

# 日本の木材を使った、高耐久の木製フェンス。

本製品は、国産のヒノキ・スギにサーモウッド処理を施し耐久性を高めた木材を使用したフェンスです。

地域産材を活用することは、森林保全、林業活性化に繋がります。また、耐久性を向上させ、木材を長く使うことで、利用と育林の適切なサイクルをつくります。

地域産材の指定も可能です。  
ご希望の産地がございましたらご相談ください。



# WOOD FENCE

## ■サーモウッドについて

木材を高温の水蒸気下で熱処理した木材。  
化学物質を使用せず、熱処理によって寸法安定性を向上させており反りなどのあばれを防ぎ、腐朽にも強く屋外利用に適しています。



- ・東京都建設局 新技術登録（登録番号 1701009）
- ・東京都港湾局 新材料・新工法登録（登録番号 28003）

### 寸法安定性

サーモウッド処理により、水分の出入りによって起こる反りなどの寸法変化を防ぎます。



### 耐朽性

木材が腐朽しやすい条件に整えた土の中に埋設する腐朽試験※において、高い耐朽性を示しています。



※「JIS K1571 木材保存剤の性能試験及び性能基準」と同様の試験

## 木製デザインフェンス

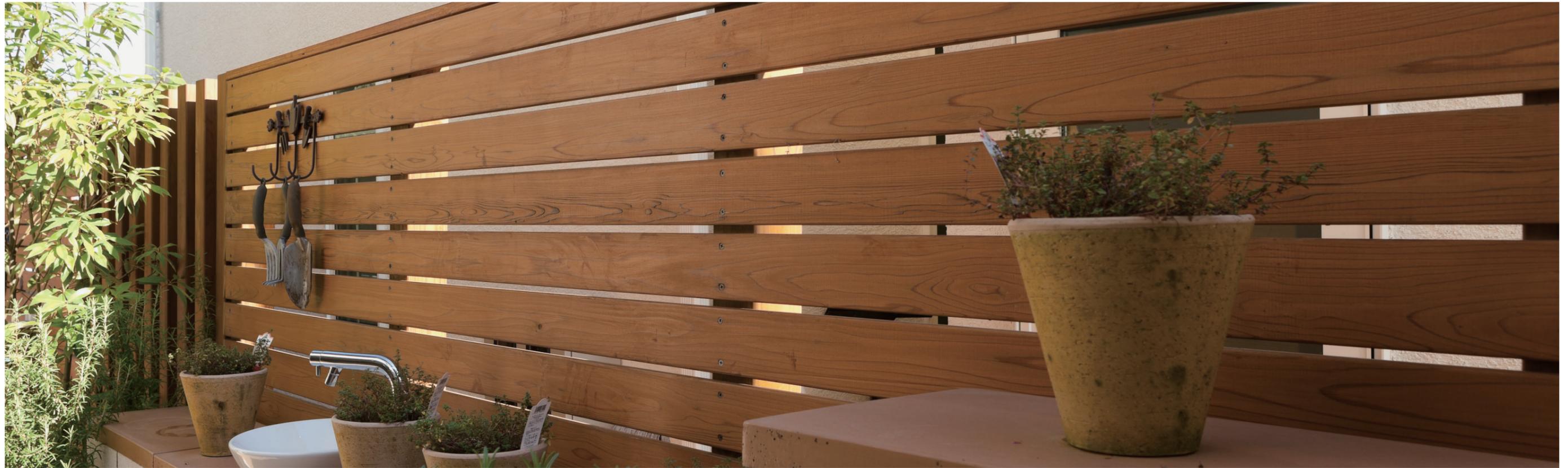
 **越井木材工業株式会社**

www.koshii.co.jp

[本社] 〒559-0026 大阪市住之江区平林北 1-2-158  
TEL: 06-6685-2064 FAX: 06-6682-2714

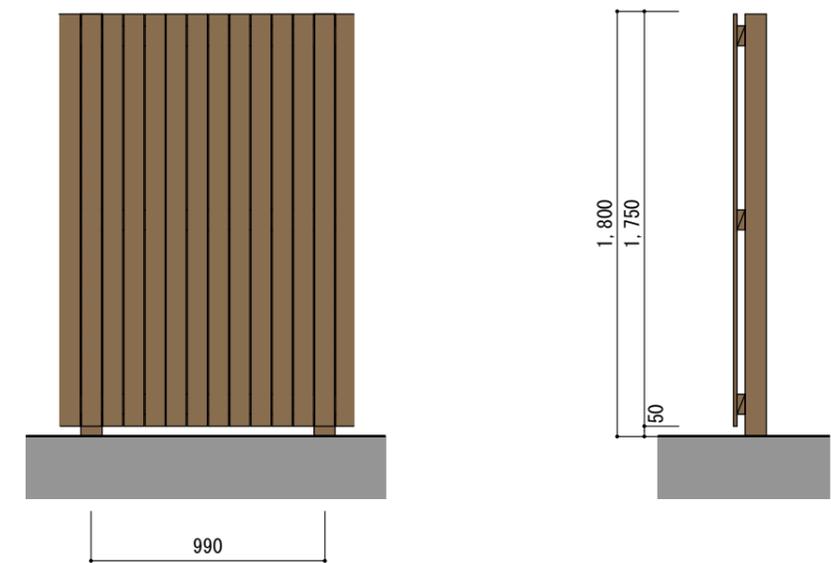
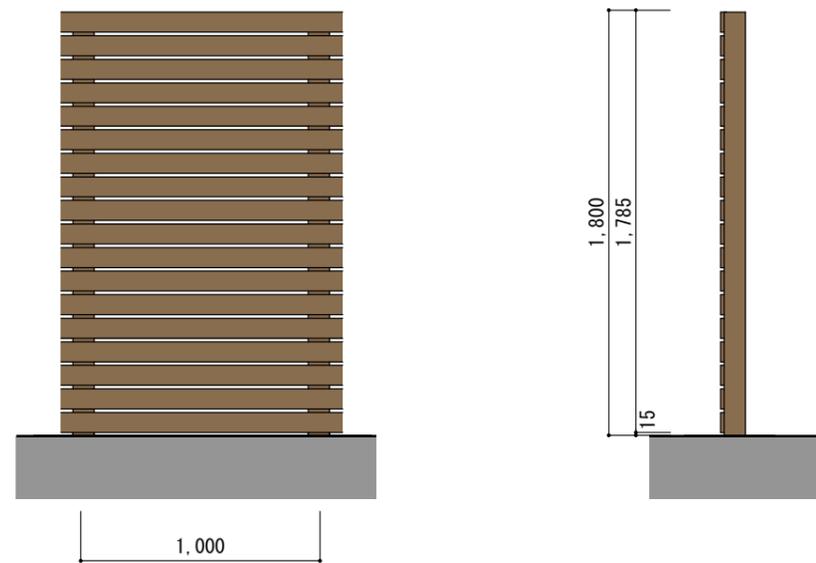
[東京出張所] 〒272-0133 千葉県市川市行徳駅前 1-27-17  
TEL: 047-395-6321 FAX: 047-395-6324

