

Western Red Cedar from Canada



TAKAHIRO LUMBER CO.,LTD. 1-6-3,Shinkiba Koto-ku,Tokyo 136-0082,JAPAN
〒136-0082 東京都江東区新木場1-6-3 TEL:03-3521-6121 FAX:03-3521-0063

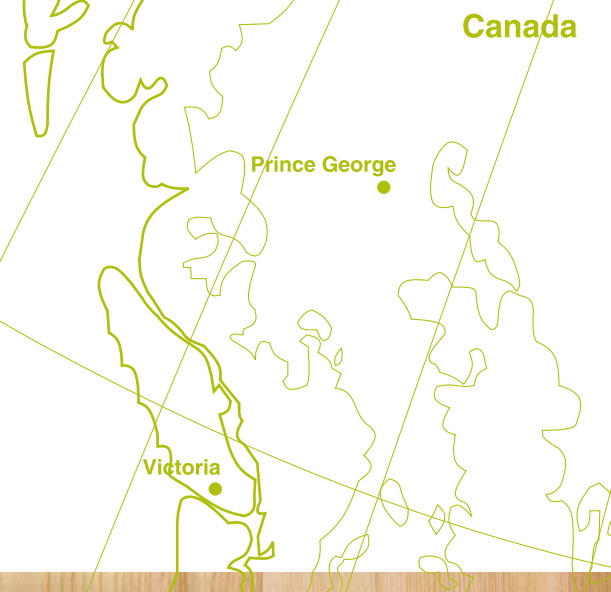
<https://takahiro-mokuzai.co.jp>

本カタログに記載のすべての製品は、
予告なく変更することがございます。



木に包まれるしあわせを、もっと。
外観に魅せる木・使う木

ウェスタンレッドシダー・建物外観から外構・庭まで



Western Red Cedar from Canada

木の建築の美しさを、外観から味わう。
ウェスタンレッドシダーができること。

癒しと環境共生の建築をめざして

木と触れ合う建築は、人の心をおだやかに癒し、
地球環境との共生を考えるべき時代にふさわしいスタイル。
時が経つほどに味わいを深め、建物の価値をも高めます。
地球温暖化の一因である二酸化炭素(CO₂)を吸収しながら育ち、
建築に使われてからも炭素(C)のかたちで蓄え続ける木。
木の建築が、“街の森”と称されるのも、こうした特徴からです。

木に包まれる建築で、人と地球にうるおいを一。
私たちがご提案する魅せる木のスタイルをご覧ください。

森林管理の先進国・カナダの森から日本へ。

ウェスタンレッドシダーの主な産地は、カナダ太平洋岸のブリティッシュコロンビア(BC)州。
豊富な森林資源を抱きながら、世界で最も先進的で厳正な森林管理体制が敷かれています。
野生の動植物の生態系を見すえ、人の手が全く入らない広大な原生林を残す一方、
二次林では積極的な植林活動を行うなど、環境保全と木材生産との両立を追求。
FSC(森林管理協議会)、CSA(カナダ規格協会)、SFI(サステイナブル・フォーレスト・イニシアチブ)などの
第3者機関に認証された森林面積も、世界でトップクラスを誇ります。
私たちがお届けするウェスタンレッドシダーも、BC州の膨大な蓄積量を誇る森で、
厳しい管理のもとに育成された上質の材です。



Contents

Siding (サイディング)	3~ 4P
T&G Siding (T&Gサイディング)	5~ 6P
Panelling (パネリング)	7~ 8P
Wood Deck (ウッドデッキ).....	9~10P
Garden Fence & Accessory (ガーデンフェンス&アクセサリー)	11~12P
Shakes & Shingles (シェイク&シングル)	13~14P
Designer Shingles (デザイナーシングル)	15P
Rough Sawn Lumber (ラフソーン ランバー)	16P
Order made (オーダーメイド)	17P
施工上のワンポイントアドバイス	18P

