

Steel Roofing System

天然石粒鋼板屋根材 ジャスコ金属瓦



(有) 中央鋼材

ご挨拶

"中央鋼材の金属瓦が世界の屋根を彩る日を目指して、"

有限会社中央鋼材は、創立以来、金属屋根材の生産と技術における国内および世界的 リーダーを目指してまいりました。生産製品には金属製の瓦をはじめ、各種谷形の ロール成形パネルに至るまで様々です。これらの製品は、市場のニーズや需要を把握し、 開発努力した結果の産物です。国際市場の激しい競争の中で生き残るために外観だけでは 不十分だと思います。私たちの製品が良い評価を受けているのは、生産工程から施工に 至るまで細かな注意を注いだ結果です。

このような努力の結果、30カ国に輸出をしており、"お客様のニーズに応えてこそ生き残る ことができるという時代の要請"に応じて,技術開発と研究を重ね、建築資材の総合製造技術 完成のために着実に努力します。

当社の製品を信じて購入していただくすべてのお客様に感謝し、今後も優れた品質で製品 供給に最善を尽くします。

金属瓦とは、

中央鋼材の金属瓦はガルバリウム鋼板を素材として使用し、これを横方向に複数のタイルの形をプレス成形して一枚をなしており、それぞれの金属瓦は施工後、どのような強風にも耐えられるように上下左右に強力な結束力を持つようになっております。耐食性が強いガルバリウム鋼板を保護皮膜処理した後、接着力が強いアクリルベース接着剤を塗布して様々な色の天然石粒を塗布し、その上に石粒の安定性のため、透明アクリル樹脂を塗布することにより、美しさはもちろん、耐久性と長い寿命を持つ最先端の屋根材です。

会社沿革

「歩いてきた道よりも進むべき道を先に考えている企業」

2013	07. 01	金属瓦生産ライン第三工場増築
	05. 29	日本不燃材料国土交通省認定 (NM-3658)
2012	04. 01	金属瓦S-SHINGLE発売
2011	02. 01	金属瓦CROWN発売
	01. 21	品目別原産地輸出者認証
2009	11. 30	輸出の塔受賞
2007	07. 02	鉱物質塗布金属製折板瓦ISO14001:2004環境認証
	06. 05	輸出有望中小企業に選定 (中小企業庁)
2004	06. 05 08. 01	輸出有望中小企業に選定 (中小企業庁) 金属瓦生産モデル追加 (Hillock, Dimple)
2004		
2004	08. 01	金属瓦生産モデル追加 (Hillock, Dimple)
2004	08. 01 02. 11	金属瓦生産モデル追加 (Hillock, Dimple) 鉱物質塗布金属製折板瓦ISO9001:2000品質認証
	08. 01 02. 11 02. 05	金属瓦生産モデル追加 (Hillock, Dimple) 鉱物質塗布金属製折板瓦ISO9001:2000品質認証 鉱物質塗布金属製折板瓦韓国産業標準 (KS) 認証
2004	08. 01 02. 11 02. 05	金属瓦生産モデル追加 (Hillock, Dimple) 鉱物質塗布金属製折板瓦ISO9001:2000品質認証 鉱物質塗布金属製折板瓦韓国産業標準 (KS) 認証 金属瓦生産設備ライン完成、Star-Bond 生産
	08. 01 02. 11 02. 05	金属瓦生産モデル追加 (Hillock, Dimple) 鉱物質塗布金属製折板瓦ISO9001:2000品質認証 鉱物質塗布金属製折板瓦韓国産業標準 (KS) 認証

認証現況

中央鋼材取得認証



KS Certificate (First in KOREA)



CE MARK



ISO 9001:2000



ISO 14001:2004



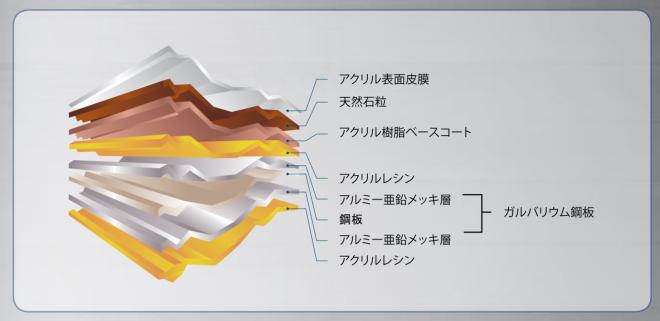
Certificate of Heat Resistance Test by Japanes Government