E-mail: info@koshiiwoods.com



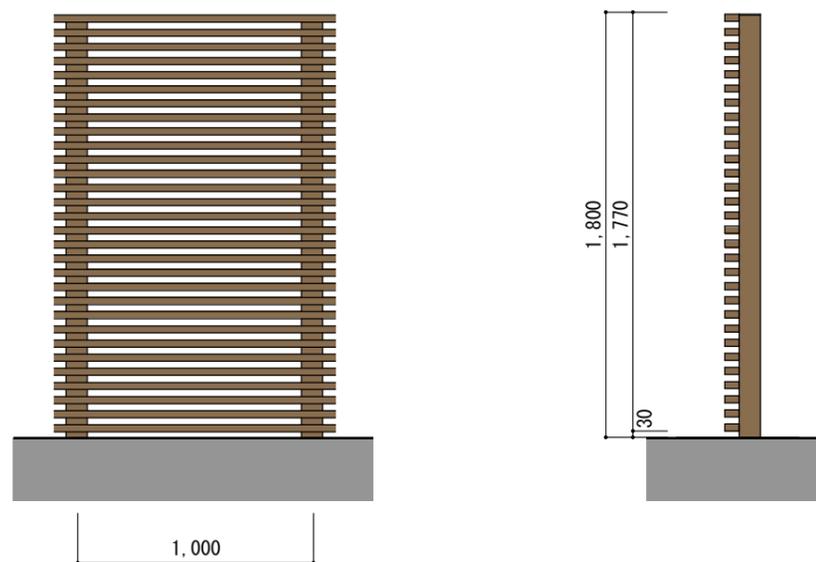
サーモウッドフェンス 板張タイプ<横>

サーモウッドフェンス 板張タイプ<縦>

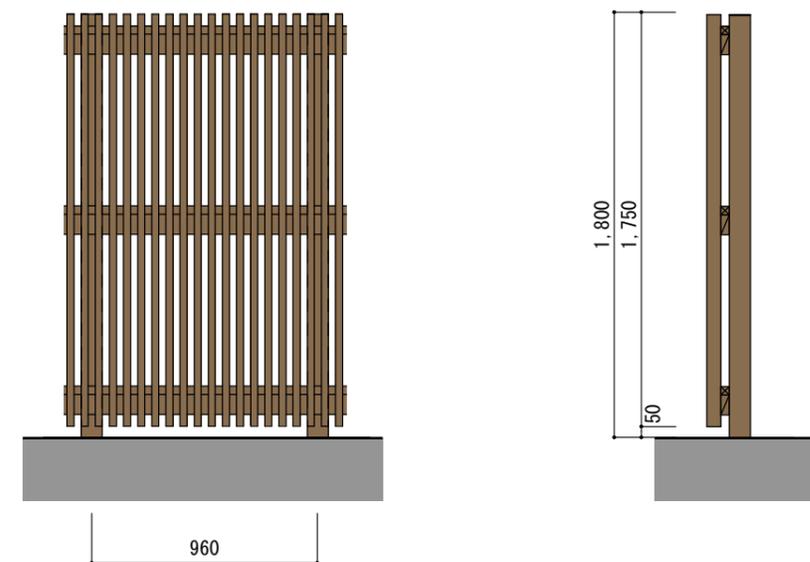




