ポリプロピレン	
成分(主成分)	エチレン・プロピレン共重合体	
官報公示整理番号(化審法、安衛法)	エチレン・プロピレン共重合体	(6)-10
CAS. No.	エチレン・プロピレン共重合体	9010-79-1

化学式
 $(C_2H_4)_m \cdot (C_3H_6)_n$

4. 応急処置(成形加工時)

目に入った場合 大量の冷水で充分洗眼後、医師の診断を受ける。

皮膚についた場合 溶融樹脂が付いた場合は、素早く大量の水で冷やす。
 火傷の程度により医師の診断を受ける。

吸入した場合 新鮮な空気の場所へ移動し、医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合 直ちに吐き出させる。多量に飲み込んだ場合は、医師の診断を受ける。

5. 火災時の処置

消火方法 消火活動時は、保護具着用のこと

消火剤 水、二酸化炭素、ドライケミカル、泡消火剤

6. 漏出時の処置

人体に対する注意 こぼれたペレットは、足を滑らせ転倒させる可能性があるため、掃き集めたり、真空中で吸い取り、容器に回収する。

環境に対する注意 公共用水域や野外に漏出させないこと。

7. 取扱い及び管理上の注意

取扱い上の注意 水分、湿気、強酸化剤、熱源、火源との接触は、厳禁。

保管上の注意 破袋により荷崩れを起こし、最悪の場合、人身事故を招く可能性もあるので破袋の原因になる乱暴な扱い(落下させたり、衝撃を加えたり、引きずる等)をしない。段積みは転倒の危険があります。転倒しないよう、十分安全対策を施した上で実施のこと。常温屋内保管。水濡れ・湿気・異物付着、混入・直射日光は厳禁。長期間の保管により破袋、荷崩れ、あるいはペレットの固着を起こす場合もあるので、過大な積み重ねや長期間の保管は避ける。
 (原則として、6ヶ月以内に使用して下さい)

8. 暴露防止及び保護措置	
設備対策	成形加工時又は粉塵により分解ガス、蒸気、ミストが発生する可能性があるので、成形工場の換気を十分に行い、成形装置には局所排気装置を設置する。
許容濃度	日本産業衛生学会、ACGIH：設定されてない。 (但し、粉塵が発生する場合は、日本産業衛生学会の第3種粉塵に対する勧告値を基準に採用するのが望ましい。すなわち吸入性粉塵：2mg/m ³ 、総粉塵：8mg/m ³)
保護具	成形加工時は高温になるので、長袖作業衣、手袋(綿、皮革製)を着用し、火傷に注意する。高温で長時間滞留後のページ時には、顔面保護のこと。粉塵が発生する場合は防塵マスクを着用する。
9. 物理的及び化学的性質	
外観	乳白色ペレット(又は白色パウダー)
融点	135~165℃
密度	0.88~0.91(g/cm ³)
溶解度	水に不溶
発火点	400℃<(推定)
10. 安定性及び反応性	
安定性	常温では安定。300℃以上の高温において分解し、炭化水素及びその酸化物(アルデヒド、酸、アルコール等)を生成する。
反応性	水との反応性、自己反応性、爆発性は、なし
可燃性	あり(消防法の指定可燃物) 燃焼により一酸化炭素、二酸化炭素、炭化水素及びその酸化物を生成する。
11. 有害性情報	
発がん性	IARCの発がん性区分でグループ3 (人に対する発がん性については、分類できない)
急性毒性、慢性毒性	なし(文献による)
変異原性、生殖・発生毒性、感作性、刺激性	特に知見なし(特別な問題はないと考えている)
12. 環境影響情報	
分解性、蓄積性、魚毒性	特に知見なし(特別な問題はないと考えている)。
海洋生物や鳥類が摂取することを防止する為、海洋や水域での投棄、放出はしない。	
13. 廃棄上の注意	
「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に従って焼却又は埋立を行う。 地方自治体の規制がある場合は、それに従うこと。	
14. 輸送上の注意	
水濡れ、異物混入及び荷崩れ防止措置を行う。 包装を傷付けたり、破袋させるような乱暴な取扱いは厳禁。	
15. 適用法令	
消防法	指定可燃物(合成樹脂類3,000kg)
廃棄	廃棄物処理及び清掃に関する法律
PRTR法(化管法)	現行PRTR法(2009年10月1日施行)：対象外 旧PRTR法：対象外
安衛法(通知対象物)	対象外
毒劇物取締法	対象外
その他、使用用途による規制あり。(例)食品包装材：食品衛生法、医薬品用容器：薬事法	
16. その他の情報	
記載内容の問い合わせ先前頁記入の担当部門までお願いします。	



