

■ 標準役物（単位：mm）

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

1326

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	本体	7Y
材質・寸法	0.4×1260×368	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	軒先瓦	K4
材質・寸法	0.4×540×368	

※銅板タイプはt=0.5になります。

水下側

水上側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	袖瓦	N5L (左) N5R (右)
材質・寸法	0.4×165×368	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	軒先巴	K6
材質・寸法	0.4×70×10	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	断熱材	SR
材質・寸法	耐熱発泡ポリスチレン	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	軒先水切65	NK3
材質・寸法	0.4×1820	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	軒先水切90	NK2
材質・寸法	0.4×1820	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	丸棟カバー	W2
材質・寸法	0.4×915	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	隅棟カバー	W3
材質・寸法	0.4×820	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	平棟	R4
材質・寸法	0.4×1820	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	横包みキャップ	RC2
材質・寸法	0.4	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	剣先	S2
材質・寸法	0.4×450	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	雪止金具(温暖地用)	YUK
材質・寸法	スチール・ステンレス(SUS304)	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	剣先キャップ	SC2
材質・寸法	0.4	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	けらば	N2
材質・寸法	0.4×1820	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	けらばキャップ	NC2 (左右兼用)
材質・寸法	0.4	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	雪止金具(積雪地用)	YUK
材質・寸法	スチール・ステンレス(SUS304)	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	捨板	TS
材質・寸法	0.4×1820	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	正面側面雨押え	P4
材質・寸法	0.4×1820	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	棟面戸	Q3
材質・寸法	0.4×720	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	ケミカル面戸40谷	K40
材質・寸法	ポリエチレン L=2000	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	コイル	H
材質・寸法	0.4×914×10M	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	平板	H
材質・寸法	0.4×914×1829	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	スクリーウー釘	ST-V
材質・寸法	ステンレス #12×45L	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	スチール釘	V
材質・寸法	スチール #12×45L	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	ケミカル面戸10	K10
材質・寸法	ポリエチレン L=2000	

水上側

水下側

働き長さ 1260

180 180 180 180 180 180 180

368

部品名	ケミカル面戸40S	K40S
材質・寸法	ポリエチレン L=1820	

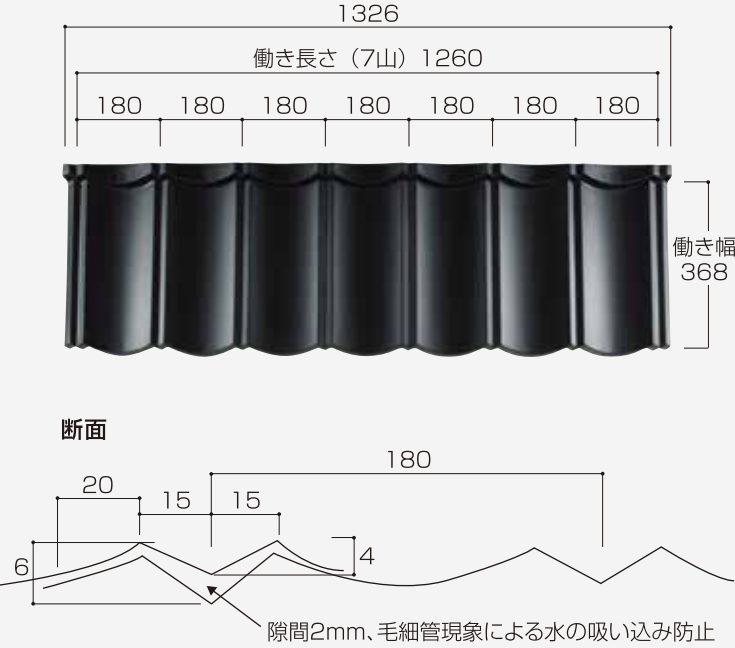
(注) 1.銅板タイプにつきましては、「本体」「軒先瓦」「袖瓦(左)(右)」「丸棟カバー」「銅釘」のみの取り付けになります。

『メタルルーフ』仕様

■ 製品仕様

働き長さ	1,260mm (7山)
働き幅	368mm
板厚	0.4mm
m当たりの必要枚数	2.16枚
m当たりの質量	4.7kg
1枚当たりの質量	2.2kg
勾配	2.5/10以上

■ 本体形状（単位：mm）



株式会社メタル建材

日鉄鋼板グループ

http://www.metalkenzai.co.jp

〒273-8502 千葉県船橋市西浦1-1-1

営業部: TEL.047(433)9651 FAX.047(433)9665

業務部・製造部: TEL.047(433)8512 FAX.047(433)8519

お問い合わせ

※試験値・計算値については、建物の構造や試験条件等により、異なる場合があります。
※印刷物の色は実物と多少異なる場合があります。また、仕様及び形状は予告なしで変更する場合がありますのでご了承ください。
【ご使用に際して】 ・メタルルーフの施工には専門の工事が必要です。専門工事業者に相談ください。
・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。



