

**耐熱400**

# 耐熱スポンジチップUFC

**UFC004**



約 1mm 1個あたりのサイズの目安

**UFC032**



約 8mm 1個あたりのサイズの目安

**UFC120**



約 30mm 1個あたりのサイズの目安

## 概要

耐熱スポンジチップUFCは小片状に加工したポリイミド発泡体です。

## 特徴

ガラス転移温度が400 で耐熱に優れています。  
 軽量で断熱性に優れています。  
 自己消火性で難燃性に優れています。  
 ガスを殆ど放出しません。  
 耐放射線性、耐紫外線性、電気絶縁性、耐薬品性など芳香族ポリイミドの優れた特性を有しております。

## 応用分野

高温用断熱材  
 高温用絶縁材  
 高温用断音・吸音材  
 不燃性梱包材  
 高温用クッション緩衝材

## 特性

項目	数値	単位	試験方法
見かけ密度	<10	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 3574(TestA)
Tg	400		DSC分析 (N2)
5%熱分解温度	570		TGA分析 (Air)
熱伝導率	0.035	W/m・K	ASTM C 518
燃焼性	V-0相当	-	
限界酸素指数	51	%	ASTM D 2863

ここに記載する数値は参考値であり、保証値ではありません。

### 問合せ先

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