

ニュージーランド産パイン  
施工・保証ガイドライン



株式会社リーベ

## お客様各位

### 1. はじめに

この度は、ニュージーランド産パインをご購入いただき、誠にありがとうございます。  
実際に商品をご利用いただく前に必ず本紙の内容をご確認ください。

「25年間保証」をご利用いただくには、本紙内容に基づきご施工・ご利用していただく必要がございます。

ニュージーランド産パインと素晴らしいデッキライフをお楽しみいただけることを心よりお祈り申し上げます。

### 2. 購入から保証までの流れ

#### 1. 商品のお届け

#### 2. 保証書のご請求 (\*保証書はご請求頂いた場合のみ、発行させていただきます)

\*商品到着より一週間以内に下記までご請求願います。(保証書は大切に保管願います)

保証履行に関しては、弊社スタッフが別途ご案内させていただきます。

TEL : 047-470-9172 (個人のお客様)、047-470-9501 (法人のお客様)

FAX : 047-470-9073

#### 3. 施工 (ニュージーランド産パインは指定の施工要領に基づいてご施工願います)

\*指定の施工要領に反する施工の場合、有事の際に保証の適用外となる場合がございます。

#### 4. 保証期間内に問題が起きた場合

\*保証は第三機関によって行われます。その為、商品の状況確認の為、お写真の撮影、提出等ご協力いただく可能性がございます。ご了承くださいませ。

##### 1. 商品の使用状況を確認

##### 2. 第三機関による商品状況の確認

##### 3. 交換用部材の納品

##### 4. 受領書へのサインと郵送

\*交換用の部材の納品後に指定の受領書にサイン、又はご捺印いただきご郵送願います。

### 3. 製品情報

#### 樹種

ニュージーランド産パインは、管理森林より伐採される材であり、FSC 認定を取得しております。節等のデッキ材としての欠陥を極力減らす形で製材・加工されています。

#### 処理方法

ニュージーランド産パインは乾燥したあと、「Tanalith E」によって処理されております。その後銅成分の固定と含水率の低下の為に更に乾燥させます。

これにより材の重量が減り、安定性が増します。

#### トリートメント

Tanalith E クロミウムやヒ素を含まない水溶性の木部防腐剤です。

Tanalith E は真空圧力装置を使用する工業用防腐剤です。

圧力処理により防腐剤を木材内部に浸透させ、長期間の防腐性能を与えます。

Tanalith E には昆虫（シロアリとキクイムシ）による被害と腐朽に対する耐性があります。

Tanalith E は殺菌性のある銅を含みます。

Tebuconazole も含まれており、銅に対する耐性を持つ菌類やシロアリに対する耐性があります。

Composition : Active ingredients: 12.9% w/w nominal concentration, comprising: copper 12.4% m/m Tebuconazole 0.49% m/m.

#### 仕上

トリートメント後、再度材を乾燥させております。その後、機械により加工され、天然木の風合いを長期にわたり保つため、自然にやさしいオイルでコーティングされます。

#### <注意事項>

- ・ 木粉やおがくずを体内へ摂取しないでください
- ・ 木粉やおがくずを吸い込まないでください
- ・ 木材は乾燥した場所で保管してください
- ・ ビス、金具等はステンレス製のものをご利用ください

### ＜施工要領説明書＞

- ◆ 周囲の安全を確認しヘルメット、長袖、滑り止め付の手袋など露出の低い装備をし施工を行って下さい。  
また、作業は一人では行わないで下さい
- ◆ 製品到着後 24 時間以内に検品を行い、万が一品質基準外の製品が納品となった場合速やかに申し出て下さい
- ◆ 基礎工事の場合保護兼防草、防根シート等を貼りその上に砂利を敷くなど雑草、湿気対策を必ず行って下さい
- ◆ 束の配置は必ず水平をとり、ドライモルタルなどで根巻きを行い直接土に触れぬよう施工して下さい
- ◆ 下地がコンクリートの場合、防草処理などは必要ありませんが、ゴムシートを敷くなど下地と木材が直接接触れぬよう施工をお願いいたします
- ◆ 下穴を開ける場合は小口より 50mm 以上離して開けて下さい。割れ、ヒビの原因となります
- ◆ 根太ピッチは以下の間隔で取り付けて下さい（20mm 厚の木材を使用した場合）  
※NZ パイン：400mm 以下
- ◆ 木製作フェンスなどは自重での弛み発生が予想できますので柱ピッチは芯々 900mm 以下で施工して下さい
- ◆ 納品後、弊社サービス以外での製材を行う場合は自己の責任に基づき行って下さい
- ◆ 木工用ボンドなどの化学製品を使用しないでください。また、使用した場合、本保証の適用外となりますこと、ご了承下さい
- ◆ 床材には、6mm 以上（小口継ぎ手側 2mm 以上）の経年調整空間を空け、水はけや通気性をよくして下さい
- ◆ 天然素材の木材ですので、割れ・反り・曲がり・カップリング・隙間といった現象が必ず現れます。  
その性質を理解して取り扱い、施工を行ってください

