

ひっとばん防災瓦

HITTO-BAN

和瓦の伝統美に新機能をプラス
地震や台風に強い **KAWARA**



防災のツメで全ての瓦を強固に連鎖結合する「スクラム新構造」に対応



防災のツメ

(日本国特許 第1517374号)

平成9年の**県北西部地震**で防災性能を実証。
県内外で多くの施工実績があります。



■シーファアブラック(旧タイプ)、HITTO-BAN S-49
屋根面積：91.00㎡(1期～4期 35棟合計)



■シーファアブラック(旧タイプ)、HITTO-BAN S-49



■シーファアブラック(旧タイプ)、HITTO-BAN S-49
屋根面積：1129.2㎡(4棟合計)



■クリア(旧タイプ)、HITTO-BAN S-49
屋根面積：2292.5㎡

試験成績

被害が最小限に抑えられた住宅屋根
(宮之城町観月台団地)



防災 防災瓦+防災工法

平成9年の**県北西部地震**で、ユーロベストと共に被害を最小限に抑えることができ、耐震性能の高さを実証しました。

■物理試験結果(平均値)

引張耐力(kgf/㎡)	引張耐力(kgf/枚)	判定
657	44.4	合格

(全瓦連耐風試験機使用)

■形状寸法

(単位mm)

寸法	タテ：310 ヨコ：310
葺枚数	4.9枚/坪(14.8枚/㎡)
重量	2.9kg/枚(142.1kg/坪)

■物理試験結果(平均値)

曲げ破壊荷重(N)	吸水率(%)	耐凍結融解試験
2227	4.9	外観の変化・層間剥離無し

(試験結果：鹿児島県工業技術センター)

COLOR VARIATION

14 COLORS

☆印は特別色となります（特別色は納期がかかる場合があります）。
施工例・色見本は、印刷の都合により実物とは多少異なる場合があります。



銀黒2号W



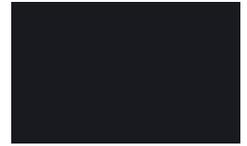
銀黒3号W



シルバーブラックW



スレートブラック



ブラック



ブリックレッド



ガーネットレッド ☆



ゴールド ☆



チェスナット



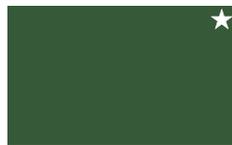
ココナッツ



ロイヤルブルー



ディープブルー



ニューグリーン ☆

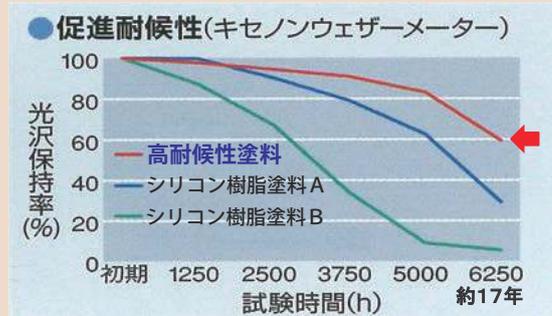


クラシックグリーン

塗料の特徴

抜群の耐久性を発揮！

「高耐候性樹脂塗料」は JIS A 6909 耐候形 1 種に相当する優れた耐候性を有しています。高耐候性の塗膜が長期にわたり屋根の美観を保つとともに保護します。防カビ・防藻性にも優れており高温多湿な地域にも最適です。



取扱店

(有)瀬戸口屋根工業

〒895-2104 鹿児島県薩摩郡さつま町柏原3100
TEL 0996-53-1078 FAX 0996-52-3720
Email setokuchi@mountain.ocn.ne.jp
URL <http://setokuchi.jp/>

瓦 瓦屋根工事 塗 屋根塗装 壁 外壁塗装 光 太陽光発電システム

防 軽量断熱防災瓦 安 アスベストの入った屋根材の安全な撤去

など、屋根のプロにお任せください。