

⑤ トゲやささくれがなく、お子さまにも安心。

原料の木粉は約200ミクロンまで細かく粉碎して成形しているため、天然木のように危険なトゲやささくれが発生しないので安心です。

⑥ 安心な自己消火性素材。(ルーバー無垢材・ソライエデッキ柱・フェンスをのぞく)

「自己消火性」とは、火元を離すと自然に炎が消える性能です。公共エリアや商業施設、学校、高層建築などに使用することで、火災に対して安全性が高まります。

また、自己消火性を付与するための添加剤も環境に配慮し、EUの環境規制であるRoHS指令※にも対応した素材を厳選しています。

※RoHS指令：電気・電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関する欧州議会及び理事会指令をいい、以下の6物質が対象となる。「鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・ポリ臭化ビフェニル・ポリ臭化ジフェニルエーテル」

試験方法

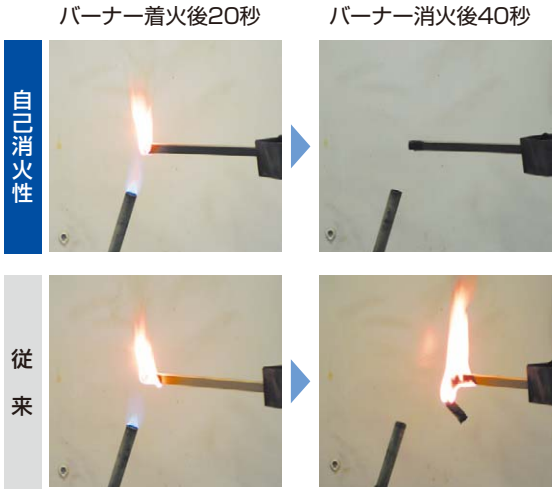
JIS K 6911「熱硬化性プラスチック一般試験方法 5.2 耐燃性A法」

試験結果

試験体	燃焼時間(sec)	燃焼距離(mm)	判定
自己消火性プラスッド	39	11	不燃性
従来のプラスッド	123*	100<	可燃性

* 燃焼時間は燃焼距離が100mmに達した時間

燃焼距離、燃焼時間が一定基準以下の場合に自己消火性または不燃性と判断しますが、自己消火性プラスッドは、不燃性となります。しかし、建築基準法上の不燃、準不燃、難燃とは違いますので、ご注意ください。



⑦ いやな静電気が起こりにくい。(デッキ床材のみ)

素材中の木粉が吸湿し、その水分が静電気を流すことで、帯電しにくくなります。これによりデッキの上を歩いた後、金属に触れたときに発生する静電気(痛みを伴う放電現象)を抑制する機能があります。

一般的な人工木デッキの表面抵抗率の目安	$1 \times 10^{14} \Omega$
プラスッドソライエデッキ床板の表面抵抗測定率*	$5.6 \times 10^{12} \Omega$

※JIS K 6911-1995 5.12 絶縁抵抗に準じて試験を実施。

●掲載価格には消費税は含まれておりません。 ●商品の色は、印刷と実物の色調とでは多少異なる場合がありますのでご了承ください。
●離島配送の際は別途運賃を申し受けます。対象地域につきましては弊社ホームページまたは最寄りの営業所にて確認ください。