

国産木材の使用が可能なオフィスに対応した木製の OA フロア

## お客様のメリット

- 木ならではの温かみのある空間を、オフィスの床に実現できます。
- 国産木材の使用が可能です。
- 木の種類や色に自由度があり意匠性に優れています。
- 軽量で耐震性に優れています。



## T-WOOD OA フロアの特徴

### 国産木材を使用

- 「公共建築物等木材利用促進法」など国産木材を積極的に使用する動きの中で、国産木材の使用が可能です。
- ご希望地域産のお好みの木材で製作できます。

### デザイン

- パネルの色味を揃え、床面全体を自然な雰囲気の木製床に仕上げます。
- パネルの方向と配線用化粧蓋の色味を変え、デザイン性を持たせることも可能です。
- 表面の着色でお好みの色にできます。

### リニューアルにも対応

- 新設だけでなく、脚部の調整だけで既設の OA フロアから交換できます※。
- 表面の天然木材と下地のボードを一体化させたパネルの交換だけで、リニューアルが可能です。

(※ 脚部の形状により交換が必要な場合があります)



T-WOOD OA フロア



木の種類サンプル例



会議室 (パターン1 表面材: 国産ナラ)



会議室 (パターン2 表面材: ウォルナット)

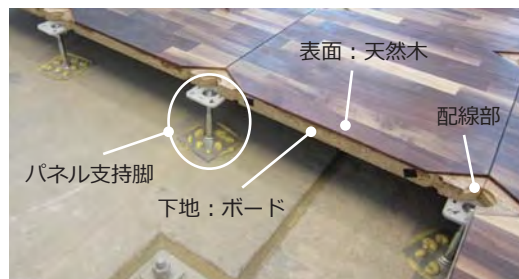
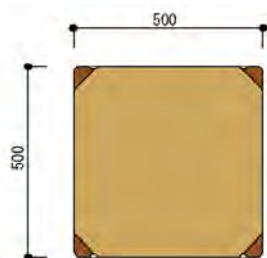
T-WOOD OA フロア適用例

## T-WOOD OA フロアの構成

- 床材表面に天然木材を、下地に合板やパーティクルボードを使用した全て木製のパネルです。
- パネルサイズは一般的な OA フロアと同じサイズ（500×500mm）です。
- 配線取出口は四方に設置し、同材の化粧蓋を使用してふさぎます。



T-WOOD OA フロア パネル



T-WOOD OA フロアの構造

## 物性

- 一般的な場所（オフィス等）を想定した耐荷重<sup>※1</sup>を満足しています。
- 音響試験結果から、学校の普通教室の基準<sup>※2</sup>（2級、L-60）を満足しています。

※1 JIS A 1450：フリーアクセスフロア試験方法

※2 日本建築学会「建築物の遮音性能基準と設計指針」

### 静荷重試験結果（JIS A 1450<sup>※1</sup>）

荷重	3000N 以上
たわみ	5.0mm 以内
残留変形	1.0mm 以内

### 音響試験結果（JIS A 1418-1,2<sup>※2</sup>）

種類	材質	重量音	軽量音
T-WOOD OA フロア	木製	L-60	L-60
コンクリート フロア	コンクリート	L-60	L-75
OA フロア	鋼製+カーペット	L-60	L-45

※当社技術センターでの実験例です

## 表彰

- 2016年 ウッドデザイン賞 受賞  
（技術・研究分野 ライフスタイルデザイン部門）



## 新聞発表他

- 施工性高く配置自由 表面材と下地材一体化 : 2016年4月27日 日刊建設通信新聞
- 表面材と下地材一体化 施工性・デザイン性向上 : 2016年4月27日 日刊建設工業新聞
- 下地・表面一体で簡単施工 木製 OA フロアを開発 : 2016年4月27日 日刊建設産業新聞
- 木製 OA フロア開発 表面材と下地材、一体化で施工性向上 : 2016年5月09日 電気新聞
- 表面材と下地を一体化 木製 OA フロア「T-WOOD」開発 : 2016年5月17日 日刊建設工業新聞
- 国産材の活用は時代のニーズ : 2016年8月08日 週刊ビル経営