

# Baum-kuchen®

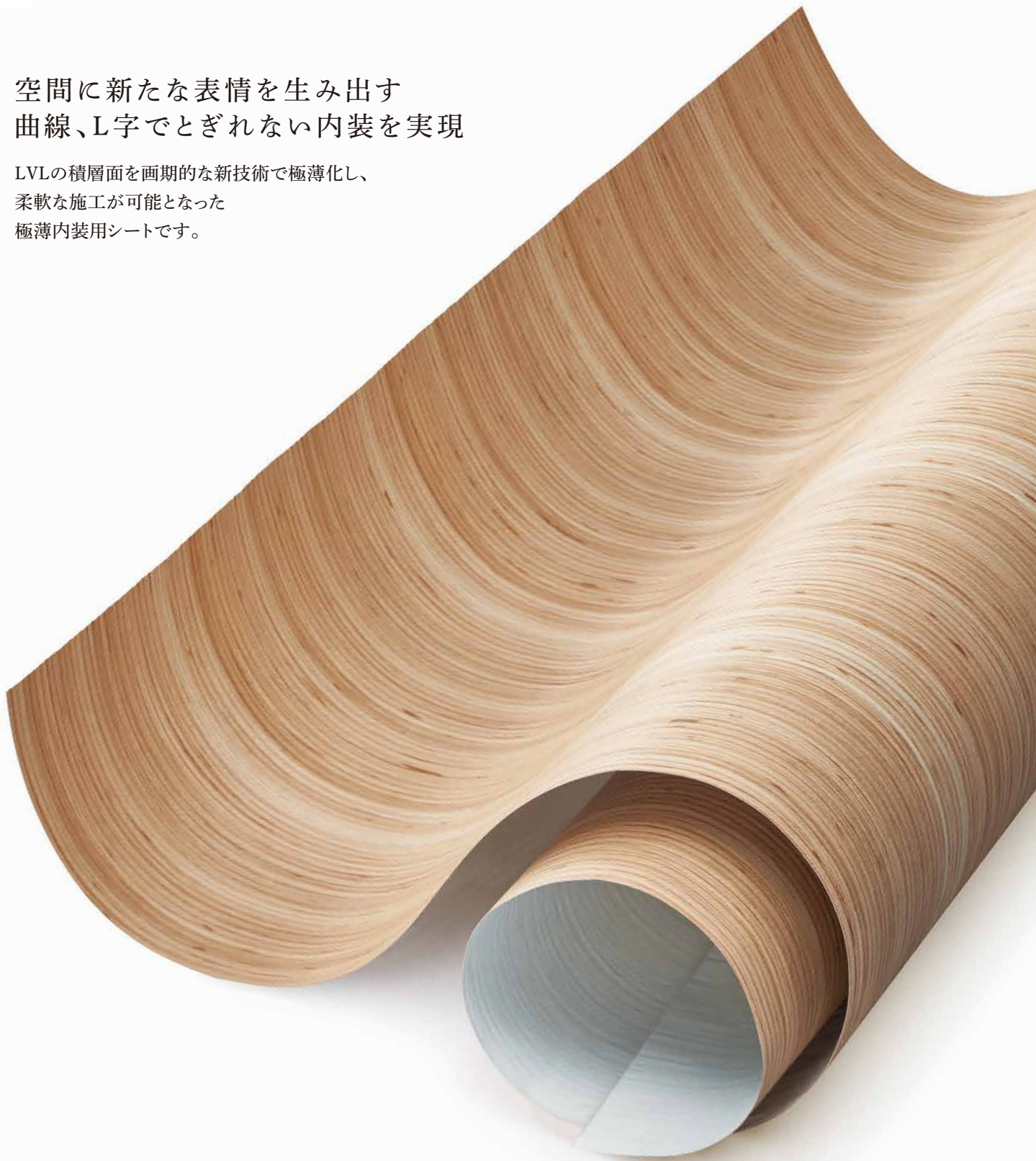
バームクーヘン

ウッドデザイン賞受賞



空間に新たな表情を生み出す  
曲線、L字でとぎれない内装を実現

LVLの積層面を画期的な新技術で極薄化し、  
柔軟な施工が可能となった  
極薄内装用シートです。





写真上・左下: 金石市民ホール TETTO 天井: パームクーヘン スギLVL積層面(設計/aat+ヨコミゾマコト建築設計事務所)  
写真右下: キーテック木更津工場 事務所 施工事例 左壁面: パームクーヘン化粧パネル スギLVL積層面、右壁面: パームクーヘン エボニー

# Baum-ku<sup>ch</sup>en®

バームクーヘン

## 特長

### 折り曲げ可能

その極薄さは造形性に優れ、曲面・凹凸面でも自在に貼ることができます。出隅部分では木目と平行方向に限り、折り曲げ可能です。

### 不燃材料認定を取得

不燃材料の大臣認定を取得しています。内装制限が適用されるところでも適用可能です。

## 用途

### 内装材

## 規格

### バームクーヘン

仕様	幅 (mm)	長さ (mm)	厚さ (mm)
クリア塗装仕上げ	910	2730	約0.28

### バームクーヘン 化粧パネル

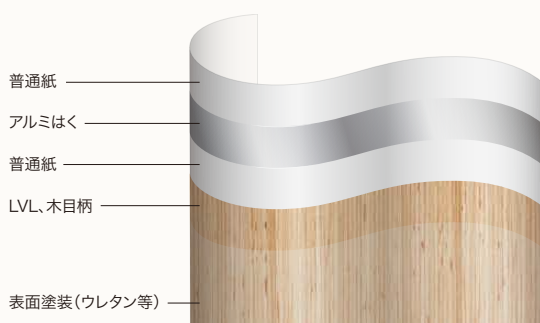
仕様	基材	幅 (mm)	長さ (mm)	厚さ (mm)
クリア塗装仕上げ 左右巻	ガラス	910	2420	5
	ロック	910	1820	5

