

# 医療容器用シート(耐γ線・電子線)

機能	Function	name
耐γ線, 電子線		γ線, 電子線滅菌対応PPシート(PP#3900)

## Productive

### 【機能】Function

- ①耐γ線滅菌対応
- ②医療向け容器の他、食品容器、工業用トレー／プリスターパック、衛生関連商品等への展開も可能です。

### 【アイテム】Item

## TECHNICAL DATA SHEET

#### 1. 一般仕様 GENERAL SPECIFICATION

主成分	PP		
色調	半透明		
(寸法 SIZE	厚さ Thick. 0.2 mm ~ 3.0 mm	幅 Width	500 mm ~ 1000 mm)

#### 2. シート一般物性 TYPICAL PROPERTIES

項目	試験方法	単位	(初期値)
比重	JIS K-7112		0.9
引張降伏強度	JIS K-7113	MPa MD/TD	23/23
引張破断強度	JIS K-7113	Mpa MD/TD	32/33
引張伸び	JIS K-7113	% MD/TD	700
デュポン落球衝撃	ASTM D2794	Ncm/mm	320
熱変形温度 (0.45MPa)	JIS K-6871	℃	70
ヘーズ(t=2mm)	JIS K-7105	%	60
加熱収縮率 (100℃×10分)		% MD/TD	0.11/0.17

※照射後の物性(特に伸び、衝撃、MFR)及び色相(非対応材は黄変)に効果が有ります。  
γ線、電子線の照射強度により、変化量は変わってきます。

### 活用例 Application

医療器具や食品等の包装用途など

### お問い合わせ Enquiry

アイシート工業株式会社

TEL:0563-34-6011  
FAX:0563-34-6012