



ヨドカラーを素材に
外装材として最適の鋼板製外装材

- H800
- 600 ワイド
- 700/720
- 800/800N

外装材 ヨド角波 サイディング

工場・倉庫・店舗等、幅広く採用されている
低コストの外装材



ヨドHyperパネルシリーズ
グランウォール・ファイナパネル・バリアロック

ファインパネル
ファイナルーフ

金属
サイディング

ヨドボルトレス
ウォールデュアル60

ヨドスパン

ヨドスパン
メタルウッド

ヨドプリント

角波
サイディング

外壁材
防耐火性能

メンテナンス

特長・断面形状・仕様 (単位: mm)

ヨド角波サイディング H800 3つの特長

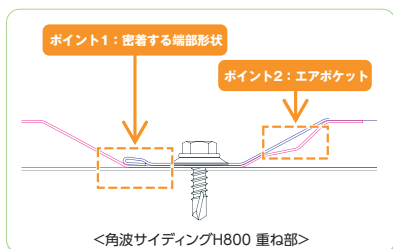
1

新しい重ね形状による、 高い水密性能

新形状の二重防水機構により、水密性能を飛躍的に向上させました。(当社比7倍) 水密性能を向上させることにより、豪雨時の雨漏れリスクを軽減します。

ポイント1： 密着する端部形状

雨水が浸入する入口の部分に角波材と角波材が“面”で密着する加工を施しています。この“面密着”により、気密性が確保され降水時に雨水の侵入を遮断します。



<角波サイディングH800 重ね部>

ポイント2：エアポケット

※実用新案登録申請中

小さな隙間から雨水が屋内側へ吸い上げられる現象を毛細管現象と言います。エアポケットは、毛細管現象により、吸い上げられた雨水を下に落とし、屋外へ排水する機能があります。

2

効率が良く、最高の コストパフォーマンス

<参考資料>

幅50m×奥行50m×高さ5mの建物外壁に、長さ5mの角波材を施工する場合、各商品の施工枚数とビス使用数量は右表になります。

◎ヨド角波サイディングH800は最もコストパフォーマンスの良い商品です。

商品	ヨドコウ商品			汎用角波750
	角波H800	角波800N	角波720	
施工枚数	250枚 (-)	250枚 (100%)	286枚 (114%)	267枚 (107%)
必要ビス数量	4120本 (-)	5490本 (133%)	4570本 (110%)	4390本 (106%)

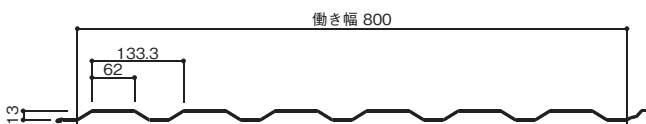
※下地間隔910mmとして算出
※サッシ等による切欠き、ビスの増打ちは考慮しておりません。ご了承願います。
※()内数値は角波H800比較となります。

■H800 (縦張り)

断面形状

- ▶▶ I型 リブ無
- ▶▶ II型 リブ有

(単位: mm)



3

性能試験に裏付けられた、 確かな性能

ヨドコウでは業界トップクラスの試験装置を有しており、それらの試験装置を活用して各種試験を行っています。ヨドコウ商品は、これらの技術データに裏付けられていますので、皆様に安心してご使用いただける製品となっています。

1. 耐風圧性能

区分	許容荷重 (*1)	条件
正圧	3.7 (kPa)	板厚: 0.4mm以上 下地間隔: 910mm以下
負圧	3.0 (kPa)	

*1 JIS A 1515「建具の耐風圧性能試験方法」に準じた試験を実施しております。

2. 防耐火性能

- ・外壁防火構造 (PC030NE-0088)
屋外側: 石膏ボード12.5mm+9.5mm
- ・外壁防火構造 (PC030NE-0121)
屋外側: ネオマフォームFS+石膏ボード12.5mm
- ・外壁耐火30分構造 (FP030NE-0073)
屋外側: ネオマ耐火スパンウォール41mm以上
- ・外壁耐火60分構造 (FP060NE-0074)
屋外側: ネオマ耐火スパンウォール46mm以上



