

耐熱 300  
572F

UBE

耐熱

軽量

コルク風

プラスチック板

# ユピボードFB101

## 概要

ユピボードFB101は軽量で耐熱性を有するポリイミド板材です。

## 特長

耐熱性に優れています。  
気孔を有しますので軽量で、断熱性に優れています。  
ポリイミド100%なので優れた絶縁性を有します。  
不燃性です。  
低アウトガス性です。  
切削加工が可能です。

## 応用分野

高温用断熱材(～300 )  
高温用絶縁材  
高温用断音・吸音材  
高温用パッキン、ガスケットなど



## 特性

項目	数値	単位	試験方法
密度	0.6	g/cc	重量法
引張強度	6	MPa	ASTM D638
圧縮弾性率	160	MPa	
ガラス転移点	400		動的粘弾性法
熱伝導率	0.09	W/m・K	ASTM C518
誘電率	2.5	1MHz	ASTM D149
絶縁破壊電圧	3.5	kV/mm	ASTM D149

ここに記載する数値は代表値であり、保証値ではありません。

## 製品サイズ

厚み(mm)	8
大きさ(mm)	300×300

## 宇部興産株式会社

機能品・ファインカンパニー 航空宇宙材料開発室

〒105-8449  
東京都港区芝浦1-2-1 シーバンスN館  
TEL. (03) 5419-6182 FAX. (03) 5419-6260  
e-mail: info@upilex.jp http://www.upilex.jp/

## 販売元