



■製造元

 **大谷工業株式会社**

〒194-0035 東京都町田市忠生2-25-1
TEL.042(791)0946(代)
FAX.042(791)0651

■代理店

オーテー



Wジョイント工法 / 本はぜ工法



伝統の真髄が放つ気品と風格。

屋根の伝統美を受け継ぐ
ハイグレードなユニット工法です。

金属板屋根を代表する一文字葺の格調高いフォルムに、独自の機能を加えて近代建築に対応したオーター一文字は、Wジョイント工法と本はぜ工法の二種があります。いずれも品質管理の行き届いた工場で一貫生産、高い加工精度で葺き上がりの美しさ、施工の省力化を実現しました。

新鮮な感覚で
建物の装いを引き立てます。

Wジョイント・本はぜ工法は、切妻や寄せ棟などのオーソドックスな屋根、斬新なR曲面の変形屋根にも、自在に対応できる本はぜの一文字葺工法です。一般住宅はもちろん、レストラン・ホテル・レジャー施設、体育館、公共施設にも格調高く調和。デザインや設計の領域を大きく広げる屋根として、高い評価と信頼をいただいています。



素材が屋根の真価を語ります。

多彩な表情。

一文字葺の表情と雨仕舞の機能に、素材が持つ風合を意匠建材として、最大限にいかしたオーテアー文字は、銅板（緑青銅板、黒色銅板、硫化いぶし銅板）をベースに、表面処理亜鉛合金板、カラーステンレスをラインナップしました。メンテナンスフリーの屋根材は、時の経過と共に真価を発揮し、気品のある美しさを保ちます。

■材料と板厚

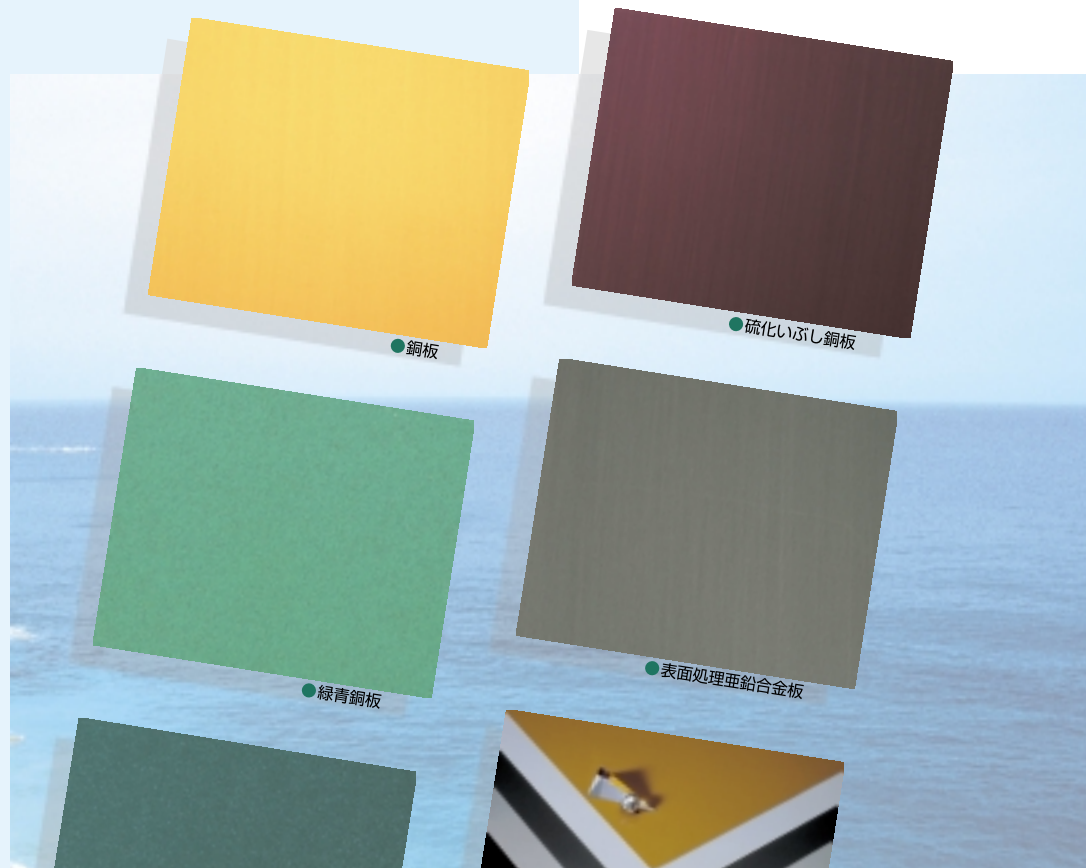
材 料	板厚(mm)
銅 板	0.3 0.35 0.4
緑青・黒色銅板 (※KODAI)	0.3 0.35 0.4
硫化いぶし銅板	0.3 0.35 0.4
カラーステンレス (※スワンカラー)	0.35
表面処理亜鉛合金板 (※サビナシルーフ・ウェザー(SR-W))	0.5

