



人口5,800人(2010年5月現在)。
北海道東部網走管内に位置し、
女満別空港より車で30分。基幹
産業は林業で、津別峠からの大
パノラマは言葉をなくすほど素
晴らしい。気温は-20℃から+
30℃まで幅広く、スキー、パーク
ゴルフが盛んな町です。

森林循環宣言。

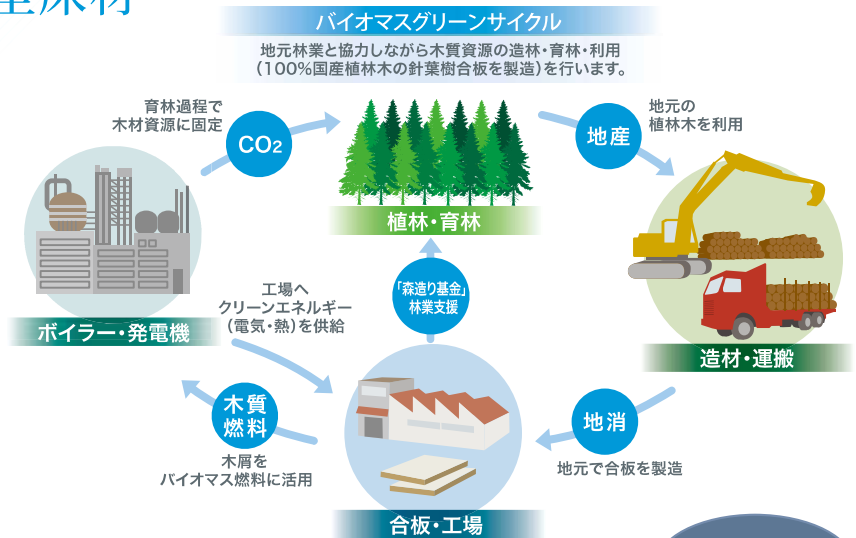
北の大地からの賜物。

森は私たちにとってかけがえない財産。
豊かな森は、多種多様な動物たちを育てています。
丸玉産業は伐採した木をただその分植林するのではなく、
森の生態系に影響を与えないよう配慮した伐採方法を採用しています。
森の恵みを受ける企業として、
木を育て森を守ることを使命と考えます。

“ニドム”...それは豊かな森の恵み。

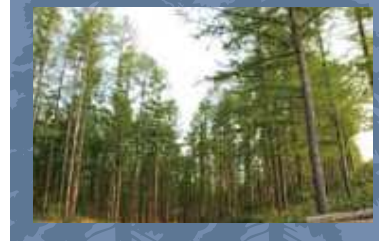
100%北海道産トドマツ合板を基材とした、 一步進んだ環境配慮型床材

トドマツ合板を製造している津別工場
では、木材資源を造林・育林・利用する
事で地産地消の資源循環型バイオマ
スグリーンサイクルを実行しています。
製造過程で発生する端材は、木質バイ
オマスコージェネレーションシステム
(熱・電併給)により再生可能なクリー
ンエネルギーへと変換され、工場に必
要な熱・電気エネルギーのほぼ100%
をまかっています。



トドマツとは

北海道で人工林として多く植えられています。
樹高は30m程。葉が柔らかく、モミ属の特徴と
して葉先が2つに分かれます。カラマツ、エゾ
マツ、トドマツが北海道の松の御三家と呼ば
れるが、その中において唯一幹の肌がスベス
ベしている。6月に開花し、雄花は紅色で、球果
は秋に成熟して黒褐色になります。心辺材の
区別なく一様に白色。軽量で作業性が良く、釘
の保持力にも優れており、構造材としても使わ
れています。



エコマークについて

認定番号:第10123018号 運営:(財)日本環境協会[環境省]
2011年3月現在



ニドムエコは環境に最も配慮した 高性能・高品質フローリングです。

森林認証制度(FSC、PEFC、SGEC等)は、持続可能な木材のトレーサビリ
ティーに重点を置いているのに対し、エコマークは原料(木材)の環境
負荷低減とトレーサビリティーはもちろん、製造からリサイクルまでの
ライフサイクル全体を通して環境保全に役立つと認定された商品に
つけられる製品ラベルです。

背景と趣旨

拡大する地球規模の環境問題に対し、国民が環境
への理解と関心を高め、具体的な行動による環境負
荷の低減が急務となっています。そこで、消費者と企業
をつなぎ、環境に良い製品やサービスを広め、環境
負荷の低減に貢献しようとする取り組みです。

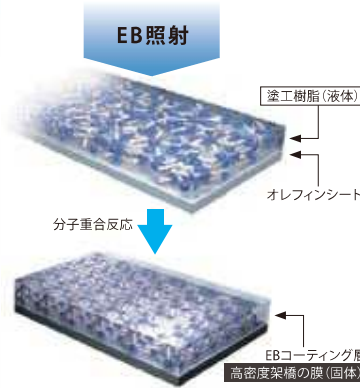
事業の特徴

国際的な環境規格ISO-14020及びISO-14024に適合
した運営を行い、1989年から継続している厳格かつ
権威ある環境保護表示事業です。商品ごとに資源採
取、製造、流通、使用・消費、廃棄、リサイクルに至る全
てのシーンにおける環境負荷を考慮した基準に基づ
き審査を行います。