Siding

建築デザインに新鮮味をもたらす、木の質感。
光に、風に、環境に調和し、個性を醸し出します。

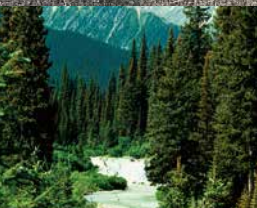
木を見せる外壁材は、建物の印象をより深めるもの。

一般の住宅としてよく映えるだけでなく、商業建築や緑豊かな郊外の別荘など、
レッドシダーの存在感が、個性的な表情を演出します。



設計：大野正博
撮影：相原 功

Architect : GOU
Photographer : H.Tanaka



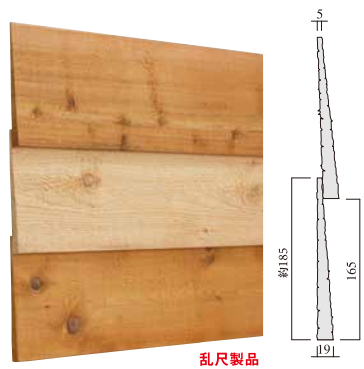
鮭の遡上が生んだ肥沃な大地。

カナダ特産の鮭。成長した鮭が故郷の河へと戻ってくれば、それを目当てに動物達も集まります。
生き物たちの連鎖は森も活性化させ、大地をより肥沃にしてくれます。



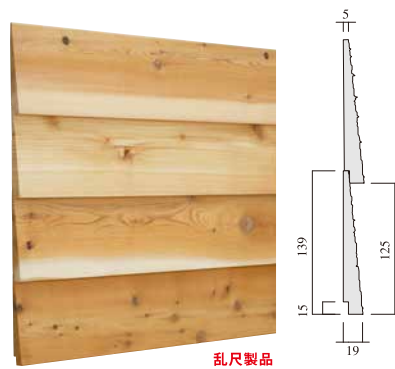
BEVEL SIDING

傾斜のある加工のベベルサイディング。落ち着いた水平のラインを強調し、深い陰影を描きだします。



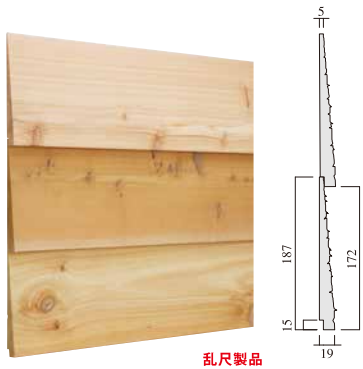
乱尺製品

ベベルサイディング ノットイー	
製品番号	BE-19165
等 級	節付 (若干の死節を含む)、未乾燥
主な用途	外壁 (横張り・ラフ面使用)
寸 法	119×W165mm×16mm



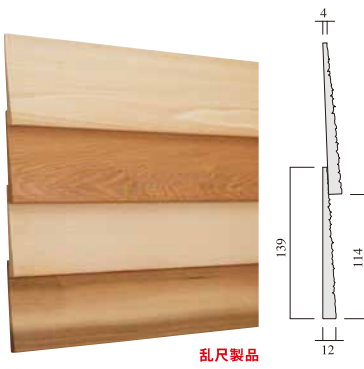
乱尺製品

ベベルサイディング ノットイー	
製品番号	BE-19125
等 級	節付 (若干の死節を含む)、人工乾燥
主な用途	外壁 (横張り・ラフ面使用)
寸 法	119×W125mm×16mm (しゃくり付)



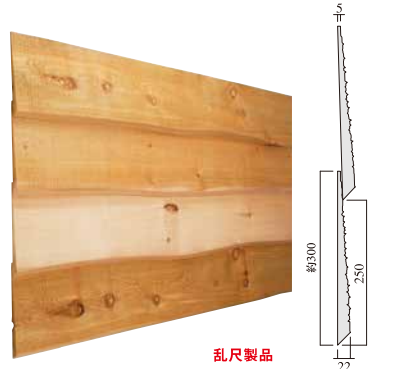
乱尺製品

ベベルサイディング ノットイー	
製品番号	BE-19172
等 級	節付 (若干の死節を含む)、人工乾燥
主な用途	外壁 (横張り・ラフ面使用)
寸 法	119×W172mm×16mm (しゃくり付)



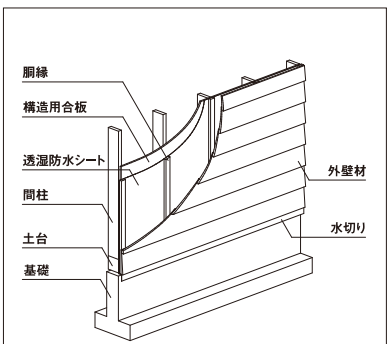
乱尺製品

ベベルサイディング クリアー	
製品番号	BE-12114
等 級	無節 (若干の小節を含む)、人工乾燥
主な用途	外壁 (横張り・ラフ面使用)・内装
寸 法	112×W114mm×13mm



乱尺製品

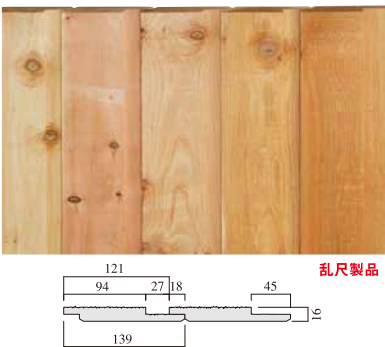
ウェービーエッジ ベベル サイディング ノットイー	
製品番号	WBE-22250
等 級	節付 (若干の死節を含む)、人工乾燥
主な用途	外壁 (横張り・ラフ面使用)
寸 法	122×W250mm×13mm



サイディング用胴縁	
製品番号	102N 加圧式防腐防蟻処理材
等 級	節有 (若干の欠け節有り)
寸 法	19×38mm
長 さ	6feet, 8feet

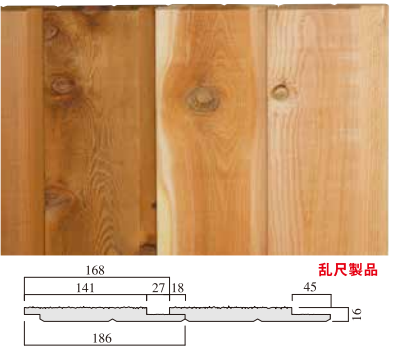
CHANNEL SIDING

目透し張りのように溝のあるチャンネルサイディング。厚みを感じさせる重厚な仕上がり。



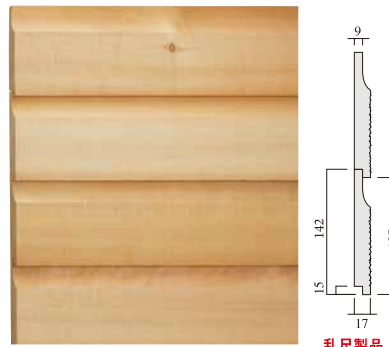
乱尺製品

チャンネルサイディング ノットイー	
製品番号	CH-16121
等 級	節付 (若干の死節を含む)、未乾燥
主な用途	外壁 (縦張り・横張り・ラフ面使用)
寸 法	116×W121mm×16mm (目透し あいじゃくり)



