

ソレイタ®

FSV-321S

■製品特性

品 番 : FSV-321S

サイズ : 910mm×1820mm、1000mm×2000mm、1220mm×1820mm、
1220mm×2440mm、1000mm×3000mm、1220mm×3000mm、
1500mm×3000mm

(受注生産品) 短辺 : 1000mm / 1220mm / 1500mm × 4000mm

総 厚 : 3mm

【構成】



【原材料仕様】

面材 : アルミニウム 0.10mm ※短辺1500mmの場合は0.15mm

芯材 : 発泡ポリエチレン樹脂

【面材表面仕様】

塗料表面 : ポリエステル系樹脂塗装・ホワイト艶有り

塗料裏面 : プライマー塗装・グレー

塗装方法 : 高温焼き付け型コイル塗装

表面保護フィルム : 片面

【面材表面処理規格】

塗膜厚 : 17μm以上

色調 : 目視 色見本と大差なきこと 色差 $\Delta E \leq 1.0$

光沢度 : 規定値 $\pm 10\%$

密着性 : 塗膜剥離なきこと (デュポン式耐衝撃試験)

【製品寸法・計上規格】

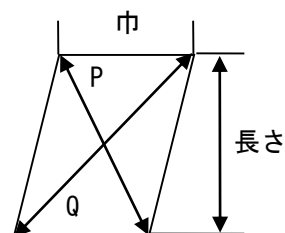
厚さ : 規格値 $\pm 10\%$ (マイクロメーター)

巾 : $\pm 1.0\text{mm}$ (JIS1級スケール)

長さ : $\pm 1.0\text{mm}$ / 製品1m (JIS1級スケール)

対角差 : $(P-Q) \leq 2\text{mm}$ (JIS1級スケール)

※短辺1500mmの場合は $(P-Q) \leq 4\text{mm}$



【一般性能】

比重 : 0.7 (計算値)
引張強さ : 27MPa (JIS Z2241) ※短辺1500mmの場合は34MPa
線膨張係数 : $2.4 \sim 3.0 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$ (JIS A1325 20~60℃)

【塗膜性能】

鉛筆硬度 : H以上 (JIS K5600)
耐沸騰水性 : 膨れ剥がれ無し (沸騰水浸漬 1Hr)
耐酸性 : 膨れ剥がれ無し (5% H_2SO_4 24Hrs)
耐アルカリ性 : 膨れ剥がれ無し (1% NaOH 24Hrs)
耐候性 : $\Delta E \leq 5$ 剥がれ無し (サンシャインウエザーメーター 1000Hrs)

・上記は当社試験結果に基づく測定値であり、保証値ではありません。

■製品の取扱・保管

- ・海岸部等、ソレイタ端部（こぐち）のアルミニウムが侵される環境では、注意してご使用ください。
- ・ソレイタの面材はアルミニウムであり、湿潤状態で異種金属と接触しますと電食が発生します。
接合に使用するリベット・ボルト類は、電食等を考慮して材質の選定を行ってください。
- ・表面の保護フィルムは、直射日光や湿気により劣化し、糊残り等の問題を起こす恐れがありますので、乾燥した室内に保管するようにしてください。また、施工完了後は速やかに剥がしてください。
- ・保護フィルムの上に接着テープを貼らないでください。
特にビニールテープは、ソレイタの表面にテープ跡が写ることがあります。
- ・アルミニウム-プラスチック複合材ですので、割れにくい素材ですが、衝撃又は異物の挟み込みにより打こん・へこみ・エッジの変形が発生する恐れがあります。運搬、保管、加工、及び施工時には十分注意してください。
- ・ソレイタの切断面は大変危険ですので、保護手袋を使う等、取り扱い出来るだけ慎重に行ってください。
- ・ソレイタは、その表面に付着したゴミやホコリを適宜清掃して除去することにより、いつまでも美しい外観を保つことが出来ます。クリーニングは、柔らかい布で中性洗剤にて汚れを除去し、水洗いをした後乾拭きしてください。研磨剤クリーナーやスチールウールは、使用しないでください。
- ・酸性やアルカリ洗剤並びに有機溶剤は使用しないでください。アルミの腐食、塗膜の剥がれや艶落ちの原因となります。

- * 製品についてご不明な点などございましたら、お問い合わせください。
- * 本書に記載されている情報の誤った使用又は不適切な使用などによって生じた損害につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
- * 本書は、本製品に関する製品情報及び環境安全に関わる情報を提供するものであり、性能や品質を保証するものではありません。
- * 製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更させていただくことがあります。
- * 使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するかどうかを判断し、それに伴う危険と責任も全て負うものとします。
- * 売り主及び製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることだけであり、それ以外の責任はご容赦ください。
- * 本書に記載されていない事項若しくは勧告は、売り主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限りは当社は責任を負いません。



PLASTICS & BUILD MATERIALS

藤田産業株式会社

FUJITA INDUSTRY co.,Ltd.

初版 2005年 2月発行
第2.5版 2025年 1月発行
製品仕様書 FSV-321S 2