<層間変位追従性能試験>

3. 層間変位追従性能

試験結果 (*2)	試験条件
層間変形角: 1/60rad 損傷なし	板厚: 0.4mm 下地間隔: 910mm

*2 JIS A 1414「建築用構成材及びその構造部分の性能試験方法」に準じた試験を実施しております。

4. 水密性能

試験結果 (*2)	試験条件
平均圧力差: 750 (Pa) 漏水無し	板厚: 0.4mm以上 下地間隔: 910mm以下

※当社従来品と比較し、7倍の水密性能を実現しています。サッシ水密等級W-5相当となります。

【参考】		
サッシ水密等級	水密性能	使用地域 (目安)
W-3	250Pa	市街地住宅
W-4	350Pa	市街地ビル
W-5	500Pa	高層・強風地域



<水密試験及び耐風圧試験>

仕様

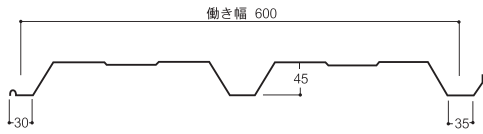
板厚	単位重量		型式	形状 働き幅
	wkg/m	wkg/m ²		
0.4mm	3.05	3.82	H800	800mm
0.5mm	3.77	4.71		
0.6mm	4.49	5.61		

● 胴縁間隔は606~910mmが適当です。● 長さ=ご相談ください。



断面形状・仕様 (単位: mm)

■600ワイド (横張り)

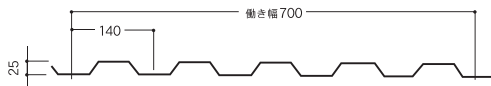


板厚	単位重量		形状 働き幅
	Wkg/m	Wkg/m ²	
0.8mm	4.94	8.23	600mm

●長さ=12mまで (施工上8mまでが適当です)

■700/720 (縦張り)

700型



720型



板厚	単位重量		型式
	wkg/m	wkg/m ²	
(0.4mm)	3.05	4.36(4.24)	700
0.5mm	3.77	5.39(5.24)	720
0.6mm	4.49	6.41(-)	700/(720)

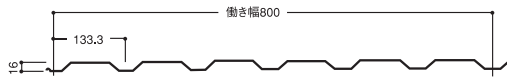
※ () 内の数値は720型の単位重量です。

●胴縁間隔は606~910mmが適当です。●長さ=ご相談ください。
板厚の () 書きは営業所にお問い合わせください。

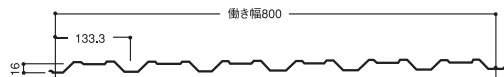
■800 (縦張り)/800N (縦張り・横張り)

※横張りの場合は板厚0.6mm、
II型(リブ付)をご使用ください。

800-I型



800-II型(リブ付き)



800N-I型



800N-II型(リブ付き)



※サイディング800N型を横張りに使う場合、縦胴縁が必要です。美しい仕上りのためには下地の縦胴縁の不陸に注意してください。

板厚	単位重量		型式	形状 働き幅
	wkg/m	wkg/m ²		
0.4mm	3.05	3.82	800	800mm
0.5mm	3.77	4.71		
0.6mm	4.49	5.61	800N	

●胴縁間隔は606~910mmが適当です。●長さ=ご相談ください。

自然に、スタイリッシュに、
豊富なバリエーションから
選べる化粧鋼板です

Yodo Print

RM 型

EN 型

FN 型

クリーンホワイト／クリーンホワイトエンボス／チェリートーン／
モルトーン／クリーンリブ

国土交通大臣認定不燃材料 NM-8697

高級外装用化粧鋼板
ヨドプリント

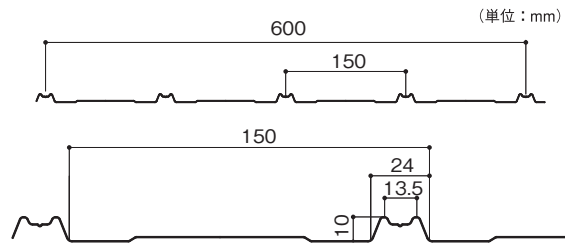
仕様

同形状の商品は、張り合わせが可能です。(例:ヨドプリントFN型とクリーンホワイト、等)

ヨドプリントRM型 規格

厚さ×寸法(mm)	実働き巾	山数	3.3m ² (1坪)当り枚数
0.27×711×1829	600mm	5山	3.0枚
0.27×711×2134	600mm	5山	2.6枚
0.27×711×2438	600mm	5山	2.3枚
0.27×711×2743	600mm	5山	2.0枚
0.27×711×3048	600mm	5山	1.8枚