乱尺製品

チャンネルサイディング ノットイー	
製品番号	CH-16168
等 級	節付 (若干の死節を含む)、未乾燥
主な用途	外壁 (縦張り・横張り・ラフ面使用)
寸 法	116×W168mm×16mm (目透し あいじゃくり)



乱尺製品

ドロップチャンネルサイディング クリアー	
製品番号	DP-17127 受注生産
等 級	無節 (若干の小節を含む)、人工乾燥
主な用途	外壁 (縦張り・横張り・ラフ面使用)
寸 法	117×W127mm×14mm (目透し あいじゃくり)

※乱尺製品：長さは表示範囲内の1feet毎の乱尺です。1束は同じ長さで小結束されています。(1feet=304.8mm)

□ 備考 ◇ ノットイー：節付き。若干の死節を含みます。クリアー：無節。若干の小節を含むものがあります。◇ Tは厚み、Wは長さを示します。寸法は伸縮により、若干の誤差が生じることがあります。
◇ 各製品は面積単位でご注文を承ります。長さのご指定はお受けできません。◇ カナダ製 ◇ 寸法及び断面形状は、林産会社・製材工場により変わることがあります。◇ すべて無塗装品です。

T&G Siding

外装にレッドシダーをあしらえば、
人の気持ちに優しく、強く響きます。

ウェスタンレッドシダーに包まれる建物は、
自然素材ならではのぬくもりと、陽光と陰影の織りなす深い表情を漂わせます。
新鮮でいて、どこか懐かしい。愛着を感じさせるたたずまいが生まれます。



設計：坂倉アトリエ
写真：株式会社新建築



設計：ナゲナデザイン
撮影：藤崎育男

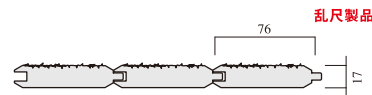
世界の針葉樹の3割がBC州から。

BC州の森林は日本の国土の1.6倍もの約6000万haですが、伐採に供されるのはそのわずか0.3%。
それでも世界の針葉樹材供給量の約34%がBC州産。まさに膨大な森林資源です。

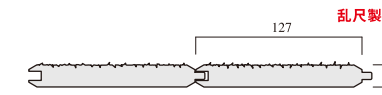


T&G SIDING

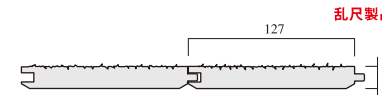
本実サイディングを外壁に用いれば、すっきりと上品な雰囲気。
内装に使用すれば、レッドシダー特有の色の濃淡が、深みのある印象を実現します。



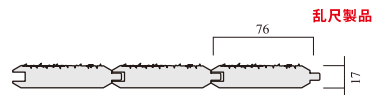
本実サイディング クリアー	
製品番号	TG-1776C
等 級	無節（若干の小節を含む）、人工乾燥
主な用途	外壁（縦張り・ラフ面使用）・内装
寸 法	17×W76mm×13～16feet



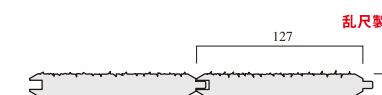
本実サイディング クリアー	
製品番号	TG-17127C
等 級	無節（若干の小節を含む）、人工乾燥
主な用途	外壁（縦張り・ラフ面使用）・内装
寸 法	17×W127mm×13～16feet



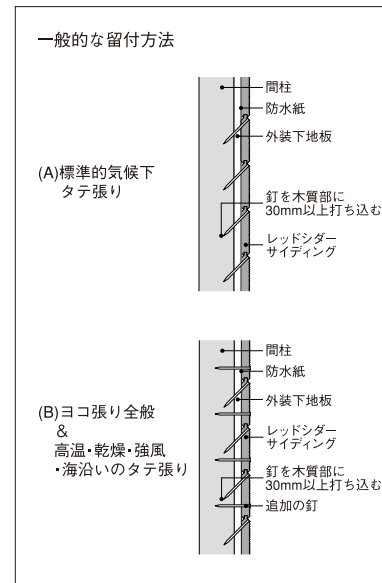
本実サイディング クリアー	
製品番号	TG-17127CF 表面フラット
等 級	無節（若干の小節を含む）、人工乾燥
主な用途	外壁（縦張り・ラフ面使用）・内装
寸 法	17×W127mm×13～16feet



本実サイディング ノッチー	
製品番号	TG-1776N
等 級	節付（若干の死節を含む）、人工乾燥
主な用途	外壁（縦張り・ラフ面使用）・内装
寸 法	17×W76mm×13～16feet



本実サイディング ノッチー	
製品番号	TG-17127N
等 級	節付（若干の死節を含む）、人工乾燥
主な用途	外壁（縦張り・ラフ面使用）・内装
寸 法	17×W127mm×13～16feet



