

# Sheldahl Kapton


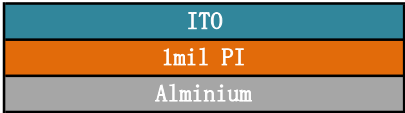

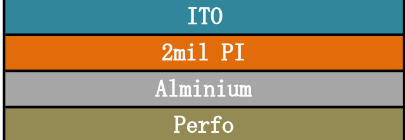
## 一般特性

主材	: カプトン
アウトガス	: TML $\leq 1.0\%$ / CVCMM $\leq 0.1\%$ (ASTM E 595)
断続温度範囲	: $-250^{\circ}\text{C} \sim 400^{\circ}\text{C}$
継続温度範囲	: $-250^{\circ}\text{C} \sim 290^{\circ}\text{C}$

## 概要

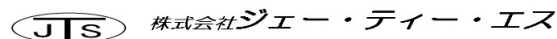
カプトンにアルミニウム、ITOを合わせた製品です。  
 パーフォレーション(穴あきタイプ)もあります。  
 宇宙衛星等の熱制御材料として、多くの実績があります。

## 構成

品番	構成	$\alpha$	$\epsilon$	g/m <sup>2</sup>	抵抗値
146446 (G405110)		$\leq 0.39$	$\geq 0.62$	36	
146631 (G425110)		$\leq 0.44$	$\geq 0.62$	36	$\leq 1000$
146633 (G425120)		$\leq 0.49$	$\geq 0.71$	71	$\leq 1000$
159972 (G425124)		$\leq 0.49$	$\geq 0.71$	71	$\leq 1000$

## 用途

宇宙衛星用熱制御フィルム  
 衛星のアンテナ部分の保護  
 耐原子状酸素用



本社: 〒145-0073 東京都大田区北嶺町35-3  
 TEL:03-5754-3131 FAX:03-5754-3636

大阪営業所: 〒533-0033 大阪府大阪市東淀川区  
 東中島1-18-22 新大阪丸ビル別館9F  
 TEL:06-4809-5959 FAX:06-4809-5960

仙台営業所: 〒984-0031 宮城県仙台市若林区六丁目  
 字南97番3 東インター斎喜ビル別館2F  
 TEL:022-794-8807 FAX:022-794-8808