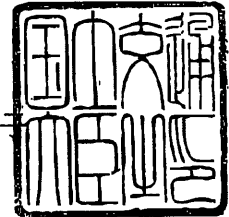
認定書

国住指第369号
平成15年5月28日

丸玉産業株式会社

取締役社長 大越修治 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 - 0044

2. 認定をした構造方法又は建築材料の名称

ウレタン樹脂含浸紙張/パーティクルボード付ユリア樹脂系接着剤

3. 認定をした構造方法又は建築材料の内容

別添の通り

4. 申請建築材料の断面図

申請建築材料の断面図を図1及び図2に示す。

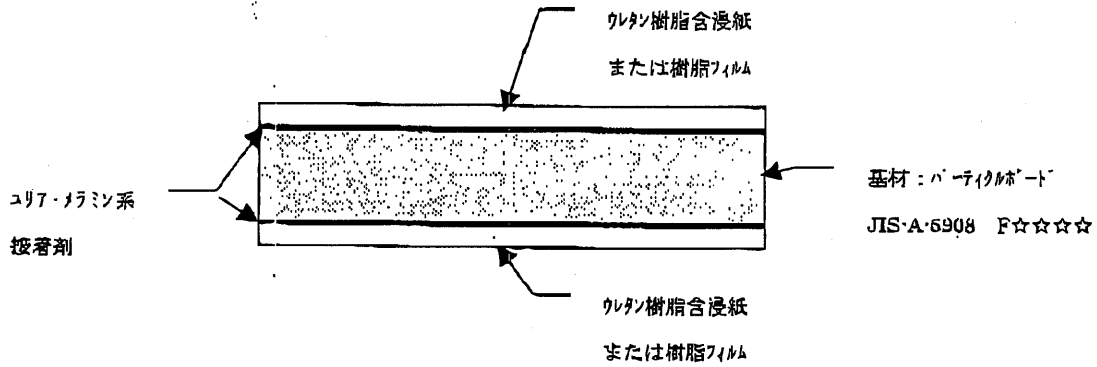


図1 両面化粧パーティクルボード

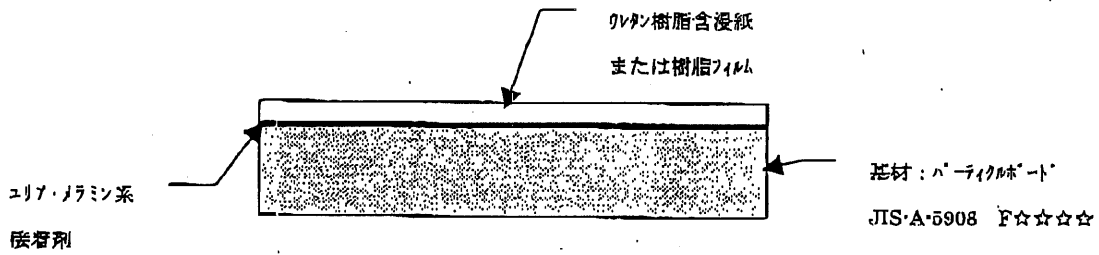
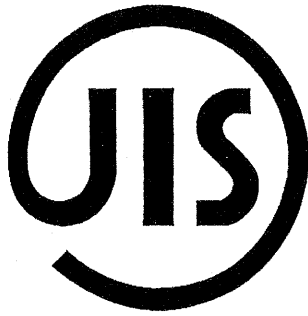