※乱尺製品：長さは表示範囲内の1feet毎の乱尺です。1束は同じ長さで小結束されています。（1feet＝304.8mm）

□ 備考 ◇ ノッチー：節付き。若干の死節を含みます。クリアー：無節。若干の小節を含むものがあります。◇ Tは厚み、Wは働き幅、Lは長さを示します。寸法は伸縮により、若干の誤差が生じることがあります。
◇ 各製品は面積単位でご注文を承ります。長さのご指定はお受けできません。◇ カナダ製 ◇ 寸法及び断面形状は、林産会社・製材工場により変わることがあります。◇ すべて無塗装品です。

構造認定シリーズ

無垢のウェスタンレッドシダーサイディングを外装とする
外装・間仕切壁の準耐火・防火構造認定です。
延焼のおそれのある部分にもご使用いただけます。
仕様・施工方法をまとめた施工要領書をご用意しております。

特注サイディング（受注生産）		
製品番号	構造認定の種類	構造認定番号
BMJ30	木造軸組工法 外壁（耐力壁）防火構造 30 分	PC030BE-3710
JTW60	木造枠組壁工法 外壁（耐力壁）準耐火構造 60 分	QF060BE-1534
JTS45R-G	軽量鉄骨下地 外壁（非耐力壁）準耐火構造 45 分	QF045NE-0061
JTS45R-M	軽量鉄骨下地 間仕切壁（非耐力壁）準耐火構造 45 分	QF045NP-0064



高広木材 新木場倉庫に施工
非住宅の外装など、無垢外装材の可能性が広がります。

Panelling

天然木ならではの香りと豊かな表情は、
心地よさとやすらぎをもたらします。

繊細な色の濃淡と木目の美しさが特徴の、ウェスタンレッドシダー パネリング。
広大な森で長い年月をかけて育まれた唯一無二の風合いは、
レッドシダーの香りとともにほっとする空間をつくります。



Photo:WRCLA
Architect:CLB Architects
Photographer:Matthew Millman



Photo:WRCLA
Architect:Robitaille Curtis
Photographer:Marc Cramer



Architect:GOU
Photographer:H.Tanaka



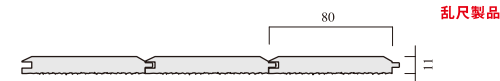
カナダでは、サウナの内装にも人気。

天然の殺菌力を備え、耐腐朽性にすぐれたレッドシダー。カナダではサウナや浴槽の内装にも多く使われます。
さわやかな香りに包まれて、心身ともにリラックス。Photo:WRCLA



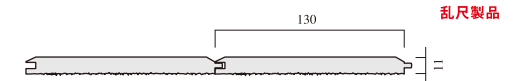
T&G PANELLING

室内の壁や天井、軒天に。さまざまな表情を持つ板を自然のままに並べることで空間に広がりが生まれます。



乱尺製品

本実パネリング クリアー	
製品番号	TG-1180
等 級	無節 (若干の小節を含む)、人工乾燥
主な用途	内装・外装 (軒天等)
寸 法	T11×W80mm×L3～16feet



乱尺製品

本実パネリング クリアー	
製品番号	TG-1113
等 級	無節 (若干の小節を含む)、人工乾燥
主な用途	内装・外装 (軒天等)
寸 法	T11×W130mm×L3～16feet

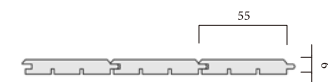
色の濃淡も空間の演出に。

レッドシダーには木自体に色の濃淡があります。ひとつとして同じものない
自然素材ならではの色合いは、空間を豊かにし、深い味わいを創りだします。

※乱尺製品：長さは表示範囲内の1feet毎の乱尺です。
1束は同じ長さで小結束 (写真) されています。(1feet=304.8mm)



- 備考 ◇ クリアー：無節。若干の小節を含むものがあります。
◇ Tは厚み、Wは動き幅、Lは長さを示します。寸法は伸縮により、若干の誤差が生じることがあります。
◇ 各製品は面積単位でご注文を承ります。◇ 本実パネリング：カナダ製 ◇ 寸法及び断面形状は、林産会社・製材工場により変わることがあります。 ◇ すべて無塗装品です。



短尺パネリング (厚9mm)	
製品番号	TG-55
等 級	節あり・無節混在
主な用途	内装 (壁・天井・内張等)・DIY
寸 法	T9×W55mm
長 さ	L500mm 800mm 1100mm



短尺パネリング (厚9mm)	
製品番号	TG-77
等 級	節あり・無節混在
主な用途	内装 (壁・天井・内張等)・DIY
寸 法	T9×W77mm
長 さ	L500mm 800mm 1100mm

2種類の幅を混ぜて 張るのがおすすめ。

あえて異なる幅を組み
合わせることで、味わ
い深い自然の模様が生
まれます。

2種類の幅が入った
1坪入セット
(製品番号 TG-5577)も
あります。



1束10枚入

- 備考 ◇ 節あり：大小様々な節を含みます。◇ Tは厚み、Wは動き幅、Lは長さを示します。寸法は伸縮により、若干の誤差が生じることがあります。
◇ 各製品は面積単位でご注文を承ります。◇ 長さ内訳はご注文の面積により変わります。◇ 短尺パネリング：日本製 ◇ すべて無塗装品です。