「超高耐久性ガルバリウム鋼板」^{エスジーエル}**SGL**®を原板に採用。

金属瓦

メタルルーフ

株式会社メタル建材

日鉄鋼板グループ

伝統的な和瓦調の風格とモダンさをあわせもった金属瓦。



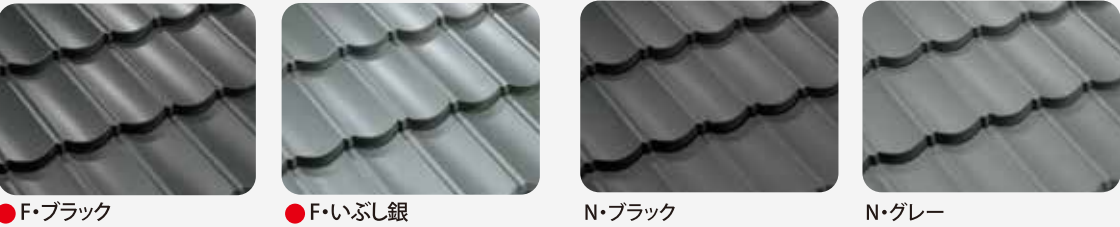
プレス加工技術による現代的な感覚に日本瓦の品格を合わせ持つメタルルーフは、葺き上がりにしっとりとした趣を醸し出します。一般住宅から店舗や神社仏閣など、新築・改修を問わずさまざまなステージにおいてご好評をいただいております。

施工は、瓦棧の縦方向、横方向に釘止めする工法ですので風による負圧や巻き上げ方向の外力には無類の強さを発揮します。

『メタルルーフ』・カラーラインナップ

保証内容が充実!! 「超高耐久性ガルバリウム鋼板」^{スチールエポキシ}**SGL** を原板に採用。

- SGLフッソ 穴あき25年 赤錆び20年 塗膜20年保証(海岸500m以遠)
- SGLカラー(ちぢみ) 穴あき25年 赤錆び10年 塗膜10年保証(海岸500m以遠)



- SGLカラー 穴あき25年 赤錆び10年保証(海岸500m以遠)
- 銅板タイプ (リン脱酸銅 Cu99.9%)



※●印は遮熱塗装になります。
※印刷物と実物とは色が異なる場合があります。
※保証には別途当社の定める保証規定があり、申請手続きが必要になります。
※**ガルバリウム鋼板**^{スチールエポキシ}**SGL** は日鉄鋼板株式会社の登録商標です。

● 施工例



メタルルーフ

■ 抜群の耐候性と美しさを保つ塗装

メタルルーフの表面塗装には、遮熱ポリエステル樹脂塗装や遮熱フッ素樹脂塗装を採用し、優れた耐久性や耐候性を実現しました。

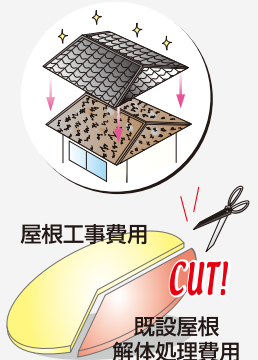
特にフッ素樹脂塗装の場合は光沢や色の変化を起こしにくく長期にわたって美しい外観を保つことが可能で最長20年の塗膜保証付です。

※塗膜20年保証は当社の定められた規定によるもので立地条件などにより保証できない場合もあります。
なお、申請手続きが必要です。
詳しくは弊社までお問い合わせください。

■ 環境にやさしく経済的なカバー工法

メタルルーフは軽量の屋根材なので、建物への負担が少なく、新築・リフォームに最適です。特に、リフォームの場合、着色スレート板などの既設屋根をはがさず、その上からメタルルーフを葺くカバー工法を採用しますと、既設屋根解体費用が不要で経済的です。

また、建築廃材を抑えることで環境への影響も配慮した工法です。



塗装鋼板のテストピースを沿岸部など過酷な自然環境のもとで、20年、30年と年月をかけて耐候性を調べています。



● 銅板タイプ施工例



メタルルーフ

■ 軽量で地震に強い屋根材

メタル建材の金属屋根は地震に強い屋根材です。

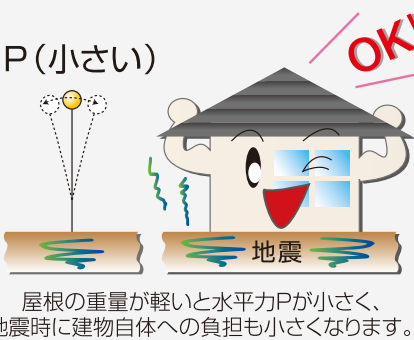
その理由は、軽量であること。

屋根が軽い建物は重心が低くなるため、地震による揺れが小さくなります。

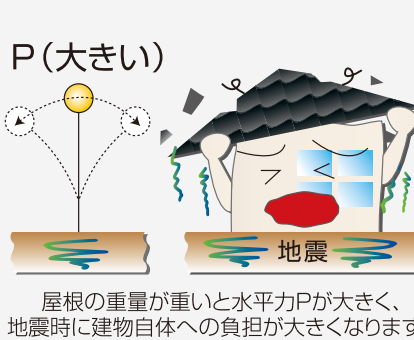
当社屋根材は各種住宅用屋根材のなかでも軽量の製品ですので落下する危険性も少なく、また建物にかかる負担も軽減されます。

丈夫で軽い屋根材ですので、新築はもちろんリフォーム時のカバー工法にも適しています。

メタルルーフの場合



重い屋根の場合



屋根材の質量比較

屋根材の種類	質量/m ²
一般的な粘土瓦	約60kg
一般的な陶器瓦	約50kg
着色スレート板	約20kg
メタルルーフ	約5kg