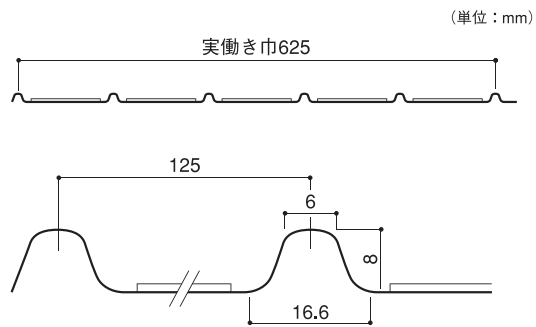
●梱包 各サイズとも1梱包に200枚入り



ヨドプリントEN型 規格

厚さ×寸法(mm)	実働き巾	山数	3.3m ² (1坪)当り枚数
0.27×711×1829	625mm	6山	2.9枚
0.27×711×2134	625mm	6山	2.5枚
0.27×711×2438	625mm	6山	2.2枚
0.27×711×2743	625mm	6山	1.9枚
0.27×711×3048	625mm	6山	1.7枚

●梱包 各サイズとも1梱包に200枚入り



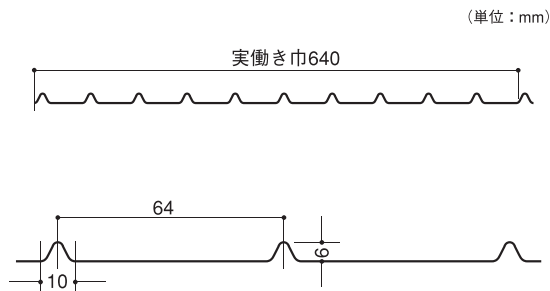
クリーンホワイトエンボス 規格

厚さ×寸法(mm)	実働き巾	山数	3.3m ² (1坪)当り枚数	梱包枚数
0.27×711×1829	625mm	6山	2.9枚	300
0.27×711×2134	625mm	6山	2.5枚	300
0.27×711×2438	625mm	6山	2.2枚	300
0.27×711×2743	625mm	6山	1.9枚	300
0.27×711×3048	625mm	6山	1.7枚	300

ヨドプリントFN型 規格

厚さ×寸法(mm)	実働き巾	山数	3.3m ² (1坪)当り枚数
0.27×711×1829	640mm	11山	2.8枚
0.27×711×2134	640mm	11山	2.4枚
0.27×711×2438	640mm	11山	2.1枚
0.27×711×2743	640mm	11山	1.9枚
0.27×711×3048	640mm	11山	1.7枚

●梱包 各サイズとも1梱包に200枚入り



クリーンホワイト/モルトーン/クリーンリブ 規格

厚さ×寸法(mm)	実働き巾	山数	3.3m ² (1坪)当り枚数	梱包枚数
0.25×711×1829	640mm	11山	2.8枚	360
0.25×711×2134	640mm	11山	2.4枚	320
0.25×711×2438	640mm	11山	2.1枚	280
0.25×711×2743	640mm	11山	1.9枚	240
0.25×711×3048	640mm	11山	1.7枚	220

チェリートーン 規格

厚さ×寸法(mm)	実働き巾	山数	3.3m ² (1坪)当り枚数	梱包枚数
0.27×711×1829	640mm	11山	2.8枚	340
0.27×711×2134	640mm	11山	2.4枚	280
0.27×711×2438	640mm	11山	2.1枚	260
0.27×711×2743	640mm	11山	1.9枚	220
0.27×711×3048	640mm	11山	1.7枚	200

ヨドプリント EN 型



E-11 土佐焼杉

標準生産品 6R 7R 8R
9R 10R

ヨドプリント FN 型



No.12 ひのき

標準生産品 6R 7R 8R
9R 10R

※地域によって在庫色が異なります。詳細につきましては最寄りの営業所に問い合わせください。

ヨドHyperパネルシリーズ
グランウォール・フライングパネル・バリアロック

ファインレパネル
フライング

金属
サイディング

ヨドボルトレス
ウォールシステム60

ヨドスパン

ヨドスパン
メタルウッド

ヨドプリント

角波
サイディング

外壁材
防火性能

メンテナンス