サーモウッドフェンス ルーバータイプ<横>



サーモウッドフェンス ルーバータイプ<縦>



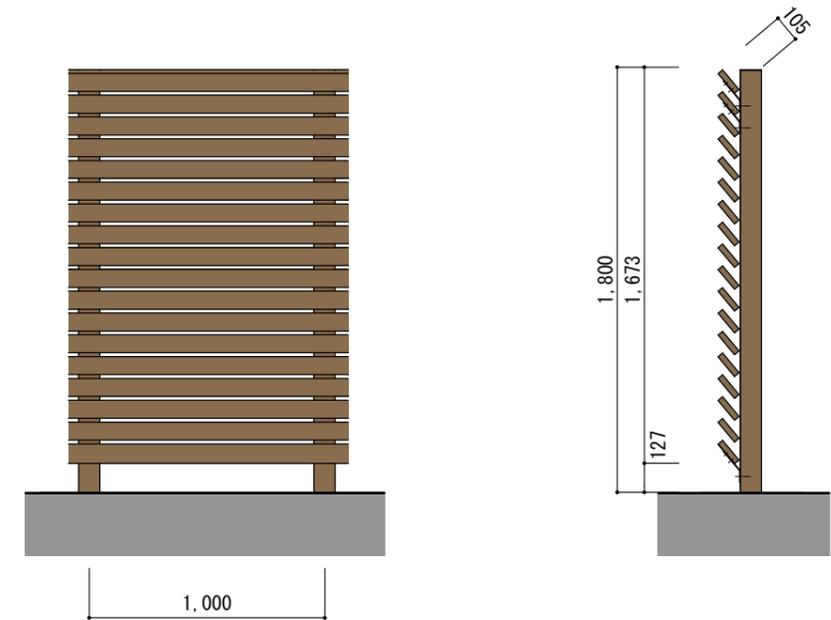
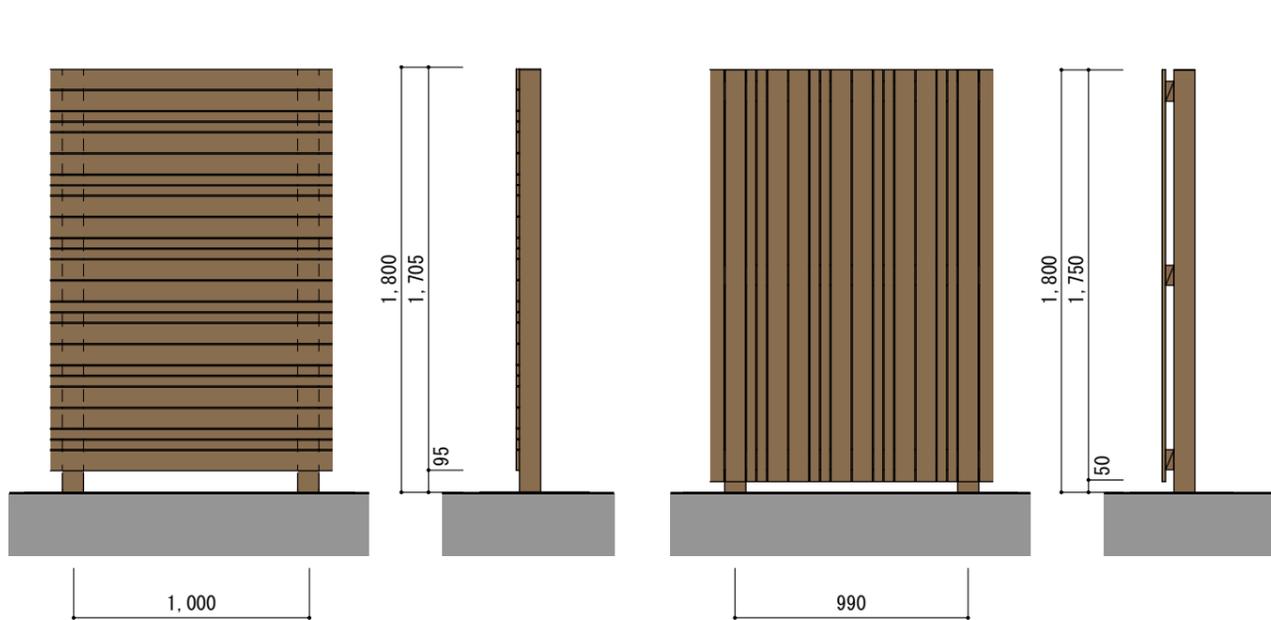