図2 片面化粧パーティクルボード



JAPANESE INDUSTRIAL STANDARD

日本工業規格 適合性認証書

永大小名浜 株式会社 殿

工業標準化法第19条第1項に基づき認証マークの表示
について下記のとおり認めます。

認 証 番 号 : TC 02 08 082

認証取得者の氏名又は名称及び住所 :

永大小名浜 株式会社
福島県いわき市泉町下川字田宿1の1

認証に係る日本工業規格の番号及び名称 :

JIS A 5908 : パーティクルボード

認 証 の 区 分 : パーティクルボード

認証に係る工場又は事業場の品質管理体制の基準 : 基準B

認証に係る工場又は事業場の名称及び所在地 :

名 称 : 永大小名浜 株式会社 パーティクルボード工場
所在地 : 福島県いわき市泉町滝尻字亀石 2-4

「認証に係る鉋工業品の名称」、「認証の範囲」、「認証マーク等の表示」、「付記事項
の表示」及び「表示の方法」については附属書による。

認 証 日 : 2008 年 9 月 8 日



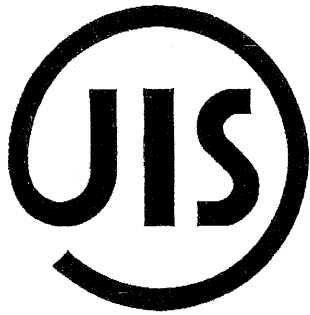
一般財団法人 **建材試験センター**

Japan Testing Center for Construction Materials

理事長

長田直俊





JAPANESE INDUSTRIAL STANDARD

日本工業規格 適合性認証書附属書 (1/2)

(認証番号: TC 02 08 082)

認証に係る鉱工業品の名称 : パーティクルボード

認証の範囲(種類又は等級) :

1. 表裏面の状態による区分

種類		記号	表裏面の状態
素地パーティクルボード	研磨板	RS	両面が素地の状態で、研磨したもの。

2. 曲げ強さによる区分

種類	記号	曲げ強さ
13タイプ	13	曲げ強さが縦方向・横方向とも 13.0N/mm ² 以上のもの。
18タイプ	18	曲げ強さが縦方向・横方向とも 18.0N/mm ² 以上のもの。

3. 接着剤による区分

種類	記号	接着剤
Uタイプ	U	ユリア樹脂系又はこれと性能が同等以上のもの。
Mタイプ	M	ユリア・メラミン共縮合樹脂系又はこれと性能が同等以上のもの。
Pタイプ	P	フェノール樹脂系又はこれと性能が同等以上のもの

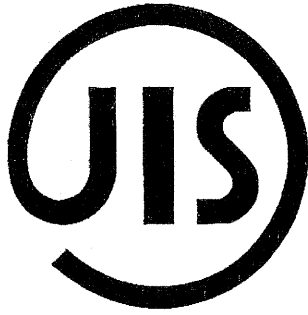
4. ホルムアルデヒド放散量による区分

種類	記号	ホルムアルデヒド放散量	
		平均値	最大値
F☆☆☆☆等級	F☆☆☆☆	0.3mg/L 以下	0.4mg/L 以下

5. 難燃性による区分

種類	記号
普通	—





JAPANESE INDUSTRIAL STANDARD

日本工業規格 適合性認証書附属書 (2/2)

(認証番号: TC 02 08 082)

認証マーク等の表示 :

- 1) 認証マークは、単色とし直径 30mm 以上の大きさで表示する。
- 2) 認証マーク近傍に、財団法人 建材試験センターの略称として、「JTCCM」を表示する。
- 3) 日本工業規格の番号、種類又は記号を表示する。

付記事項の表示 : 鋳工業品等には次の事項を表示する。

- 1) 適合する JIS で定める表示事項
 - ・認証取得者(製造業者)の名称又は略号
 - ・製造年月日又は略号
 - ・寸法
 - ・注意書き
- 2) 認証番号(TC0208082)

表示の方法 :

- 1) 認証マーク等は、一包装ごとに証紙を貼付する。
- 2) 容易に消えない方法による。

財団法人 建材試験センター
上級経営管理者

尾澤 潤一