Wood Deck

光と風、時に雨や雪。季節を通じて
魅力を保ち続ける、レッドシダーのデッキ。

無垢のレッドシダーを使ったデッキは、陽射しの下のもうひとつのリビング。
防蟻性を備えており、寸法安定性が高く、日光にさらされても高熱になりにくいなど、
機能面でもメリットが豊富。快適なアウトドアライフがはじまります。



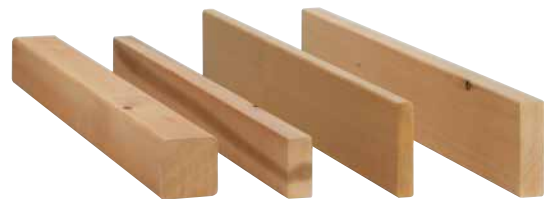
「生命の木」、レッドシダー。

カナダ太平洋沿岸北西部の先住民に「生命の木」と呼ばれてきたレッドシダー。
幹はカヌーや家屋、トーテムポールに、樹皮は衣服や敷物に…。暮らしに欠かせない木でした。



DECKING

陽光と緑に映えるレッドシダーのデッキ。寸法安定性が高く、雨に濡れても長年にわたって魅力を保ちます。



節付 デッキ	
等 級	節付 (抜け節のない等級)、未乾燥
主な用途	ウッドデッキ・バーゴラ・藤棚・フェンス
長 さ	6～20feet (2feet毎)

クリアー デッキ	
等 級	無節 (若干の小節を含む)、表面乾燥
主な用途	ウッドデッキ・バーゴラ・藤棚・フェンス
長 さ	6～20feet (2feet毎)

断面図・寸法一覧										仕上げ:4面ｸﾞﾘ・面取り
5/4×4 5/4×6 2×4 2×6 2×8 2×10 2×12 4×4 4×6										
呼称寸法	5/4×4	5/4×6	2×4	2×6	2×8	2×10	2×12	4×4	4×6	
計算寸法(mm)	26×88	26×139	38×89	38×140	38×184	38×235	38×286	89×89	89×140	
製品番号	節付	544D	546D●	204D	206D	208D	210D	212D	404D	406D★
	クリアー		546C◎	204C	206C	208C★	210C★	212C★	404C	406C★

●＝26×139 ◎＝26×140 ★＝受注生産

□ 備考 ◇ クリアー:無節。若干の小節を含むものがあります。◇ 未乾燥のため、乾燥により寸法(厚・幅)が縮むことがあります。◇ 1feet＝304.8mm ◇ カナダ製 ◇ すべて無塗装品です。
ご注意:寸法(mm)は目安です。製造工場により寸法が違いため表示寸法と実寸法が異なることがあります。事前にご確認下さい。

BOARD & BALUSTER T&G DECKING

デッキ材を加工した板材や角材で、デッキや庭のフェンスなど、自由にデザインできます。

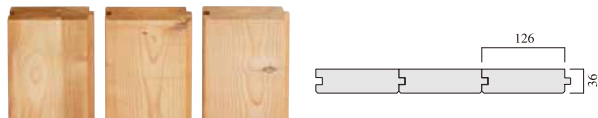


節付 デッキ 割物	
等 級	節付 (抜け節のない等級)、未乾燥
主な用途	フェンス・手すり等
長 さ	6～14feet (2feet毎)

クリアー デッキ 割物	
等 級	無節 (若干の小節を含む)、表面乾燥
主な用途	フェンス・手すり等
長 さ	6～14feet (2feet毎)

※製材・プレーナー加工も承ります。

断面図・寸法一覧					仕上げ:1X4・1X6・・・3面ｸﾞﾘ1面ﾌﾗｯｼ、2X2・・・4面ｸﾞﾘ
1×4 1×6 2×2					
呼称寸法	1×4	1×6	2×2		
寸法(mm)	約17×89	約17×140	36×36		
製品番号	節付	104D	106D	202D	
	クリアー	104C★	106C★	202C★	



本実デッキ ノットティー	
製品番号	RC206TG
等 級	節付 (若干の死節を含む)、乾燥材
主な用途	ロフトの床・屋根野地
寸 法	136×W126×L3658 / 4267mm

★＝受注生産

□ 備考 ◇ クリアー:無節。若干の小節を含むものがあります。◇ カナダ製 製材・プレーナー・本実加工は国内 ◇ Tは厚み、Wは幅、Lは長さを示します。寸法には多少の誤差があります。
◇ 上記以外の寸法・長さもごさいます。お問い合わせください。 ◇ すべて無塗装品です。

Garden Fence & Accessory

こだわりの庭づくりにも、
レッドシダーなら主役級の存在感。

花が咲き乱れる庭をやさしい雰囲気で包みながら、
さり気なくプライバシーを守るラティスやウッドフェンス。
本物だからこそ、その存在感は輝きを失いません。



Photo:WRCLA



過去 20 年以上の森林減少率は、ほぼゼロ。

毎年BC州の森林のごく一部が伐採されますが、法律により速やかな植林が義務付けられています。
1930年以降、平均して年間2億本の苗木が植えられており、伐採面積と植林面積はほぼ同じです。Photo:www.naturallywood.com