Certificate of Promising Export Firm

中央鋼材金属瓦の製品構成

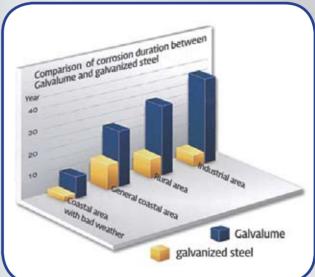
* ジャスコ金属瓦の断面構造



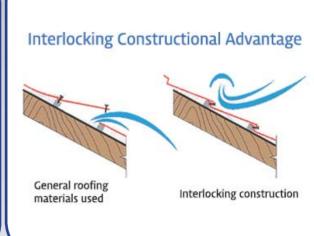
上記図のようにアクリル樹脂上部のコーティング、石の粒、アクリル樹脂下部のコーティング、保護皮膜のコーティング、Al-Znコーティング、ベース鋼板ガルバリウム、Al-Znコーティング、保護皮膜コーティングの順になっています。

* ガルバリウム鋼板 と亜鉛メッキ鋼板 の腐食所要時間の比較

* インターロッキングシステム



上記図は、ガルバリウム鋼板 と亜鉛メッキ鋼板 の腐食 所要時間の比較をグラフで表したものです。腐食に対する耐食性は亜鉛メッキ鋼板 より、ガルバリウム鋼板 のほうが悪天候や沿岸地域、田園地域、産業地域で品質が優れていることがわかります。



製品の特徴及び優位性

金属瓦の特徴







発展した先端の屋根材

ジャスコ金属瓦はガルバリウム鋼板を横方向 に連続したタイル状にプレス成形して作成され、それぞれのタイルは、優れた結束力を持って施工できるように設計されています。

軽くて丈夫で長寿命

中央鋼材が生産するジャスコ金属瓦が持つ特有の結束力は、火災、台風、地震などの過酷な自然災害にも耐えることができ、また重量は6kg/㎡に過ぎず、軽いながらも素材として使われるガルバリムは耐食性に優れ、修理費用を削減することができます。

施工が容易で経済的

金属瓦は簡単に切って折り曲げられ、すべての屋根の構造はもちろん、傾斜角12度~90度まで施工が可能です。ジャスコ金属瓦の特徴は、建物の構造コストの削減はもちろん、運搬費、人件費などの施工コストを削減することができます。

<u>美しい色とデザイン</u>

12種類の指定された色は、自然と美しく調和 することができる様々な色や伝統美に現代感 覚を取り入れた美しいデザインを持ってお り、差別化、多様性と品質の面で建築の専門 家のニーズを満たしています。

ジャスコ金属瓦の優位性 *製品寿命30年保証*

雨に強い

雨漏りの心配がないため、雨の多い地域や夏の梅雨にも安心して使用できます。そして天然石の粒でコーティングされた金属瓦は、騒音を吸収し、雨が降っても遮音効果に優れています。

火に燃えにくい

ガルバリウム鋼板と天然石の粒で作られた屋根材であるため、強力な耐火力を持っており、火災の 被害を最小限に抑えることができます。

地震に安全である

地震による被害は、財産や人命に大きな損失を与えます。特に、重い屋根材は、建築物の荷重負担を与えることになり、その被害が深刻になる場合が多いです。耐久性に優れて軽い金属瓦は、荷重の負担を軽減するため、地震に安全です。

風に強い

雹、雪や台風にも耐えている

金属瓦は、雹、雪や強い台風から建物を保護することができる屋根材として脚光を浴びています。また、製品に付いてる石粒の高い摩擦係数は屋根で雪が溶ける過程で離れて発生する事故を防止します。