※天然木を使用した商品です。サンプルと実際の商品とは、色味・濃淡・節等が異なります。

## 構造

### バームクーヘン

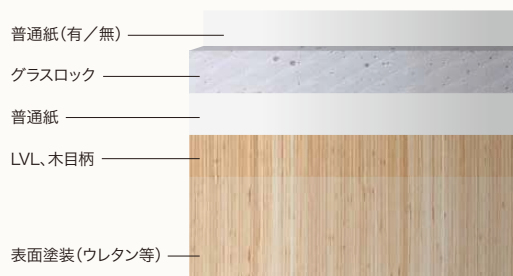
木材を単板にスライスし、シート状にすることで、平面だけでなく曲面やL字型に貼ることができます。  
(製造: 株式会社ビッグウイル)



### バームクーヘン 化粧パネル

バームクーヘンを工場でガラスロックに貼りパネルにすることで、簡単に壁面施工ができます。

※バームクーヘンを貼ったパネルは曲げられません。



## 製造工程



LVLを製造



つき板に加工



シート化

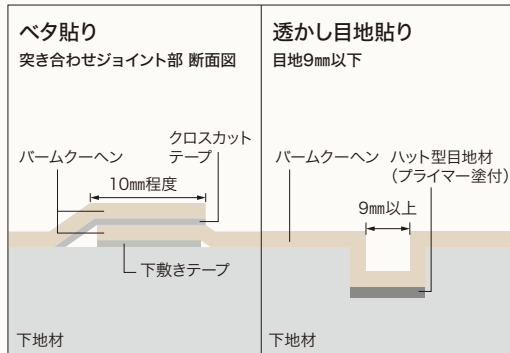


バームクーヘンの完成

## 施工方法（一例）

### バームクーヘン

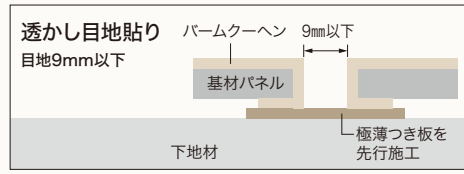
下地：石こうボード、ケイカル板、金属板、グラスロック等  
 （不燃認定を使用する場合は、下記認定の制限があります。）  
 接着方法：下図参照



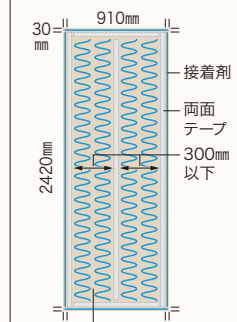
接着剤はウォールボンド100（ウォールボンド工業製）を推奨します。  
 曲面に施工する場合は、乾式で曲げられるタイガーグラスロック  
 （吉野石膏製）の下地を推奨します。  
 （グラスロックの施工に関してはグラスロックの施工要領書をご覧ください。）

### バームクーヘン 化粧パネル

下地：石こうボード等  
 接着方法：下図参照



### 両面テープ+接着剤

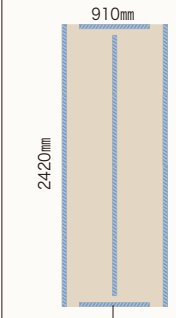


中央空き部にムラなく接着剤塗布

仮止め用両面テープと接着剤は一般的な不燃ボードを施工する際に使用するものを推奨します。  
 接着剤：変性シリコン系、ウレタン系等

### 固形接着材

#### ジャスティングルー工法



強く圧縮させるまでは位置調整が可能。位置決定後、表面より貼り付け部を強く押し付け圧縮を十分に行う。詳細は右記にお問い合わせください。



ジャスティングルーのお問合せ先/  
 販売元：吉野石膏株式会社  
 製造元：積水化学工業株式会社

### 国土交通省大臣認定（バームクーヘン）

- NM-4383 : 鉄鋼及び金属板
- NM-4384 : アルミニウム合金板、アルミニウム合金押出型材
- NM-4385 : 建設省告示第1400号のアルミニウムを除く不燃材料のうち、既に化粧を施されたもの及び鉄鋼、金属板を除くもの

（例：繊維強化セメント板、ガラス、モルタル、石、厚さが12ミリメートル以上のせっこうボード）

- NM-5006(1) : (基材) グラスロック5mm・8mm(吉野石膏株式会社製) 合成樹脂塗装木質系単板・普通紙・アルミニウム合金はく・普通紙張 / ガラス繊維不織布入りせっこう板

### 国土交通省大臣認定（バームクーヘン 化粧パネル）

- NM-5007(1) : 合成樹脂塗装木質系単板・普通紙張 / 紙裏張 / ガラス繊維不織布入りせっこう板

製造元：株式会社ビッグワイル