



Western Red Cedar -A.K.A. "The Tree of Life"

ウエスタンレッドシダー「生命の木」

なぜ「生命の木」といわれるのでしょうか？何世紀もの間、この美しく、耐腐朽性のある樹種は世界中の人々の生活を豊かにし続けています。環境保護に携わる人、建築家、ビルダー、デザイナー、そしてDIYを楽しむ人たちにとって、ウエスタンレッドシダーを深く知れば知るほど、この「生命の木」という意味が明確になってきます。オレゴン、ワシントン、アラスカ、北アイダホ、そしてブリティッシュコロンビア州を分布域としてウエスタンレッドシダーは太平洋沿岸北西部の「ファースト・ネイションズ（先住民）」によって、その耐腐朽性が試されてきました。先住民たちがレッドシダーの加工性、耐久性、その他の特性を利用して建てたトーテムポールやロングハウスは、長い年月を経てもなお数多く現在まで残っています。それらはレッドシダーが長寿命の建材として古くから言い伝えられてきたことの証です。では、レッドシダーはなぜ長持ちするのでしょうか？答えは簡単です。それは他の建材には無い、湿気・腐朽・虫害に対する耐性がウエスタンレッドシダーには自然に備わっているからです。また、手作業でも機械でも容易に加工でき、軽量で扱いやすいことも特徴です。さらに寸法安定性が高い樹種で、収縮膨張率も低く、反り曲りが少なく、適度な釘の保持力があります。のこぎり、かんな、サンダー、釘打ち、接着などのあらゆる施工がしやすい材料です。多様な化学合成品が利用される現代でも、ウエスタンレッドシダーの人気は衰える事はありません。

About Us

ウエスタンレッドシダー製材協会について

カナダ・バンクーバーを拠点にウエスタンレッドシダー製材品の供給業者27社から構成されています。

使い易く、質の高い製品、基準の設定など、建築業界に向けてデザイン設計と用途に合った製品の情報を提供することで、シダーの需要を高める努力をしてきました。

レッドシダーは卓越した美しい建材です。レッドシダーがもつ天然の成分、耐久性、寸法安定性、また加工や塗装方法、様々な用途、日本国内でのレッドシダー購入先など、豊富な情報、資料がダウンロード出来ます！

www.realcedar.jp

是非、ウエスタンレッドシダー製材協会のホームページをご活用下さい！



realcedar.jp

WRCLA日本事務所

〒150-0021 東京都渋谷区恵比寿西2-7-9

オノダビル1階

Tel: 03-6455-1571 Fax: 03-3461-0730

Email: bcwood@bcwood.jp

Why Your Home Deserves

Real Cedar

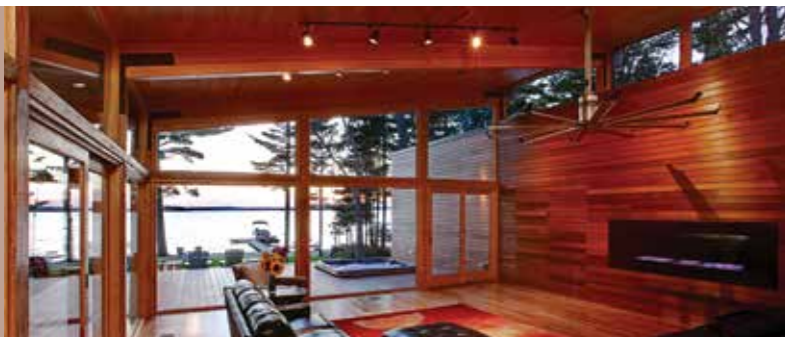


realcedar.jp



Beautiful Benefits / 美しい木

レッドシダーがもつ天然の美しさを代用出来る材はありません。レッドシダーの木目、肌合いと色彩の美しさ、レッドシダーの深い質感や手触り、色合いは非常にユニークで、決して人工的に真似できるものではありません。人工的な材料はメンテナンスの手間がかからないと一般的に言われています。しかしレッドシダーのあらゆる特性高いパフォーマンス能力と魅力、美しい外観、香り、肌触り、寿命などと比べると、レッドシダーに勝るものはありません！



Dollars and Cents / 経済的

省エネを考えると、レッドシダーを選ぶ事は出費に見合う価値のあるものです。木材特有の細胞組織はレンガやコンクリートよりも高い断熱効果を持っています。レッドシダーのパネルや天井、サイディングが使用されている建物は夏に涼しく、冬は暖かです。また吸音性にも優れています。



Superior Siding / 最高のサイディング

レッドシダーサイディングは、いろいろなパターンとグレードから選べるため、お気に入りのデザインと予算に合ったサイディングがきっと見つかるはず。レッドシダーサイディングは伝統的な建築物の修復、現代的な平屋への改装、リノベーションなど、自然素材を選択する際に、他の建材よりも多用性がある事でよく知られています。個性を表現するサイディングといえば、レッドシダーです。



Dynamic Decks / ダイナミックなデッキ

レッドシダーデッキは、生活空間を屋外へ広げる素敵な演出をします。シダーデッキは他の建材とは違い、天然の防腐、防虫成分が含まれている為、薬剤処理が不要です。レッドシダーは各種ステイン、塗装などで仕上げるか、仕上げなしの自然のエイジングで光沢のあるシルバー色を楽しむことができます。沢山の特性をもつレッドシダーは、新建材や、反りや収縮してしまう製品より、未長く、安価でご利用頂けます。



Backyard Bliss / アウトドア

レッドシダーはアウトドア用の素材として、長い間親しまれてきました。デザインパターン、サイズ、組立キットなど、バラエティーに富んだ製品から選択が出来ます。まずはデッキ作り、その次に手すり、階段、ベンチ、植物プランターを追加、そして垣根やガゼボで「庭園」の完成です。

The Green Choice グリーンチョイス

木材だけが再生産可能および、生分解性の資源から生まれた素材です。

大地から生まれ、収穫され、加工して数十年、何世紀も使用され、また大地に再び戻ります。このライフサイクルを他の素材と比べると、シダーサイディングが環境に対して最適な選択であると言えるでしょう。木材は、鉄、コンクリート、合成品よりはるかに優れた特性があることが研究によって明らかにされています。

• Energy Efficiency / 省エネ

木材は鉄やコンクリートより製造時のエネルギー消費量が低い建材です。木材、鉄、コンクリートを使用した同規模の建物で消費されるそれぞれのエネルギー量を、製造、運搬、施工工程のすべてで比較した結果、木材が他の材料に比べてエネルギー消費量が低いという研究結果があります。

• Recycling Advantage / リサイクル

木材は再生可能な資源からつくられた唯一の建築素材です。木材はリサイクルはもちろん、再生が可能です。管理された森林では、伐採した木を再植樹しており、北米の森林は1970年以来、20%も成長しています。

Environmental Impact 環境へのインパクト

多くの建材が温室効果ガスを排出しますが、レッドシダーは温室効果ガスを大気中から取り除きます。森の再植樹によって木が増加し、若木が成長して二酸化炭素を吸収、酸素を出すことで環境にも良い影響を与えます。