

ウェスタン レッドシーダー

(*Thuja plicata*)



太平洋岸に沿って北はアラスカまで、さらに内陸部の湿潤地帯の谷に生育する樹種です。カナダではブリティッシュコロンビア州でのみ見られます。太平洋沿岸の喬木のひとつで、単独で、またはまばらな群として見られますが、たとえ小さなものでも単純林を形成することはありません。



樹木の特徴

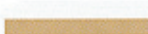
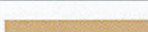
辺材は薄く、淡黄色を帯びています。心材の色は薄い小麦色からピンクを帯びた赤、さらには深い暗褐色のものもあります。木理は通直、緻密で、独特の芳香があります。

物理的性質

利用される針葉樹の中でも最も軽い樹種のひとつで、材質は柔らかく、あまり強くはありませんが、耐候性に優れています。心材には抽出成分が多く含まれ、耐腐朽性の高い木材に分類されています。

加工性

ウェスタン レッドシーダーは乾燥が容易で、しかも収縮がほとんどなく、材木としての寸法がきわめて安定しています。また、加工精度にも優れ、機械によって滑らかな光沢のある仕上げが得られます。さらに、ヤニが全くなく、接着性にも優れています。釘やねじの保持能力は適度で、ペンキやステインののりにも優れた性質を有しています。

		不良	可	良
機械加工				
プレーナー 仕上げ				
接着性				
釘の保持				
ねじの保持				
仕上げ				
気乾密度:	380 kg/m ³			
全乾比重:	0.34			
ヤング係数:	8270 MPa			
曲げ強さ:	53.8 MPa			

市場での普及度

国内市場及び輸出市場で広く販売されています。

主な用途

板割材、カットストック、壁パネル用材、外壁用サイディング、デッキ、装飾用部材、ドア及びドア枠用部材、窓用の部材、屋外用家具、屋外構造物、住宅用構造物、単板



内装用壁パネル



外壁サイディング



窓枠



屋外用家具



建築用柱

カナダ木材製品パートナーシップ参加会員

BC Wood Specialties Group Association
Canadian Plywood Association
Cariboo Lumber Manufacturers' Association
Coast Forest and Lumber Association
Council of Forest Industries
Export Council of Canadian Architects
Forintek Canada Corporation

Interior Lumber Manufacturers' Association
International Woodworkers of America
Northern Forest Products Association



BC Wood Specialties Group Association
Asia and Pacific Trade Centre
Unit 9-H-1, ITM Building, 9F
2-1-10 Nanko Kita, Suminoe-Ku
Osaka, Japan 550-0054
Tel: 81-6-6615-5501
Fax: 81-6-6615-5502

Akasaka KSA Building, 2F
8-10-39 Akasaka, Minato-Ku
Tokyo, Japan 107-0052
Tel: 81-3-3408-6171
Fax: 81-3-3408-6340