苔や真菌の繁殖がない

一般的な屋根材に比べてコケや真菌の繁殖がない材料として脚光を浴びています。







6 7











Overall Length	1,335mm
Length of Cover	1,260mm
Width of Cover	370mm
Up Stand	25.4mm
Roof Cover / Tile	0.466 m²
Tiles / m²	2.146
Weight / Tile	2.8kg







*屋根の隙間を防ぐために別の資材を使う必要なし。

<u>2,050円/枚</u>

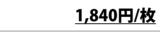


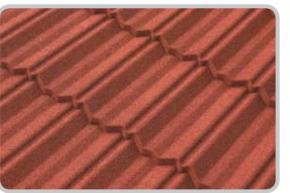
Overall Length	1,280mm
Length of Cover	1,220mm
Width of Cover	380mm
Up Stand	25.4mm
Roof Cover / Tile	0.464 m²
Tiles / m²	2.155
Weight / Tile	2.8kg











Overall Length	1,335mm
Length of Cover	1,260mm
Width of Cover	370mm
Up Stand	25.4mm
Roof Cover / Tile	0.466 m²
Tiles / m²	2.146
Weight / Tile	2.8kg







* 瓦かけが35mmで施工が容易。

<u>1,840円/枚</u>



Overall Length	1,325mm
Length of Cover	1,255mm
Width of Cover	370mm
Up Stand	35mm
Roof Cover / Tile	0.464 m²
Tiles / m²	2.155
Weight / Tile	2.9kg









- *バテンがなくでも施工が可能である。
- *何処を重ねても強固に施工が可能である。



Overall Length	1,315mm
Length of Cover	1,260mm
Width of Cover	370mm
Roof Cover / Tile	0.466 m²
Tiles / m²	2.146
Weight / Tile	2.7kg

2,160円/枚

Overall Length 1400mm Length of Cover 1300mm Weight / Unit 1.5kg

RIDGE/HIP CAP



Overall Length 1400mm Length of Cover 1300mm Weight / Unit 2kg



1,680円/枚 **TEXAS FLASHING**

Overall Length 1400mm Length of Cover 1300mm Into Wall 20_{mm} Downturn 148mm Weight / Unit 1.2kg

1,820円/枚

Overall Length 1400mm Length of Cover 1300mm Downturn 214_{mm} Width 60_{mm} Weight / Unit 2.1kg

1,820円/枚

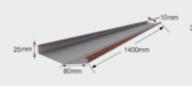
SIDE FLASHING

Overall Length 1400mm

Length of Cover 1300mm

Weight / Unit 0.9kg

BOX BARGE COVER



2,160円/枚 **VALLY GUTTER**

Overall Length 1400mm Overall Width 1300mm

Weight / Unit 1.5kg



1,820円/枚

FLAT SHEET

Overall Length 1400mm Overall Width 455mm Weight / Unit 3.0kg



Overall Length 405mm Length of Cover 370mm Weight / Unit 0.5kg

ANGLE TRIM



300円/枚

Diameter Weight / Unit 0.1kg

300円/枚

ANGLE TRIM END 157mm



1,080円/枚

BARREL CAP

Overall Length 400mm

Length of Cover 370mm

Weight / Unit 0.5kg

BARREL END CAP DISC

Diameter 150mm Weight / Unit 0.1kg

Finishing kit



Stone chip (Natural Stone) (Freezing below 0°C)

INSTRUCTION

- 1) Examine the tiles after installation for touch up
- 2) Apply the base coat to damaged area and immediately cover with stone chip
- 3) If damage is excessive, Consult JASCO Roofing for recommended action

12

Color Guide





* Other Stone Chip Colors are available upon request

Producing Facility







JASCO STEEL ROOFING SYSTEM



STAR-BOND



CROWN



HILLOCK



DIMPLE



S-SHINGLE

韓国 全羅北道 益山市 龍堤洞 598-5 中央鋼材 TEL: +82-63-832-3988 FAX: +63-832-3989

Email: jungangsteel@hanmail.net homepage: www.steelrooftech.com