

CANADA  TSUGA
E120 & E120-F330

割物・仕上げ材

カナダツガ E120から製材された仕上げ材は
木肌・木目や木材その物の美しさを大切にする
日本の伝統建築にふさわしい木材です

カナダツガ - 割物・羽柄材

日本で使用されているカナダツガの割物・羽柄材の
ほとんどは日本国内で製材されています

カナダから入った大きな原板を乾燥から再割製材を行うため木造住宅の構
造用羽柄材として、根太・垂木・筋交いなど日本の建築ニーズに合う高品
質材が生産されています。

カナダ ブリティッシュ・コロンビア州で採れるカナダツガは原木が大き
く構造材として使用される事が多くありますが、通常の構造材（90 角
105 角、120 角と 45 mm幅の割物）以外のカナダツガ材は日本の建築ニ
ーズに合わせて割物、羽柄材として日本国内で生産されています。またカナ
ダから輸入されている原料を大量に生産出来るよう特別に開発された機械
や生産システムまで存在します。

日本国内で生産されている建材には幅 45 mmから 150 mmまであり、厚みは
15 mmから 60 mmまであります。部材はグリーン材とKD（人工乾燥済み）材
（含水率=18-20%）、また粗挽きからプレーナー掛け済材があります。



共力のプレーナーギャング製材機械

仕上げ材としてのカナダツガ

日本の木造建築の和風仕上げには うってつけの無垢材です

カナダツガ E120 から製材された仕上げ材は木肌・木目や木材その物の美しさを大切にする日本伝統建築にふさわしい木材です。カナダツガ E120 のほとんどが自然環境に恵まれたカナダ西沿岸地域でゆっくり育った天然森林から製材されているため年輪が非常に細かく、まっすぐで素直な木目が特徴です。

元丸太の形状が比較的大きな物が多くあるため他では取れにくい細い物から桁目で幅広い部材（最大 290 mm まで）が取れる等、対応力があります。



カナダツガにはこのような特徴があります

- ・ 白木の桁目が取れる。
- ・ 幅の広い桁目の材料（最大 290mm まで）が取れる。
- ・ 洋間・和室両方に合う。
- ・ 加工しやすい。様々な形状に加工が可能。
- ・ 落ち着いた表情で周囲の妨げにならない。
- ・ 幅の広い部材から細い部材まで全部取れる、対応力がある。
- ・ 資源量が豊富（カナダ B C 州森林の 6 割を占める樹種）
- ・ 入手しやすい（日本国内で大量に流通している）
- ・ 再生可能な資源（カナダ B C 州森林は管理された森林）
木材が経年変化して、将来更新するときにも 同じカナダツガ
で対応ができる。
- ・ 他樹種（スプルース・雲杉）に比べて安価である。



CANADA TSUGA
E120 & E120-F330

カナダツガ・パートナー協会

〒 105-0001 東京都港区虎ノ門 3-8-27 TEL : 03-5401-0536
巴町アネックス 2 号館 9 階 FAX : 03-5401-0538
http : //www.canadatsuga.or.jp

