



# 有機繊維アラミド

芳香族ポリアミド繊維は引張強度に優れ、高弾性率に難熱性、耐薬品性、低温から高温まで広範囲の環境で使用できます。



⑬ 5指軍手  
ケブラー100%  
ケブラー 60%・裏綿



⑭ 平織  
5指・ケブラー100%



⑮ 平織  
2指・ケブラー100%



⑯ 手首サポーター  
ケブラー100%



⑰ 5指軍手 EGG-1  
テクノール100%



⑱ 5指軍手長手タイプ EGG-6  
表・テクノール 裏・綿 長さ・29cm



⑲ 5指軍手袖なし EGG5-201  
テクノール100%  
長さ・M17cm L18cm



⑳ スパッタシート ESSC-11  
テクノール25% セラミック75%  
スチール入 補綴 長さ・1m×1m

※時間経過による劣化にはご注意ください。

## ■ アラミドの熱的性質

物 性	単 位	
燃焼性	L01%(酸素指数)	29
分解温度	℃	500
耐熱性(200℃48時間)	%	90
比 熱	J/kgk	1,420
熱伝導率	w/mk	0.05
熱収縮率(190℃湿度15分)	%	0

●燃えにくく、溶融もなく、427℃から488℃で炭化を始めます。

## ■ アラミド手袋(軍手)の耐摩耗性 物性表

試 料	破裂強さ (kg/cm <sup>2</sup> )	摩耗強さ (回数)
アラミド	6 - 2	5,000以上
アラミド/綿	6 - 2	2,072
アクリル/綿混	6 - 6	161
AC 100%	5 - 6	216
綿 100%		161

(摩耗強さ：JIS L1018 ユニフォーム形法)