

不燃性  
*Incombustibility*

透過性  
*Transparency*

# *Composite Excellence*

輕量性  
*Lightweight*

安全性  
*Safety*

## 鉄道車両用不燃認定取得

鉄道車両用材料 燃焼試験不燃合格！

溶融滴下なし！ ※さらに、コーンカロリメーター発熱試験に  
おいて「耐燃焼性の適合基準に合格！



## LEDの光をやわらかく拡散

全光線透過率 65% (上限) を実現！  
点光源 拡散効果！



## 多用途での活用 (※写真はイメージです)



### 車両・船舶

航空機・自動車等の 照明カバーや内装材



### 建築内装材

建築の照明カバー や、間仕切り、防火垂壁



### 特殊用途

広告灯、看板灯 誘導灯

## スペック表

	特性	試験法	単位	ExVIEW
物理的特性	比重	—	—	1.7~1.9
機械的特性	バーコル硬さ	JIS K 7060	—	60~70
	引っ張り強度	JIS K 7164	MPa	210~235
	曲げ強度	JIS K 7017	MPa	310~340
	曲げ弾性率	JIS K 7017	GPa	10~15
熱的特性	加熱変形温度	TMA	°C	95~100
	熱膨張率	—	10 <sup>-5</sup> /°C (RT~80°C)	1.7~1.9
光学特性	全光線透過率	JIS K 7361	%	65
	HAZE	JIS K 7361	%	70

【製造メーカー】  株式会社 宮城化成

本社・工場 〒987-2304 宮城県栗原市一迫北沢半金沢 15-4  
TEL 0228-52-3931 (FAX 0228-52-3933)

Mail info@exview.jp

WEB <http://miyagi-kasei.co.jp>



様々な用途での活用に対応致しますので、ご希望の形状・サイズを是非ご相談ください。

【代理店】 お問い合わせは当社までどうぞ。

- ・ 鉄道車両用材料燃焼試験 不燃合格
- ・ 特許取得 (透明不燃材及びその製造方法) 特許 第5589227号
- ・ 第8回みやぎ優れMONO認定製品 (認定日: 2016年1月22日)