



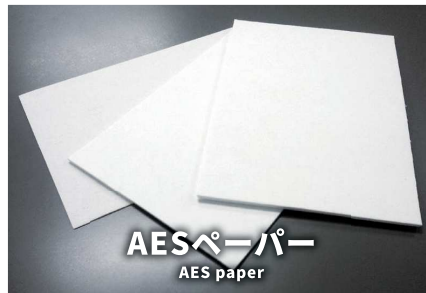
1600°Cまでの環境で使用可能  
Usable in temperature environment up to 1600°C

# 無機繊維シート

Inorganic Fiber Sheet

## 特長 Features

- ◆高い加工性と柔軟性 Easy to cut, Flexible
- ◆様々な厚みニーズに対応 Various thickness
- ◆ショット量(原材料由来の未繊維化物)低減 Shot reduction



項目 Item	単位 Unit	耐熱ロックウールペーパー Mineral wool paper	AESペーパー AES paper	アルミナ繊維ペーパー Alumina fiber paper
最高使用温度 Max operating temperature	°C	1000°C	1100-1300°C	1600°C
厚さ Thickness	mm	2.1	2.2	1.9
密度 Density	kg/m <sup>3</sup>	250	202	121
強熱減量 lg.loss	%	5.7	6.2	4.4
加熱収縮率 Liner shrinkage 24hr	%	600°C : 0.30	800°C : 0.01 1000°C : 3.56	1500°C : 1.38
		800°C : 2.41		
		1000°C : 2.54		
常温引張強度 Tensile strength	N/15mm	MD : 45.2 CD : 26.4	MD : 12.3 CD : 14.8	MD : 3.86 CD : 3.52

※上記数値は代表値であり、保証値ではありません。 The above are references, not guaranteed values.  
※MD=縦方向、CD=幅方向

## 用途例 Applications

- 金属、セラミックス等の熱処理工程の断熱材  
Insulation for heat treatment process of metal and ceramics
- 高温機器、自動車部材の断熱  
Industrial gasketing, Heat shields for automobile

お問い合わせ先

株式会社巴川製紙所 TOMOEGAWA CO., LTD. iCasカンパニー企画室

TEL:03-3516-3405 E-mail :eisui\_info@tomoegawa.co.jp



製品紹介動画