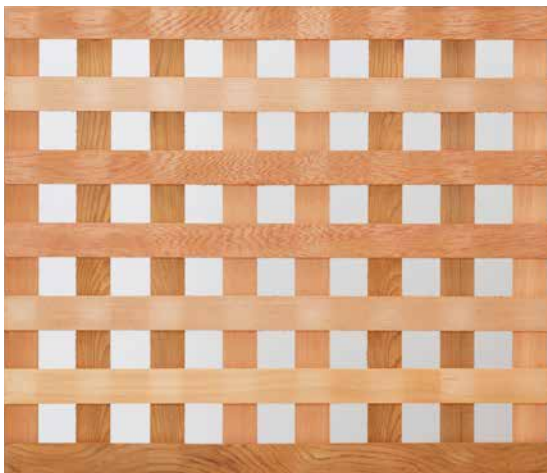


LATTICE FENCE

ラティスフェンスは雨に強いレッドシダーが最適です。塗料を吸い込みやすい表面仕上げで耐久性も抜群。
時がたつほどに差がつく本物です。



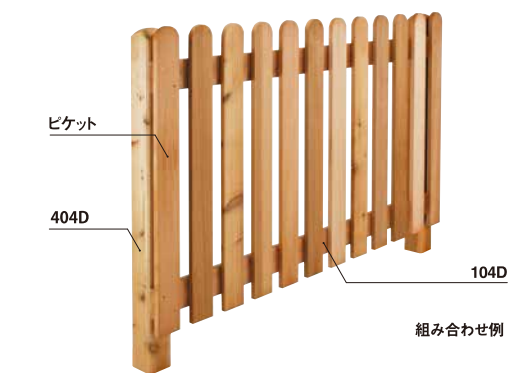
ヘビーラティス ダイア (約45mm間隔)	
H4LAT9	122×W840×1800mm
H4LAT12	122×W1200×1800mm
H4LAT12-8	122×W1200×2400mm



ヘビーラティス スクウェア (約45mm間隔)	
H4SLAT9	122×W890×1825mm
H4SLAT12	122×W1230×1825mm
H4SLAT12-8	122×W1230×2420mm

PICKET FENCE

背の低いピケットフェンス。ひと味違う外構を演出します。



ラウンドトップ・ピケット (柵のタテ板)	
RTPIC	120×W89×900mm (リブ/節付)



GARDEN WOOD ACCESSORY

思うままにデザインした庭・外構の仕上げに。ポストキャップが楽しいアクセントをつけます。



ラティスフレーム	
HFR-6 (ヘビーラティス用)	138×W38×1820mm
HFR-10 (ヘビーラティス用)	138×W38×3000mm
HFR-12 (ヘビーラティス用)	138×W38×3650mm

押縁	
101C-6	120×W20×1820mm
101C-8	120×W20×2420mm



ポストキャップ	
CAP89	138×W89×89mm
CAP140	138×W140×140mm
BCAP (ボールトップ)	1106×φ78mm
OCAP (オーバルトップ)	1140×φ78mm
BCAP・OCAP用台座	120×W110×110mm

□ 備考 ◇ 日本製 ◇ 節付との記載のないものはすべてクリアー (無節。若干の小節を含む) です。
◇ Tは厚み、Wは幅、Lは長さ、Hは高さを示します。表示寸法には多少の誤差があります。 ◇ すべて無塗装品です。

Shakes & Shingles

カナダで広く愛されてきたレッドシダーの屋根。
緑の木陰に映える、ぬくもりのたたずまいに。

カナダでは一般的に使われている、レッドシダーの屋根材。
耐候性や断熱性を発揮して、陽射しも雨もおだやかに受け止めます。
時が経つにつれて深みを増す屋根の下で、木に包まれる暮らしを満喫できます。



Photo: WRCLA

よく共鳴するレッドシダーは楽器にも。

木目が通直で共鳴度が高いのでギターやハープシコードに利用されています。
その一方で、振動や騒音を吸収するため、外壁や屋根に使えば遮音効果を発揮します。



SHAKES & SHINGLES

レッドシダーのクリアー材から加工した屋根材。外壁に使用すれば、個性的なデザインも楽しめます。
プレミアムグレード、NO.1グレードは北米では最高級のグレードです。



シダー シェイク24	
製品番号	SHK-24
等 級	プレミアムグレード 手割り 100%平証・心材
主な用途	屋根・外壁
寸 法	約T19mm×W4"～14" (乱幅)×L610mm

シダー シングル18	
製品番号	SNG-18
等 級	NO.1グレード 製材割り 100%平証・心材
主な用途	外壁・屋根
寸 法	約T11mm×W3"～12" (乱幅)×L450mm

シェイク・シングルの1束で葺ける面積				★印は屋根材の一般的な葺足（露出部分の長さ） ☆印は壁の一般的な葺足		
製品名 / 葺足	125mm	140mm	190mm	215mm	250mm	
シダーシェイク 24		1.0 m ²	★1.4 m ²	1.6 m ²	☆1.8 m ²	1束当り
シダーシングル 18	2.0 m ²	★2.3 m ²	☆3.2 m ²			1束当り

□ 備考 ◇ カナダ製 ◇ Tは厚み、Wは幅、Lは長さを示します。寸法には精度がございません。◇ 葺ける面積については、使用する屋根・壁の形状によって異なります。◇ すべて無塗装品です。

RIDGE CAPS SHAKES & SHINGLES

シダーシェイク・シングル用のリッジキャップ（棟用の役物）。
シェイク・シングルと同様に、レッドシダーのクリアー材から加工した最高級のグレードです。

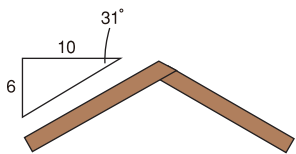


シダーシェイク用リッジキャップ	
製品番号	KRID-24
等 級	プレミアムグレード 手割り 100%平証・心材
主な用途	棟用役物
寸 法	約T19×W220×L610mm
葺 足	約190mm
葺ける長さ	約3.8m/束 (20枚入)