※KODAIは三井金属鉱業の緑青・黒色銅板の商標です。
 ※サビナシルーフ・ウェザー(SR-W)は、三井金属鉱業が開発した表面処理亜鉛合金板の商標です。
 ※スワンカラーは日本金属工業のカラーステンレスの商標です。
 いずれも信頼と実績に裏付けされたブランド品です。



●黒色銅板 (※KODAI)

黒色処理した皮膜は、黒色の基調を維持しながら、天然の緑青に徐々に移りかわります。



●緑青銅板 (※KODAI)

緑青粉による皮膜は、周囲の環境と年月の経過にともない、自然に天然の緑青に置きかわります。



●硫化いぶし銅板

チタンを連想させる重厚な輝き、メタリックな質感を維持しながら天然の緑青に置きかわります。



●カラーステンレス (※スワンカラー)

18-8ステンレス鋼板の表面に、高級シリコンポリエステル系樹脂塗料を焼付塗装した屋根材です。

※標準色はLGブラック、ブラウン、シルバーの三色を用意しました。

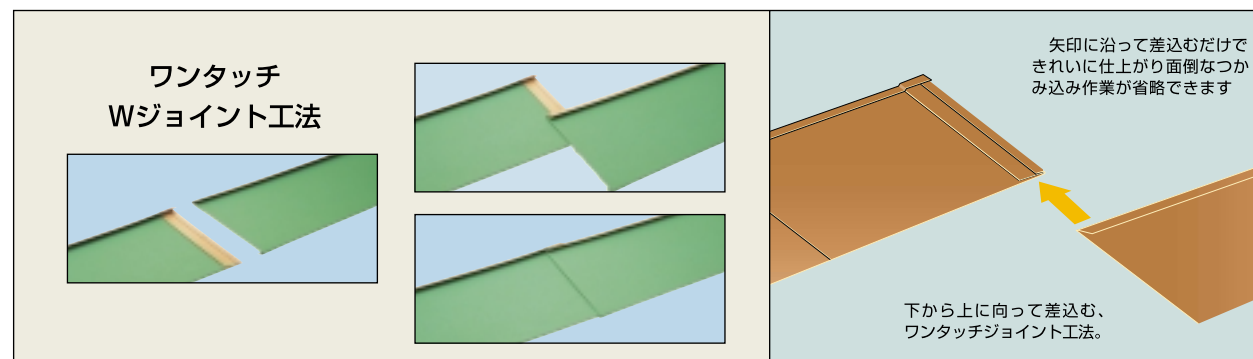
雨水の浸入をガードする究極のWジョイント構造。



本はぜWジョイント工法

PAT.P

差込み部とW折曲げ部の2か所で、雨水の浸入を完全にシャットアウト。葺き板の"あばれ"もジョイント部で吸収します。



雨水の浸入をシャットアウト。

嵌合部は雨水の浸入を、馳の差し込み部と折り曲げ部の2か所で防ぐ、合理的なWジョイント工法なので、毛細管現象による雨水の侵入を完全に防御します。

あばれがなく、いつまでも美しさを保ちます。

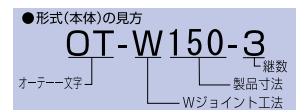
本はぜ部とWジョイント部がエキスパンションの役目を果たし、施工後の"あばれ"を解消して、いつまでも優雅な一文字葺の美しさを保ちます。

