

抗菌塗装仕様アルミ樹脂積層複合板

ハイエースバン HA-019 aB

アルミ樹脂積層複合板に抗菌機能を付加！



公衆トイレ
壁面

駅構内
壁面

病院
壁面

冷蔵庫
保冷車
内装材

など

不特定多数の人が触れる可能性のある壁面や
衛生管理が要求される壁面に適した抗菌機能付き複合板です。

抗菌効果

抗菌試験用
菌株Aを
接種した直後



抗菌試験用
菌株Bを
接種した直後



抗菌仕様複合板表面には、
接種した抗菌試験用菌株
A、Bについては、
24時間後には
ほとんど検出されていない状
態まで菌の増殖を抑えられて
います

抗菌試験結果

J I S Z 2801 : 2012に準拠し、一般財団法人 ポーケン品質評価機構にて実施

試験用菌株	24時間後の1cm ² 当たりの生菌数の常用対数値		抗菌活性値 (U _t - A _t)
	一般仕様複合板表面	抗菌仕様複合板表面	
A	U _t = 3.52	A _t = 0.40	3.1
B	U _t = 5.93	A _t < 0.40	5.5

試験報告書発行日

2020年3月13日

試験番号 35019011400

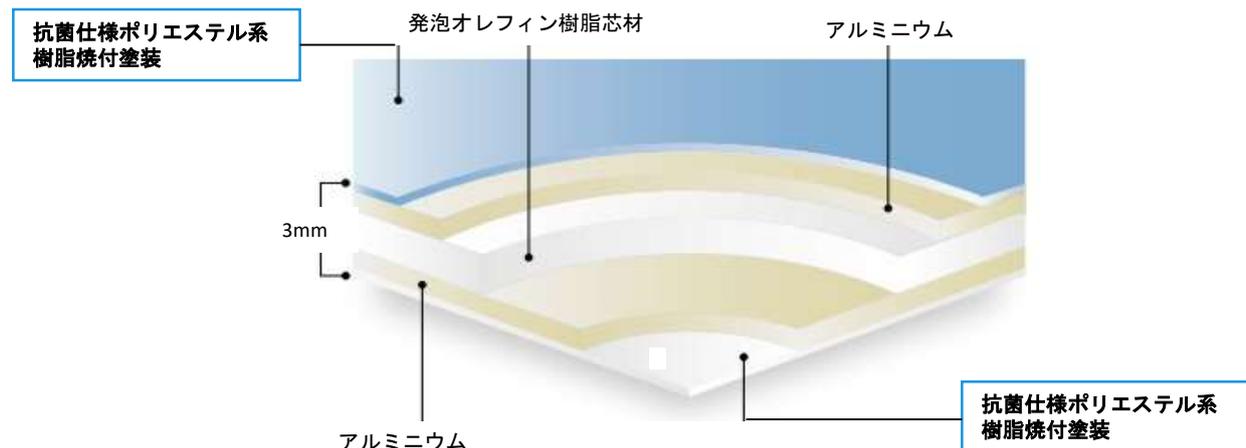
抗菌性能評価基準は抗菌活性値で2.0以上であること

注 上記性能は測定値であり、病気の治療や予防目的並びに感染予防を保証するものではありません。

本性能は、使用環境により効果が異なることがあります。また、すべての菌に効果があるわけではありません。

抗菌性能は、半永久的な効果を保証するものではありません

製品断面構成



一般性能

	製品重量 (kg/m ²)	製品比重	引張強さ (MPa)	引張耐力 (MPa)	曲げ強さ (MPa)	曲げ弾性率 (MPa)	防火 性能
HA3mm	2.0	0.7	23.2	16.4	47.1	10,370	難燃

注 上記一般性能は測定値であり、保証値ではございません

	熱伝導率 (W/m・K)	荷重たわみ 温度(°C)	静荷重試験360Kg/m ² 四辺固定等分布荷重	
			最大たわみ(mm)	残留たわみ(mm)
HA301	0.118	123	24.5	3.5

注 上記一般性能は測定値であり、保証値ではございません

塗膜性能

項目	詳細	結果
色調	—————	オフホワイト
光沢度	—————	45
塗膜硬度	鉛筆ひっかき硬度	2H
耐酸性	5% H_2SO_4 24時間スポット	異常なし
耐アルカリ性	1% $NaOH$ 24時間スポット	異常なし
耐塩水噴霧性	35°C 5% $NaCl$ 1000時間	異常なし
耐湿性	50°C 95% 1000時間	異常なし

注 上記塗膜性能は測定値であり、保証値ではございません

製品規格

板厚(mm)	サイズ(mm)	塗装仕様
3.0	910 × 1820	抗菌仕様ポリエステル系樹脂焼付塗装

SIC 積水樹脂プラメタル株式会社



- 本 社 工 場 〒399-0601 長野県上伊那郡辰野町小野795-1
TEL (0266)46-3100(代) FAX (0266)46-3104
- 東京営業所 〒105-0022 東京都港区海岸1-11-1 ニューピア竹芝ノースタワー12階
TEL (03)5400-1820 FAX (03)5400-1819
- 大阪営業所 〒530-8565 大阪市北区西天満2-4-4 堂島関電ビル6階
TEL (06)6365-0371 FAX (06)6365-7875

U R L <http://www.plametal.co.jp>