

# FLEXIBLE PVC SHEET SHEET INSERT

## 塩ビシート/シート押さえ

—標準タイプ・帯電防止タイプ・グリッド入り帯電防止タイプ—

■塩ビシート

**HPEMT** (標準タイプ)  
**HPERT** (帯電防止タイプ)  
**HPEVT** (グリッド入り帯電防止タイプ)

\***HPEVT** (グリッド幅100×100mm)

Type	材質	色	耐熱温度
① HPEMT	塩化ビニル(PVC)	半透明	0~60℃
② HPERT			
③ HPEVT			

③透過性は下記透過性比較写真を参照ください。

型式	長さ L (m)	厚さ T 実寸	幅 W (m)	質量 (kg)*			L1		L10		L50		
				L1	L10	L50	1~9枚	10~50	1~9枚	10~50	1~9枚	10~50	
<b>HPEMT</b>	0.2	1 10 50	0.2	1.2	0.3	4.2	16.2	510	480	3,820	3,630	15,550	14,770
<b>HPERT</b>								700	660	5,880	5,580	26,880	25,530
<b>HPEVT</b>								750	710	6,250	5,940	28,560	27,130

※m単位の指定です。\*紙芯を含んだ質量です(L1を除く)。

Order 注文例: 型式 HPEMT0.2 - L 50

Delivery 出荷日: 2 日日出荷

在庫 T 当日出荷 無料

注文番号: P.134

数量区分	標準対応	個別対応
数量	小口	大口
出荷日	1~50	51~
	通常	お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

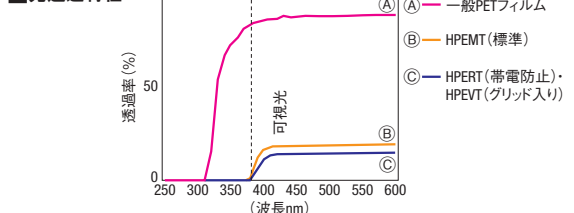
### フィルム特性

項目	方向	値	
		HPEMT (標準タイプ)	HPERT・HPEVT (帯電防止・グリッド入り帯電防止タイプ)
抗張力	縦	300kgf/cm <sup>2</sup>	290kgf/cm <sup>2</sup>
	横	265kgf/cm <sup>2</sup>	260kgf/cm <sup>2</sup>
引裂力	縦	1520gf	1500gf
	横	1430gf	1450gf
耐熱性	—	60℃	60℃
	表面固有抵抗	—	10 <sup>15</sup> Ω

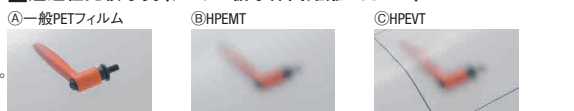
項目	HPEMT (標準タイプ)	HPERT (帯電防止タイプ)	HPEVT (グリッド入り帯電防止タイプ)
	耐薬品性	○	△
油	○	△	×
酸	○	△	×
アルカリ	○	△	×
溶剤 (トルエン・アセトン・酢酸エチル)	×	×	×

○=良、△=可、×=不可 (HPEVTはグリッド部分のインクが変色するため、耐薬品性はありません。)  
 ※防火性はありません。(ただし、塩ビには自己消火性の特性があります。)  
 ※可塑剤としてフタル酸エステル類が多量に含まれるため、グリーンルームへの適用には向きません。

### 光透過特性



### 透過性比較写真 (シート被写体間距離: 50mm)



### シート押さえ

**HRLCS5** **HRLCS6** **HRLCS8**

材質 ポリプロピレン(ライトグレー)

型式	No.	長さ 指定1mm単位	質量 kg/m	対応フレーム (シリーズ)	標準単価/m 1~70本
<b>HRLCS</b>	5	50~2000	0.045	5シリーズ	410
	6		6シリーズ	460	
	8		8シリーズ	530	