ワンタッチでスピーディーな施工。

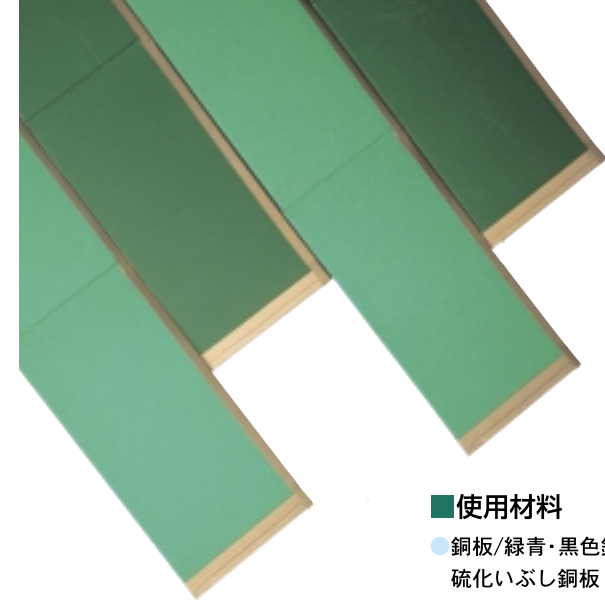
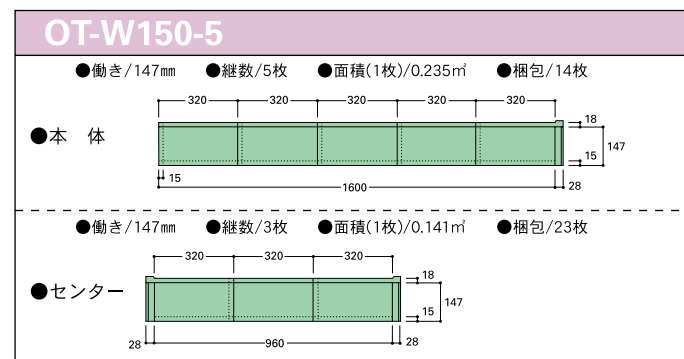
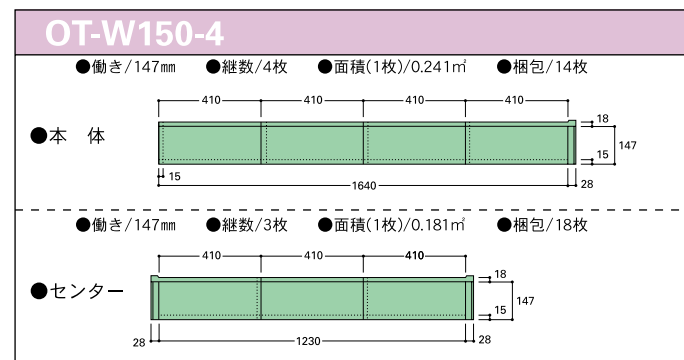
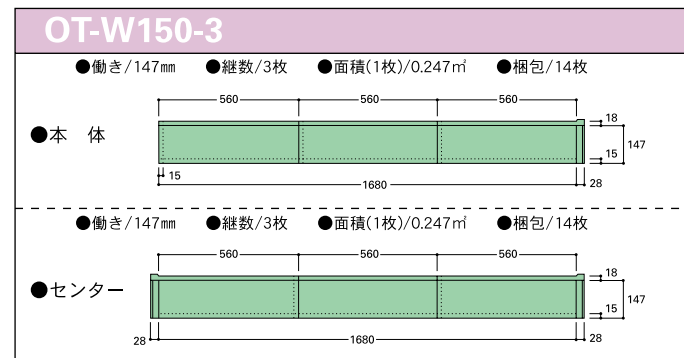
施工は馳部に差し込むだけで、誰れでも簡単にジョイントできるワンタッチ作業で美しく仕上がり、面倒なつかみ込み作業を一掃、施工時間を大巾に短縮します。

