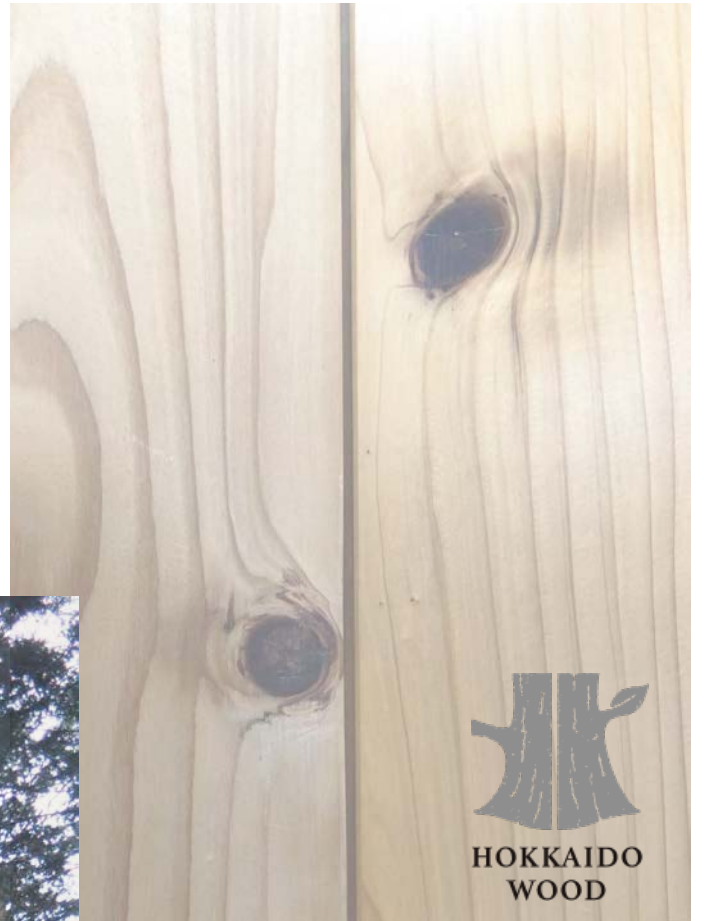


極



トドマツ圧縮フローリング
北海道産のトドマツは肌が白く
軟らかい材質の木材です。
当社は北海道立総合研究機構林産試験場の
加熱圧密加工法を使用して
トドマツ材全体の強度を高めました。
それにより傷がつきにくなり、
木目が際立ち独自の風合いをかもしだす
新しいタイプのフローリングを
提供いたします。

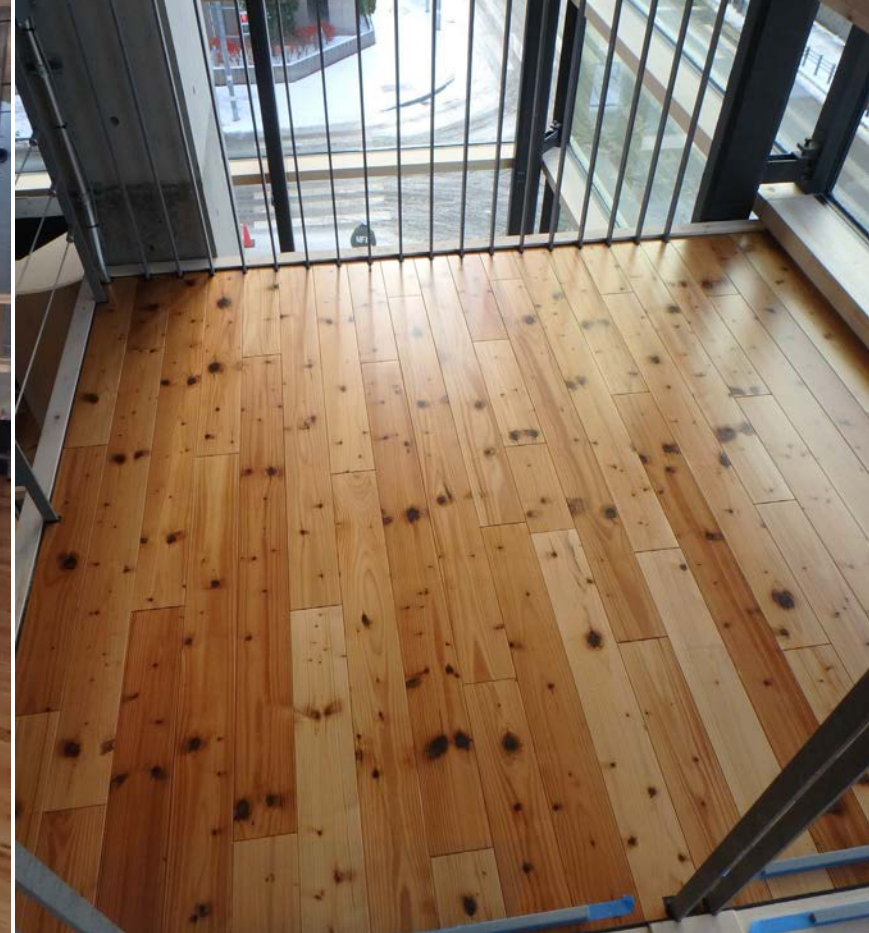
【受注生産品】

松原産業株式会社栗山工場

〒069-1507

北海道夕張郡栗山町旭台23番地100

TEL 0123-72-0148



日建設計北海道オフィス様施工例

3階オフィス及びインナーテラス床



トドマツの新たな可能性を求めて・・・

世界初！！道産トドマツ圧縮フローリング

貴重な広葉樹資源に代わる、これからの道内人工林資源を高度活用！！

林産試験場の圧縮技術で広葉樹材フローリングと同等の性能を実現！！

	密度 (g/cm ³)	曲げ強度 (N/mm ²)	曲げヤング係数 (kN/mm ²)	ブリネル硬さ (N/mm ²)	林産試験場にて独自開発された 圧縮技術（特許5629863号）により 従来圧縮に向きない節の多い材も 圧縮することが可能になり、 新たな意匠性として生かすことが できます。 ※スギ、ミズナラ、カバ（マカンバ） の値は、木材工業ハンドブック （改訂3版）より引用
トドマツ圧縮	0.87	100	22	16.6	
トドマツ無圧縮	0.43	72	12	7.2	
スギ※	0.38	64	7	7.8	
ミズナラ※	0.68	98	10	14.7	
カバ※	0.67	103	13	23.5	

広がる可能性

節を含んだ材料でも圧縮可能！！意匠性として利用出来ます。

基本スペック表



15mm x 75mm 長さ乱尺
UVウレタンクリア塗装

厚さ（t）	13mm～15mm
長さ（l）	乱尺 400mm～1700mm
巾（w）	75mm、90mm、105mm
塗装	無塗装、ウレタンUV塗装、オスモクリア塗装
その他	面取り加工、節あり

心地よい、独特の感触



※本製品について



地方独立行政法人 北海道立総合研究機構
北方建築総合研究所、林産試験場

平成21～23年度 重点領域研究

「道内資源の使用量拡大を目指した建材開発と利用法に関する研究」

における研究成果として開発された商品です。