優れた表面性能の実現と次世代環境・健康対応型のコーティング技術

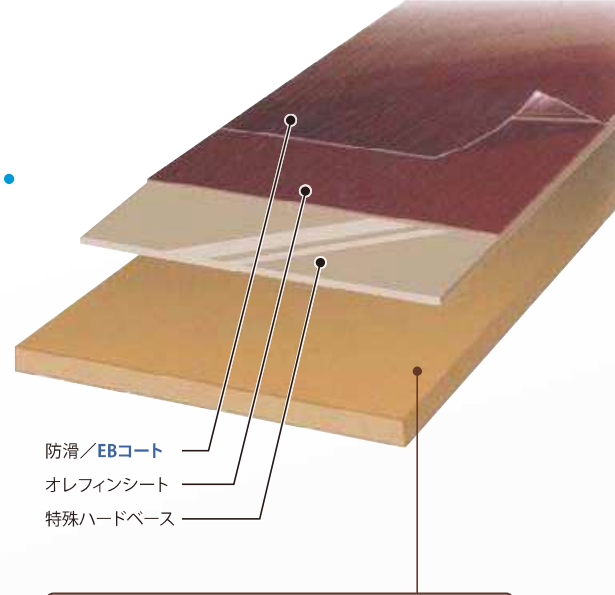
EBコーティング技術 (Electron Beam: 電子線)

EB(電子線)コーティングの特長は、その高架橋密度の膜により、擦り傷・汚れ・日光に強い表面性能を実現したことにあります。従来の熱硬化型(ウレタン)やUV紫外線硬化型のコーティングに比べ、実用性能・品質安定に優れています。また、製造工程での省エネルギー化やCO2削減、無溶剤塗工が可能な次世代環境・健康対応型のコーティング技術です。



EB樹脂硬化イメージ

塗工樹脂(液体)に電子線を照射することで、分子を重合反応させ、一瞬で高密度架橋の膜(固体)が形成されます。それにより表面硬度の高い膜が得られます。



●100%北海道産ドマツ合板

日本の温室効果ガスの排出削減目標6%のうち、森林によるCO2吸収量分である3.9%(当初)を象徴しており、認定番号のA-(1)タイプは国産材で作られたものとして証明された製品です。



キズつきにくい

EBコーティングにより表面の硬さを大幅に強化しています。ご使用時に発生するキズを低減します。



凹みにくい

ハードベースがキャスター使用等による凹みを低減します。落下キズにも強さを発揮します。



滑りにくい

一般フロアの滑り抵抗係数は0.2~0.3ですが、ニドムエコは防滑表面処理により約0.4と滑りにくい仕様になっています。(ペット対応値は0.33~0.55といわれています。)



汚れがとれやすい

汚れがとれやすいコーティングを施しています。また、ペットの尿や薬剤などの染み込みによる表面の変色も抑えます。



日焼けしにくい

直射日光による表面の日焼けを抑えます。

床暖房対応

リビングやダイニングで床暖房やホットカーペットを使用される場合にも適しています。



ワックス不要

表面の性能を発揮するため、ワックスはかけずにご使用下さい。

	擦り傷	ひっかき傷	キャスター傷	衝撃落下傷	静圧荷重傷	耐候性	耐摩耗性	耐汚染性	耐アンモニア性
NIDOM eco ニドム エコ									
当社一般 カラーフロア									

性能	項目	方法
耐傷性	擦り傷	耐スチールワール試験 スチールワールで10往復ラビング(1000g荷重、番#0000)
	ひっかき傷	ホフマンスクラッチ試験 ホフマンスクラッチ試験で所定荷重で試験
	キャスター傷	耐キャスター試験 3点支持のプラスチック製キャスターで70kg荷重をかけ、1000回転試験
	衝撃落下傷	デュボン衝撃試験 JIS K5400(デュボン式)準拠(500g荷重×300mm高さ)
	静圧荷重傷	静圧荷重試験 45°傾斜、φ20mmの鉄製円柱を500N荷重で圧着
耐久性	耐候性	耐候性試験 スーパーUVテスターにて100時間照射
	耐摩耗性	耐摩耗試験 JASフローリング耐摩耗A試験準拠(研磨紙:CS-42、1000g荷重にて1000回転)
	耐汚染性	耐汚染試験 JAS特殊合板汚染A試験準拠(青インキ、赤クレヨン、黒マジックを塗布し4時間放置後中性洗剤もしくはアルコールにて拭き取り)
	耐アンモニア性	耐アンモニア試験 表面に18%アンモニア滴下後、24時間放置

仕様

サイズ	12mm×303mm×1,818mm
入り数	6枚入り/ケース(3.3㎡)
価格	29,400円/ケース(税込) ㎡あたり価格 8,909円(税込)

溝デザイン

NDM-■-T1D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NDM-WM-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ニドムエコ カラーバリエーション



NDM-2CM-T1D/クリアメイプル



NDM-2MM-T1D/ミディアムメイプル



NDM-2CW-T1D/ココアウォールナット



NDM-2LB-T1D/ライトバーチ



NDM-2SM-T1D/スノーメイプル



NDM-2LM-T1D/ライトメイプル



NDM-2DW-T1D/ディープウォールナット



NDM-K-T1D/クミミ



NDM-C-T1D/チェリー



NDM-M-T1D/メイプル



NDM-W-T1D/ウォールナット



NDM-A-T1D/アッシュ



NDM-N-T1D/ノーチェ



NDM-O-T1C/オーク



NDM-WM-5/ホワイトマーブル