使い方いろいろ、多彩なバリエーション。

周囲の環境・用途・建物の規模や予算などに応じ、3タイプ(OT-W150、175、200)の各シリーズに、継数のバリエーションを加えました。設計プランに合わせてお選び下さい。

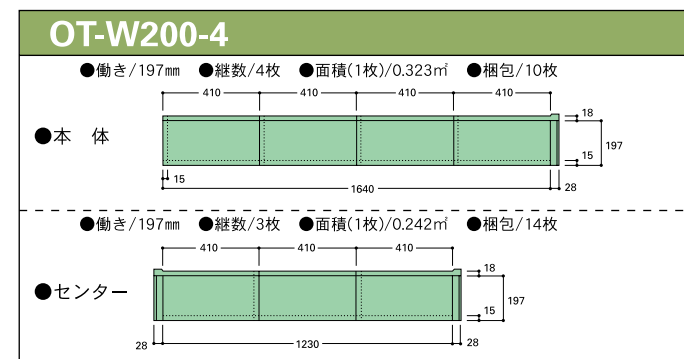
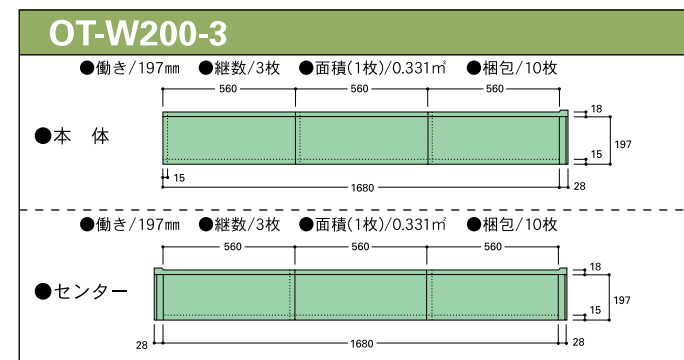
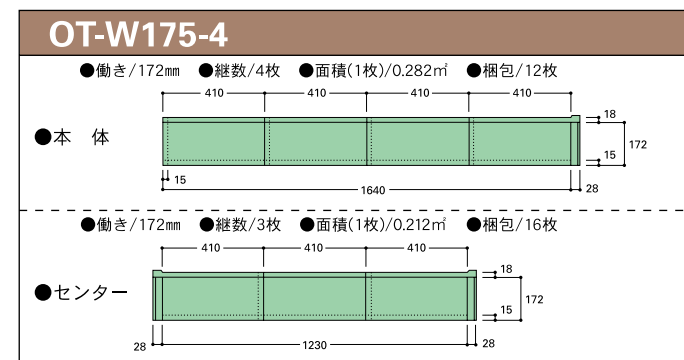
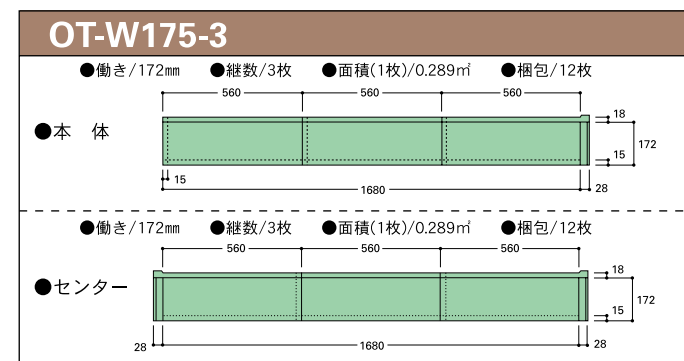