シダーシングル用リッジキャップ	
製品番号	NRID-18
等 級	NO.1グレード 製材割り 100%平証・心材
主な用途	棟用役物
寸 法	約T11×W155×L457mm
葺 足	約140mm
葺ける長さ	約5m/束 (36枚入)

リッジキャップは決まった角度で、固定されているため、
対応可能な屋根勾配の角度は、右図の通り、31° までとなります。
※各勾配のおよその角度は以下の通りです。

屋根勾配	4寸 (4/10)	5寸 (5/10)	6寸 (6/10)
角度 (約)	22°	27°	31°



※6寸勾配 (6/10) とは水平寸法10寸に対し、
立ち上がり寸法が6寸。
(底辺が10に対し、高さが6)

□ 備考 ◇ カナダ製 ◇ Tは厚み、Wは幅、Lは長さを示します。寸法には精度がございません。◇ 葺ける面積については、使用する屋根・壁の形状によって異なります。◇ すべて無塗装品です。

Designer Shingles

9種類の形状から さまざまなデザインが生まれます。

「スタイリッシュ」「クール」「リラクシング」「かわいい」
外壁・内装を問わず、個性を生かした組み合わせが可能です。

DESIGNER SHINGLES

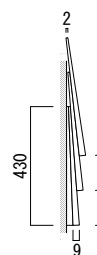
同じ形で揃えたり、異なる形を組み合わせで模様を楽しんだり、思いのままにお使いください。



形状一覧



レッドシダー デザイナーシングル	
形 状	9種類（上画像参照）
等 級	Certi Cut™ KD 平杣
主な用途	外壁、内壁
寸 法	約9mm×125mm×430mm
入 数	1種類96枚/箱（W39xD23xH45cm）
施工面積目安	葺足125～190mmで約1.5～2.0M2分

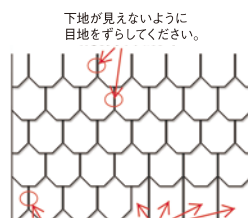
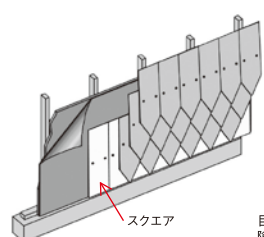


備考

- ◇ Certi Cut™ は Cedar Shake&Shingle Bureau によって定められた形状規格です。
- ◇ 一箱当たりの施工面積は、葺足、使用する壁の形状や、材の組み合わせなどによって異なります。
- ◇ カナダの工場で作成されており、寸法には若干の誤差があります。
- ◇ すべて無塗装品です。

□ ご採用に際してのご注意（外壁でご使用の場合）

- ◇ 隣の材との目地に5mm前後の隙間を空けてください。目地に入った水分を乾きやすくするためです。
- ◇ 目地の隙間から下地が見えないよう、上下で目地をずらしてください。
- ◇ 1段目および葺始め部分は、目地をずらして二重葺にしてください。その際は「スクエア」をご使用ください。
- ◇ 葺足は190mm以下にして、3枚が重なるように施工してください。



目地は5mm程度の隙間をあけてください。張り始めは「スクエア」などを使って二重にしてください。

Rough Sawn Lumber

さらに自由な設計、デザインに向けて 規格サイズの製材品をバリエーション豊富に在庫しています。

大型建造物の平角・柱などの大断面から、サッシ枠・見切り縁などの小さな寸法まで、
ご希望の等級・仕上げも承ります。お気軽にご相談ください。

ROUGH SAWN LUMBER

ラフソー ランバー：粗木製材品 用途：構造材（中・大断面）造作材原料など



ラフソー ランバー 規格サイズ一覧

呼称寸法(inch)	4×6	4×8	4×10	4×12
計算寸法(mm)	102×152	102×203	102×254	102×305
等 級	節有り/クリアー	節有り/クリアー	節有り/クリアー	節有り/クリアー

計算寸法(mm)	110×110
等 級	節有り

呼称寸法(inch)	6×6	6×8	6×10	6×12
計算寸法(mm)	152×152	152×203	152×254	152×305
等 級	節有り/クリアー	クリアー	クリアー	クリアー

計算寸法(mm)	125×125
等 級	節有り

呼称寸法(inch)	8×8	8×10	8×12	8×14
計算寸法(mm)	203×203	203×254	203×305	203×356
等 級	節有り/クリアー	クリアー	クリアー	クリアー



呼称寸法(inch)	10×10	10×12	10×14
計算寸法(mm)	254×254	254×305	254×356
等 級	節有り/クリアー	クリアー	クリアー

呼称寸法(inch)	12×12	12×14
計算寸法(mm)	305×305	305×356
等 級	節有り/クリアー	クリアー



※上記以外の等級・サイズもございます。 ※様々な加工も承ります。

- 備考 ◇ 仕上げ：ラフソー＝粗木製品 ◇ カナダ製 製材・プレーナーは国内加工 ◇ クリアー：無節（若干の小節を含む） ◇ 在庫状況により、対応できる長さが異なります。都度ご確認ください。
- ◇ すべて無塗装品です。

