

2.4kg の軽量で強い防災瓦 かるーが2

軽くても高い強度と耐久性があり、
防災機能も備えた高品質な**棧瓦**です。

53A

三州瓦 53A 規格の棧瓦です。
通常の役瓦がご利用いただけます。



シロゲン瓦工業株式会社

軽量防災瓦 かるーが2



① 軽くて従来と同等の性能

2.4kg に軽量化した 53A 棧瓦ですが、強度や耐久性など従来の棧瓦と同等の性能を保持しています。安心してご利用ください。

② ジョイントロック方式の防災機能

ツメの部分がかみ合うジョイントロック方式の防災機能を装備。地震や台風のと看、瓦のスレや飛散を防止します。

- 葺き替え(リフォーム)にもお勧めできる屋根材です。
例えば、数年毎に塗り替えが必要な化粧スレートや金属屋根を、経済的で遮音性・断熱性の高い瓦屋根にできます。(変更できない場合もあります)
- 三州瓦 53A 規格の棧瓦です。通常の役瓦がご利用いただけます。

● 標準屋根勾配とその流れの長さ

標準屋根勾配	4.0/10	4.5/10	5.0/10	5.5/10	6.0/10
その流れの長さ	8.0m	10.0m	12.0m	15.0m	17.0m

【注】1. これは三州産 JIS 規格瓦を安心してお使いいただくための標準値です。
2. 屋根勾配が 4.0/10 未満のときはご相談ください。

● 安全に関するご注意

- 粘土瓦の施工には専門の工事が必要です。専門業者にご相談下さい。
- 工事に不備があると、落下・雨漏り等の原因になることがあります。
- 寒冷積雪地域あるいは強風地域では、特殊な工事を必要とする場合があります。こうした地域で粘土瓦を使う場合には、専門業者にご相談下さい。
- 粘土瓦を使った屋根は、関連する工事標準仕様書に基づいて設計して下さい。特殊な設計を行う場合は、専門業者にご相談下さい。
- 積雪の多い地方については是非お問い合わせ下さい。

● 製品に関するお願い(粘土瓦の特性について)

粘土瓦は経年により以下の特性が見られる場合がありますが、製品本来の品質にはまったく問題ありません。

- 陶器瓦(釉薬瓦)は、貫入(かんにゅう)と呼ばれる表面の亀裂が発生する場合があります。これは陶器製品特有の釉薬表面層に発生する亀裂であり、本体生地までの亀裂ではなく品質の劣化を伴うものではありません。
- 陶器瓦(釉薬瓦)には釉薬面にピンホールと呼ばれる小さいへこみや粘土素地の露出が発生している場合があります。釉薬の気泡や粘土に含まれる有機物などが燃焼して発生するものですが、焼きものとして、また屋根材としての品質上の問題は一切ありません。
- 粘土成分の違いや気圧など気象条件による焼成窯内雰囲気の変化により、微妙な色ムラが発生している場合があります。
- 焼きもの特有の若干のネジレや寸法のバラつきがある場合があります。



Sansyu Kawara Japan グループ

(株)神清・シノゲン瓦工業(株)・碧南窯業(株)・(株)岩福セラミックス・片岡瓦工業(株)の5社が協力し、三州瓦の新ブランドを創設。高機能かつ高品質な三州瓦を製造販売。

三州瓦 SKJグループ

シノゲン瓦工業株式会社

〒444-1304

愛知県高浜市豊田町一丁目207番地5

TEL 0566-52-0221 FAX 0566-53-0221

URL <http://www.shinogen.co.jp/>