■形式 ●本体の図は右葺(右葺・左葺・センターがあります。)



使用材料

●銅板/緑青・黒色銅板/硫化いぶし銅板：板厚0.3、0.35、0.4mm。



役物

オーテアー文字は、規格部品(標準役物)の注文生産をお引き受けしています。工場生産による高い加工精度で、特注寸法のご要望にもお応えできる役物は、銅板屋根の機能、美観をさらに高め、施工の省力化を推進します。



標準役物

折り下げ本体		折り下げ捨唐草	捨唐草
● 本体の規格に合わせ注文生産いたします。			
化粧唐草 (軒先・ケラバ用)		化粧折り下げ唐草 (軒先・ケラバ用)	吊子
		● 本体の規格に合わせ注文生産いたします。 	
● 本体の規格に合わせ注文生産いたします。 			雪止め
			● 多雪地域でご使用の際は、ご相談下さい。
下り棟	ハマグリ		ハマグリ

製品規格

Wジョイント工法 ● 右葺・左葺・センターがあります。

形 式	区 分	働き巾×長さ (mm)	コマ長さ×コマ数 (mm)×(枚)	1枚当り 面積(m ²)	1㎡当り (枚数)	3.3㎡当り (枚数)	1梱包 (枚数)
OT-W150-3	本 体	147×1,680	560×3	0.247	4.05	13.4	14
	センター	147×1,680	560×3	0.247	4.05	13.4	14
OT-W150-4	本 体	147×1,640	410×4	0.241	4.15	13.7	14
	センター	147×1,230	410×3	0.181	5.52	18.2	18
OT-W150-5	本 体	147×1,600	320×5	0.235	4.26	14.0	14
	センター	147×960	320×3	0.141	7.09	23.4	23
OT-W175-3	本 体	172×1,680	560×3	0.289	3.46	11.4	12
	センター	172×1,680	560×3	0.289	3.46	11.4	12
OT-W175-4	本 体	172×1,640	410×4	0.282	3.55	11.7	12
	センター	172×1,230	410×3	0.212	4.72	15.6	16
OT-W200-3	本 体	197×1,680	560×3	0.331	3.02	10.0	10
	センター	197×1,680	560×3	0.331	3.02	10.0	10
OT-W200-4	本 体	197×1,640	410×4	0.323	3.09	10.2	10
	センター	197×1,230	410×3	0.242	4.13	13.6	14

本ハゼ工法 ● 本体は掘込みと切り子ができます。 ● 右葺・左葺・センターがあります。 ● 規格以外の特注サイズも生産します。

形 式	区 分	働き巾×長さ (mm)	コマ長さ×コマ数 (mm)×(枚)	1枚当り 面積(m ²)	1㎡当り (枚数)	3.3㎡当り (枚数)	1梱包 (枚数)
OT-13	本 体	137×1,680	560×3	0.230	4.35	14.3	14
	センター	137×1,680	560×3	0.230	4.35	14.3	14
OT-25	本 体	157×1,600	320×5	0.251	3.98	13.1	13
	センター	157×960	320×3	0.151	6.62	21.9	22
OT-35	本 体	107×1,600	320×5	0.171	5.85	19.3	19
	センター	107×960	320×3	0.103	9.71	32.0	32
OT-54	本 体	197×1,640	410×4	0.323	3.10	10.2	10
	センター	197×1,230	410×3	0.242	4.13	13.6	14
OT-63	本 体	182×1,680	560×3	0.306	3.27	10.8	11
	センター	182×1,680	560×3	0.306	3.27	10.8	11
OT-74	本 体	157×1,640	410×4	0.257	3.89	12.8	13
	センター	157×1,230	410×3	0.193	5.18	17.1	17
OT-83	本 体	197×1,680	560×3	0.331	3.02	10.0	10
	センター	197×1,680	560×3	0.331	3.02	10.0	10