



創業100年の保存処理  
メーカーが本気で考えた



## 深浸潤処理土台 OPドライスケヤーすぎ



### OPドライスケヤーすぎとは

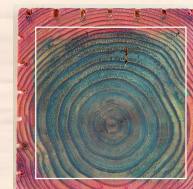
- すぎは製材の日本農林規格で耐久性D1に区分される耐久性能に優れた樹種で、古くから建築用材など厳しい使用環境下で使われてきた歴史があります。
- 当社の「OPドライスケヤーすぎ」(AQ2種=JAS K3相当)は、すぎ本来の特徴をさらに高めた劣化対策等級3に使用できるトップクラスの耐久性を有する建築用土台です。
- 本格的な国産材時代に呼応し、全国のすぎ製材事業所と連携しながら当社の木材保存処理技術を活用することで製品付加価値の向上を目指していきます。

### 特徴

- 政府が掲げる「国産材の需要拡大」に対応する、**国産材**を用いた防腐・防蟻処理土台です。
- **KD材**に油溶性の保存剤で処理を行う(水を使用しない)ため、グリーン材や水溶性の薬剤処理製品と比較して、**高い寸法精度**で提供できます。
- 当社工場で適切な木材保存処理[**深浸潤処理**]を行うことで、耐久性能のばらつきを少なくすることができ、現場処理を削減でき、**工程管理や環境への配慮・廃棄物も軽減**できます。
- すぎの無処理材と同等の色合いで、臭気や材面のべたつきはほとんどありません。
- (公社)日本木材保存協会認定の**優良木材保存剤**を使用しています(A-5457)。
- (公財)日本住宅・木材技術センターの**AQ 認証品(優良木質建材等認証)**です。

#### 〔深浸潤処理について〕

薬剤が浸潤しやすいようにインサイジング加工した材料を全面超噴射処理装置で薬剤噴付け、含浸処理するもので、薬剤は水を使用していない油溶性を使用するため、膨張がなく処理前の寸法を保持したまま製品化することができる処理方法です。



〔使用樹種〕	すぎ
〔保存処理〕	サンプルザーOPエース(CYBI)
〔性能〕	優良木質建材等認証(AQ) 保存処理材-2 2種(JAS K3 相当)

## 基準強度

べいつが同等のめり込み強度で設計できます。

※製材の基準強度

※国交省告示第910号、562号

樹種	製材のJAS 基準強度 (JAS 甲種 2級) (N/mm <sup>2</sup> )				めり込み強度 (N/mm <sup>2</sup> )
	圧縮 (Fc)	引張り (Ft)	曲げ (Fb)	せん断 (Fs)	
すぎ	20.4	15.6	25.8	1.8	6.0
べいつが	21.0	15.6	26.4	2.1	6.0
べいまつ	18.0	13.8	22.8	2.4	9.0

※404(枠組み)の基準強度

※国交省告示第910号、562号

樹種	枠組みのJAS 基準強度 (JAS 甲種 2級) (N/mm <sup>2</sup> )				めり込み強度 (N/mm <sup>2</sup> )
	圧縮 (Fc)	引張り (Ft)	曲げ (Fb)	せん断 (Fs)	
すぎ	15.7	12.2	19.5	1.8	6.0
べいつが	18.6	12.6	20.4	2.1	6.0
べいまつ	19.2	15.0	21.6	2.4	9.0

## 安全性

すぎ素材と同じように、安心して使用できます。

- ・ クロムやひ素などの有害な成分を含有していません。
- ・ シックハウスの原因となる有機リン系成分(クロルピリホス)は使用しておりません。
- ・ ホルムアルデヒドなどのVOCは、厚生労働省の指針値を大幅に下回っており、無処理木材と同等です

## 製品サイズ

- ・ 105×105×3000、105×105×4000mm
- ・ 120×120×3000、120×120×4000mm
- ・ 404×3000、404×4000mm
- ・ 特殊材(別注品) 406 105×120、135×135、150×150、各県産材等  
※在庫寸法については、各営業担当にお問合せ下さい。

※動画「国産材、特に桧防腐の必要性」はこちらから



※株式会社ザイエンスのHPはこちらから



## お問合せ先

株式会社ザイエンス 営業本部 (<https://www.xyence.co.jp/>)

・西日本ランバーマテリアル部 九州営業所  
〒866-0033 熊本県八代市港町262-6  
TEL.(0965)37-0101 FAX.(0965)37-0105

・西日本ランバーマテリアル部 大阪営業所  
〒595-0814 大阪府泉北郡忠岡町新浜2-4-1  
TEL.(072)439-4413 FAX.(072)438-0189