Order made

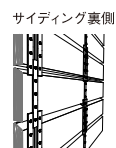
建物に合わせたオーダーメイドにも対応。 魅力を長続きさせる施工ノウハウもご提供します。

サイズや加工のオーダーメイドにもお応えしています。

また、施工ノウハウもご提供。仕上げからメンテナンスまで、ご相談ください。



設計：江川玄都市建築設計
写真：株式会社ブルーアワーズ 沖 裕之



レッドシダー特注サイディング

等級：クリアー（無節～上小節） 加工：表面ラフソー＆斜面挽き

□ オーダーメイド POINT

- ◇ 水はけを良くするため天端は斜めにカット
- ◇ 表面は粗挽き(ラフソー)仕上げ 塗料の付着性能を高める
- ◇ 裏側にステンレス取り付け金具を使用 表面にビスを露出させない施工



建物名称：「kurkku Pina」 設計者：関根裕司/ARBOS



設計：納賀雄規+N&C一級建築士事務所
写真：exp. 塩谷淳

都市で人気の高いモダンな木の意匠。雨風と乾燥にさらされるため、施工にもノウハウが必要です。RC建築のルーバーから個人住宅まで、数多くの実績を持つ弊社にお気軽にご相談ください。

一枚板のテーブルや造作建具もオーダーメイドで。レッドシダー特有の色合いが、落ち着いた統一感のある空間を演出します。

施工上のワンポイントアドバイス

■ウェスタンレッドシダー（ヒノキ科ネズコ属・カナダBC州産・アラスカ南部産を含む）の特徴

□ウェスタンレッドシダーの心材（色の濃い部分）には耐腐朽性にすぐれた水溶性の抽出成分が含まれています。

屋外使用時、木材の表面に雨がしみこみ、この水溶性の成分がしみ出てシミをつくることがありますのでご注意ください。

特に白い外壁、白いサッシなどが隣接する場合、木材の表面及び木口に撥水性の高いオイルステインを塗布することにより、シミの発生を少なくすることができます。シミが現れた直後であれば水で簡単に洗い落とすことができますが、いったん乾くと不溶性のシミとなり、水で落とすことができなくなります。

□ウェスタンレッドシダーには**特有の色の濃淡があります**。自然素材ならではの特徴ですので、通常、色を統一することは出来ません。

□色を統一したり、木目を揃える場合はオーダーメイドで承ります。詳細はお問い合わせください。

■サイディング製品

□**外壁に使用する際はラフ面を表にすることを推奨します**。ラフ面は塗料の付着性能が非常に高く、より長く塗装の美しさを保ち、レッドシダーの耐久性をさらに高めることが出来ます。ケズリ面を表にして施工する際は、表面を50～60番のサンドペーパーで仕上げたうえで塗装することにより、ラフ面に近い効果が得られます。

□**外壁の下地になる構造用合板は、厚み12mm以上のものをご使用ください**。

構造用合板の上には防水紙を施工し、耐久性のあるレッドシダー製の胴縁の採用をお薦めします。

□サイディングを下地に固定する際、サイディングの重なり部分を釘で止めないでください。また、釘の打ち込み過ぎにご注意ください。

釘はステンレス製、又は亜鉛溶融メッキ製を使用し、胴縁・下地材に38mm以上打ち込んでください。

■デッキ材製品

□**デッキ床材は幅の広くない2×4か2×6をお薦めします**。幅広の材は上反りして水溜まりが出来るため床面には適しません。

雨天後、デッキ材の表面・木口・継ぎ手部分から水分が素早く乾く構造が、ウッドデッキを長持ちさせる大切なポイントです。

□地面と直に接する箇所や、水切れの悪い環境で使用する場合には、加圧式防腐防蟻処理をお薦めします。

□デッキの塗装は**歩行による摩耗に強く、紫外線防止効果のある半透明色のウッドデッキ専用塗料が効果的**です。

□デッキ材の固定にはステンレス製、又は亜鉛溶融メッキ製のビスまたはスクリーネーをお薦めします。

ビス・釘頭は材面と同じ面で止めてください。打ち込み過ぎは禁物です。

□ウッドデッキ上に植木鉢を長期間置く場合は、植木鉢用アイアンスタンドの使用をお薦めします。

直接置く場合には、こまめに場所を移動してください。

■塗料

□耐久性にすぐれるレッドシダーは塗装なしでも屋外に使用できますが、**耐久性をさらに高めたり、**

より長く美しさを保持するには仕上げ塗装することをお薦めします。屋外の場合は必ず屋外用木材保護塗料をご使用ください。

屋内の場合はワックス、オイル、ラッカー、ニス、合成樹脂塗料と多種の塗料が使用できます。

水性塗料をご使用の際は、屋外用、屋内用を問わず、レッドシダーの抽出成分の滲出を防止できるものに限りです。

□いずれのタイプの塗料をご使用になる場合でも、塗料製造業者の施工説明に従ってください。

ウェスタンレッドシダー製品を内外装に使用した高広木材社屋。築20年以上経ちました。



1997年竣工から20年以上経過したレッドシダーの経年変化や風合いを実際にご覧いただけます。見学ご希望の際は、お気軽にお問い合わせください。

高広木材株式会社 TEL：03-3521-6121
JR/有楽町線/りんかい線 新木場駅より徒歩2分