

# 木造賃貸・非住宅物件への 新たなご提案

新床工法  
誕生

木造遮音  
防火工法

# シャ-オン

SH-AON

ノダ、旭化成建材、オーシカの三社共同開発新工法

気になる“生活音”を  
大幅カット!

## 遮音

旭化成建材株式会社  
**AsahiKASEI**  
遮音・防火床下地材 ALC 薄型パネル  
**ユカテック**  
**ユカテックW**

**NODA**  
防音フロア・  
衝撃吸収フロア

軸組・根太レス工法  
施工図

## 防火

## 省施工

ユカテックに  
接着剤を塗布して  
ノダ防音フロアを貼るだけ

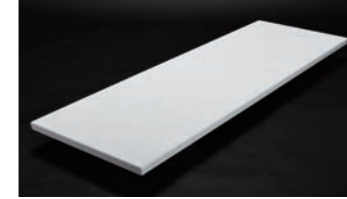
**OSHIKA**  
Adhesives & Construction materials

セレクトィ UR-145  
(ウレタン樹脂系接着剤)

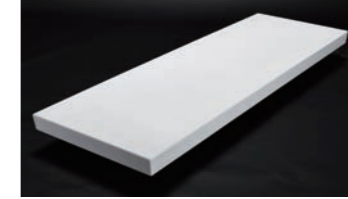
重量衝撃音を低減 **AsahiKASEI**  
遮音・防火床下地材 ALC 薄型パネル

「JIS A 5416-2016 軽量気泡コンクリートパネル(ALCパネル)」で規定されるALC薄型パネルです。原料段階で水溶性の樹脂を混入した「低吸水性のALC薄型パネル」です。  
ユカテック・ユカテックWはパネル内部に防錆処理したメタルラス(JIS A 5505 相当品)をパネルの全面にわたって埋め込み補強しています。

**ユカテック**

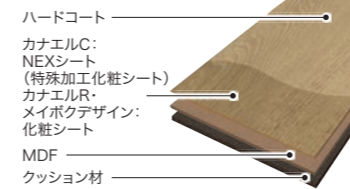


**ユカテックW**

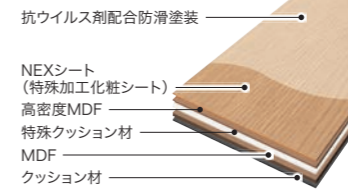


軽量衝撃音を低減 **NODA**  
防音フロア・衝撃吸収フロア

防音45



衝撃吸収フロア VC



フロア直貼施工により省施工を実現 **OSHIKA**  
セレクトィ UR-145

1液湿気硬化型の接着剤です。塗工性の良さ  
とクシ目山立ち性の良さを兼ね備え、耐水、耐  
熱性にも優れています。木質床材の直貼り接着  
(木質防音床材の直貼り接着に最適)や床  
暖房用木質床材の接着に使われます。



※施工塗布量目安 900~1,000g/m<sup>2</sup>

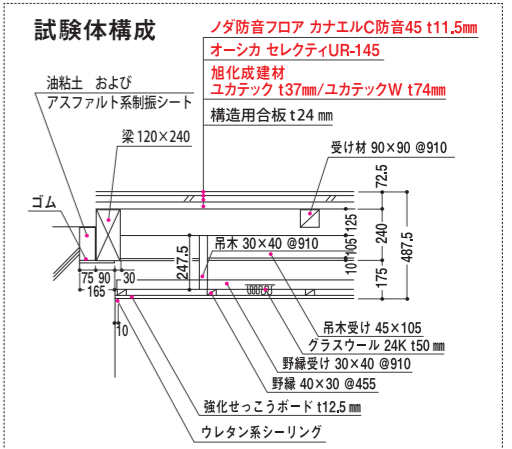
組み合わせ例と床衝撃音レベル\*

**AsahiKASEI** 遮音・防火床下地材 ALC 薄型パネル **ユカテック** + **AsahiKASEI** 遮音・防火床下地材 ALC 薄型パネル **ユカテックW**

**NODA** 防音フロア **カナエル C防音45** + **NODA** 防音フロア **カナエル C防音45**

軽量床衝撃音: LL-50※ 軽量床衝撃音: LL-45※  
重量床衝撃音: LH-55※ 重量床衝撃音: LH-50※

床衝撃音レベル **2級** 床衝撃音レベル **1級**



※本試験結果は、(一財)建材試験センターでの測定結果であり、  
実物件での性能を保証するものではありません。  
※軽量床衝撃音:タッピングマシン、重量床衝撃音:インパクトボールによる測定になります。

木造遮音・防火工法 **シャ-オン** に対応するノダのフロア材は



- Meiboku design メイボクデザイン防音45※<sup>1</sup> ..... 詳しくは[ここをクリック](#)
- Canaeru R-Design カナエル R防音45※<sup>1</sup> ..... 詳しくは[ここをクリック](#)
- Canaeru C-Design カナエル C防音45 Wフィット VC※<sup>1</sup> ..... 詳しくは[ここをクリック](#)
- Canaeru C-Design カナエル C防音45※<sup>1</sup> ..... 詳しくは[ここをクリック](#)
- Canaeru C-Design カナエル C衝撃吸収フロア VC※<sup>2</sup> ..... 詳しくは[ここをクリック](#)

※1: 本来コンクリートスラブへの施工ですが、ユカテックへの直貼り施工を検証済みです。但し、遮音性能はコンクリートスラブ施工時とは異なります。  
※2: 安全性に配慮した衝撃吸収性能のある製品です。

※写真は印刷のため実物とは色柄や質感が異なります。現物のサンプルなどで確かめください。