### ＜施工に関する推奨事項＞

- ◆ デッキ材をカットした時は、割れ等を防ぐため、木口を面取（プレナー処理・ヤスリ掛け）していただくことを推奨します
- ◆ デッキ材の加工された箇所（カット面・穴など）は防腐処理を行なってください
- ◆ 釘、ビスをご利用になる際には下穴を開けてください
- ◆ デッキ材はアルミニウムと直接接触しない様にしてください

### ＜推奨メンテナンス方法＞

デッキ材は天候等の外的要因の影響を受けることにより、割れ、膨張、伸縮、退色が起こる可能性があります。この様なデッキ材の表面的な経年変化は、材の耐久性に影響するものではありません。

デッキをご利用の地域の環境に応じ、二年に一度位の間隔での塗料の再塗布を推奨します。

また、カビ等の発生により変色が見られる際には、すぐにデッキブラシ、高圧洗浄機等で処理してください。時間が経つと汚れが取れなくなる場合があります。

### ＜免責事項＞

- ◆ 環境が著しく悪い地域（水に接する場所、温泉地等）や場所に取り付けた場合  
（例えば塩害や大気中の砂塵や煤煙、各種金属粉、亜硫酸ガス、アンモニア、給湯器の排気ガス等の反応物質が付着して起きる腐朽、高温、低温、多湿による腐朽、またその他の一般的な環境とは異なった条件での使用）での腐朽、白蟻、キクイムシによる被害に対する交換
- ◆ 弊社が定める施工説明書に基づかない施工に起因した腐朽、白蟻、キクイムシによる被害に対する交換
- ◆ 都市計画法に基づいた、用途制限に準じていない施工に起因する腐朽、白蟻、キクイムシによる被害に対する交換
- ◆ 苛性ソーダや強塩酸などの強い薬品を使用した場合の破損から生じた腐朽、白蟻、キクイムシによる被害に対する交換  
\*この使用責任に関しては、被保証者の責任の元検証するものとする
- ◆ 水上、水中で使用した場合の腐朽、白蟻、キクイムシによる被害に対する交換
- ◆ 腐朽、白蟻、キクイムシによる被害以外に対する交換
- ◆ 保証期間経過後に申し出のあったもの、又は保証該当事項の発生後、速やかに申し出がなかった場合の交換
- ◆ 契約時、実用化された技術では予防する事の不可能な現象に対する交換
- ◆ 使用者もしくは第三者の故意、過失、使用上の誤りによる腐朽、白蟻、キクイムシによる被害に対する交換
- ◆ 常に一定以上の湿度を有する場所、物（花壇、花瓶、水槽、腐葉土土）との設置面に対して起きる腐朽、白蟻、キクイムシによる被害に対する交換
- ◆ 本製品のメーカー、本保証を保証する検査機関が営業活動を停止した場合
- ◆ 本製品を使用した造作物の施工完了引渡し後、造作物を第三者へ委譲又は転売した場合
- ◆ 火災などの災害、天変地異などの不可抗力（または弊社の責に帰すことのできない事由）により本製品が損傷し、不朽・虫害による交換
- ◆ 木材特有の割れ・反り・曲がり・カップリング・隙間等の発生に伴う交換
- ◆ 死節、偽心、流れ節による節抜けとそこからの破損に対する交換と賠償
- ◆ 本製品の天然由来の意匠の個体差に関する交換と賠償
- ◆ 想定以外の荷重による破損、破壊に伴う不朽・虫害に対する交換ならびに賠償
- ◆ 経年による退色・変色に伴う、交換ならびに賠償
- ◆ 本保証適用製品（プレミアムニュージーランド産パイン・ニュージーランド産パイン）以外の製品と混合し加工された構造物・加工品にて発生した、瑕疵・不朽・虫害に対する交換ならびに賠償
- ◆ アルミニウム・ステンレス等の金属全般との設置面に発生する不朽・虫害に対する交換ならびに賠償
- ◆ 倉庫、配送会社の都合、悪天候、交通渋滞、予期せぬ天災などによる配送遅延による