Order 注文例: 型式 HRLCS5 - 長さ 500

Price 価格: 単価/m×指定全長=販売単価  
 ex: HRLCS6-1200 460×1.2m=550円 (1円単位は切り捨て)

Delivery 出荷日: 2 日日出荷

在庫 T 当日出荷 無料

注文番号: P.134

■シートの呼び・巻込部の寸法目安

型式	使用フレーム	A(mm)	B(mm)
HRLCS5	5シリーズ 20mm角	3以上	25
HRLCS6	6シリーズ 30mm角	5以上	35
HRLCS8	8シリーズ 40mm角	5以上	45
	8-45シリーズ 45mm角	5以上	50

# NON PVC SHEET

## 非塩ビシート

—標準タイプ・帯電防止タイプ・遮光タイプ—

■非塩ビシート

**HPEFT** (標準タイプ)  
**HPEDT** (帯電防止タイプ)  
**HPEHT** (遮光タイプ)

RoHS10

Type	材質	色	耐熱温度
① HPEFT	ポリエチレン(PE)・エチレンビニルアセテート(EVA)	透明	—20℃~110℃
② HPEDT	ポリエチレン(PE)	半透明	—20℃~110℃
③ HPEHT	ポリエチレン(PE)・ナイロン(NY)・アルミ(AL)	シルバー	—20℃~80℃

③透過性は下記透過性比較写真を参照ください。HPEHT(遮光タイプ)の遮光率は99.9%です。

型式	長さ L (m)	厚さ T 実寸	幅 W (m)	質量 (kg)*			L1		L10		L50		
				L1	L10	L50	1~9枚	10~50	1~9枚	10~50	1~9枚	10~50	
<b>HPEFT</b>	0.2	1 10 50	0.2	1.2	0.4	4.2	13.1	600	570	4,500	4,270	18,300	17,380
<b>HPEDT</b>								1,000	950	7,360	7,000	33,600	31,920
<b>HPEHT</b>								1,300	1,230	11,600	11,020	49,000	46,550

※m単位の指定です。\*紙芯を含んだ質量です(L1を除く)。

Order 注文例: 型式 HPEHT0.2 - L 10

Delivery 出荷日: 2 日日出荷

在庫 T 当日出荷 無料

注文番号: P.134

### フィルム特性

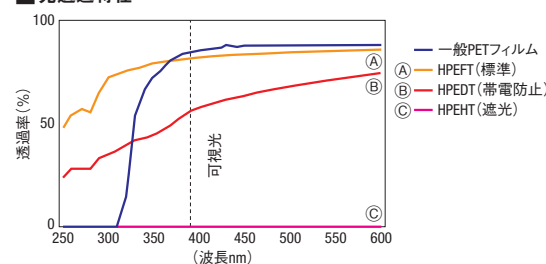
項目	方向	値		
		標準タイプ	帯電防止タイプ	遮光タイプ
抗張力	縦	343kgf/cm <sup>2</sup>	242kgf/cm <sup>2</sup>	463kgf/cm <sup>2</sup>
	横	329kgf/cm <sup>2</sup>	225kgf/cm <sup>2</sup>	433kgf/cm <sup>2</sup>
引裂力	縦	93gf	536gf	144gf
	横	100gf	704gf	154gf
耐熱性	—	110℃	80℃	80℃
	表面固有抵抗	—	10 <sup>14</sup> Ω	10 <sup>12</sup> Ω

### 帯電防止タイプのアウトガスデータ測定結果

シート	測定方法	SIM 法			
		SIM 法	SIM 法	SIM 法	SIM 法
帯電防止タイプ	アウトガス	マロン酸ジエチル	酢酸エチル	フタル酸ジブチル	フタル酸ジブチル
	60℃60min.	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下
	検出限界	2.5ng/g	2.5ng/g	5.0ng/g	25.0ng/g

SIM: Select Ion Monitoringでガスクロ分析の一種です。あらかじめ登録した分子量の物質のみ高い精度で定量分析します。

### 光透過特性



### 透過性比較写真 (シート被写体間距離: 50mm)

