

特徴

ハイム®

ハイム®スパンボンドは、当社独自の技術により開発したスパンボンド法によるポリエステル長繊維不織布です。
燃えにくく、燃え広がりにくい特長があります。

- (1) 炎に接しても燃え広がりにくい特長があります。
- (2) ハイム®スパンボンドは各種の難燃試験に合格しています。
(他素材との複合品については、お客様ご自身で測定してください。)
- (3) ポリエステル長繊維不織布素材のため、耐熱性、耐候性、耐水性、耐油性、耐薬品性など優れた特性を備えています。
- (4) 引張り強さ、引き裂き強さに優れています。
- (5) 寸法安定性に優れています。
- (6) 強制的に燃焼させても、有毒ガス（シアンガス、塩素ガス）が発生せず、防災製品認定委員会の定める毒性審査により、安全性は確認されています。



仕様・物性

標準物性値

| 品番名 | 目付 (g/m ²) | 厚さ (mm) | 引張り強さ (N/5cm) | | 伸び率 (%) | | 引裂き強さ (N) | | 乾熱収縮率 (%) | |
|--------------|---------------------------|------------|------------------|-----|------------|----|--------------|----|--------------|-----|
| | | | タテ | ヨコ | タテ | ヨコ | タテ | ヨコ | タテ | ヨコ |
| H3301A | 30 | 0.18 | 95 | 39 | 31 | 34 | 8 | 8 | 2 | 0.4 |
| VH3501 A | 50 | 0.26 | 172 | 74 | 35 | 35 | 14 | 15 | 1.6 | 0.7 |
| VH3501 AD | 50 | 0.24 | 227 | 65 | 37 | 39 | 12 | 16 | 1.3 | 0.5 |
| H3701A | 70 | 0.29 | 237 | 117 | 32 | 36 | 20 | 22 | 1.6 | 0.5 |
| H3801A D | 80 | 0.3 | 329 | 93 | 34 | 35 | 24 | 23 | 1.5 | 0.7 |
| H3A11A | 108 | 0.39 | 293 | 165 | 24 | 31 | 38 | 34 | 1.5 | 0.5 |

上記物性値はJIS L-1913準用の測定に基づく標準値であり、保証値ではありません。品質改良のため、内容を予告なしに変更することがあります。

本ホームページ記載情報の適用によって得られる結果並びに本製品の安全性・適合性について保証するものではありません。お客様はその使用目的に応じて

本製品の安全性・適合性につき確認して下さい。本製品の取り扱い時には、事前に製品安全データシート(SDS)を良く読んで取り扱ってください。

難燃性評価結果

| 規格・基準 | 物品名 | 試験方法 | 合否判定 |
|---------------|------------------------|----------------|------|
| 消防法施行規則 | カーテン等の幕類 (薄手布) | 45°傾斜法 | 合格 |
| | | コイル法 (45°) | 合格※ |
| | 床敷物 | 45°傾斜法 | 合格 |
| 鉄道車輛用材料の燃焼性規格 | 鉄道車輛非金属材料 | 45°傾斜法 (アルコール) | 合格 |
| 運輸省航空局耐空性審査要領 | 航空機用インテリア | 垂直法 | 合格 |
| 防災製品の性能試験基準 | 物品名ふとん側地 敷布 カバー類 | 45°メセナミン法 | 合格 |
| | | 45°コイル法 | 合格※ |
| JIS.D1201 | 自動車内装材 | 水平法 | 合格 |

※特殊グレードにて対応可能

拠点

営業拠点

- **大阪本社**

〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田一丁目13番1号
大阪梅田ツインタワーズ・サウス

TEL:06-6348-3101

- **東京支社**

〒104-0031 東京都中央区京橋一丁目17番10号 住友商事京橋ビル

TEL:03-6887-8700

工場

- **岩国サイト**

〒740-0033 山口県岩国市灘町1番1号

TEL:0827-33-3111

- **敦賀サイト**

〒914-8550 福井県敦賀市東洋町10番24号

TEL:0770-21-4766

研究所

- **堅田サイト**

〒520-0292 滋賀県大津市堅田2丁目1番1号

TEL:077-571-0076

※濃度は、メタンCH4値