サーモウッドフェンス  
ランダムタイプ<横>

サーモウッドフェンス  
ランダムタイプ<縦>



サーモウッドフェンス シェードタイプ



[ 設計基準 ]

・当木製デザインフェンスは、改正建築基準法施行令第 82 条の 5、及び平成 12 年 5 月 31 日付建設省告示第 1454 号により、国土交通大臣が定める基準に従った構造計算によって風圧に対して構造耐力上安全であることが確認されています。

・基準値風速 34m/sec の条件で、支柱及び木材の耐風圧性能計算書を必要に応じて添付いたします。

[ 材料 ]

1. 木材

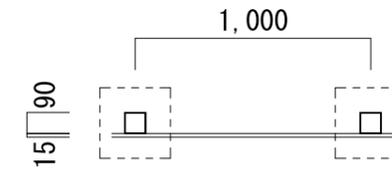
樹種	国産材（スギ、ヒノキ）、多摩産材（スギ、ヒノキ）、他	
仕様	水蒸気式高温熱処理木材 D2 処理（220℃）	東京都建設局 新技術登録（登録番号：1701009） 東京都港湾局 新材料・新工法登録（登録番号：28003）
	保存処理木材	JIS A 9002「木質材料の加圧式保存処理方法」に準拠

2. 塗装

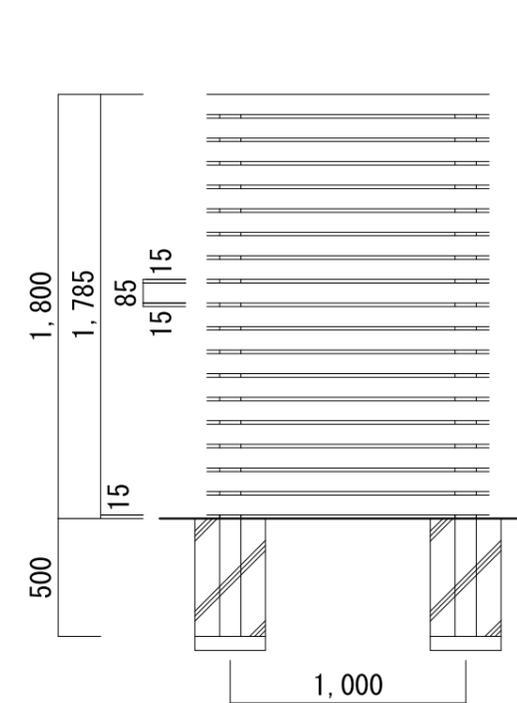
塗料	木材保護塗料塗り（WP） （2 回塗り）	JASS18 M-307 適合品
----	-------------------------	------------------

3. 鋼材

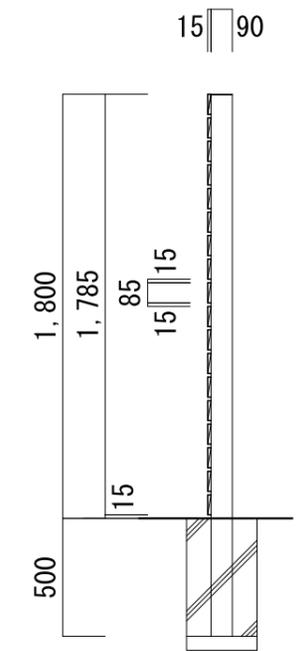
部材	規格	素材
支柱	90×90 t=3.0	アルミ
支柱キャップ	90×90 t=2.0	樹脂



平面図



立面図



断面図

