

P Q シート

[成型用 特殊低発泡ポリエチレンシート]

緩衝性に最も優れた素材



トレー成型サンプル

(化粧品容器・精密部品搬送用トレー)

トレー細部

(形状が鋭角鮮明 艶と感触に高級感)

シート素材及び成型品の特長

- ◎ ポリエチレン素材の為 無臭無煙無毒で、しかも環境に優しく、リサイクルが可能です。
- ◎ 素材を低発泡させることにより表面がソフトで緩衝性 平滑性に優れています。
- ◎ 軽量で、しかもコシがあり 耐水性 耐薬品性に優れています。
- ◎ 鋭角な深紋りが容易で従来の発泡ポリエチレンシートより成型スピードが UP し成型加工費が、より軽減されます。
- ◎ 成型用型加工代が安価で出来、用途に応じた原反グレードが選択可能
- ◎ 発泡している為、比重が低いので、ソリッドでは考えられない質感が得られ、しかもコストの削減が出来ます。
- ◎ 用途により、帯電防止及び 着色も出来ます。

[シート規格品]

品番	比重	厚さ (mm)	巾 (mm)	巻 (m)
PQ05	0.8	0.5	640	150
PQ07	0.7	0.7	640	150
PQ10	0.7	1	640	100
PQ15	0.7	1.5	640	80

※別途、帯電防止・色物も2トン以上のロットで生産致します。

※特注品として巾500mm～1,000mm、厚さ0.5mm～1.5mmの範囲で
0.1mm単位で生産致します。

[PQシート物性試験表]

項目		試験方法	単位	測定量
密度		JIS K6767	g/cm ³	0.68
引張強さ	MD	JIS K6767	Kg/cm ²	68
	TD			120
伸び	MD	JIS K6767	%	170
	TD			480
引裂強さ	MD	JIS K6767	Kg/cm ²	40
	TD			58
ディロメーターA硬さ		JIS K7215	HDA	87
加熱寸法変化率		JIS K6767	%	0.45
吸水率		JIS K6767	%	>0.001

上記は、代表値であり規格値ではありません。(t1.0)

ポーレン化学産業株式会社
〒270-0213 千葉県野田市桐ヶ作536
TEL 04-7196-3401 FAX 04-7196-2953
<http://www.poren.co.jp/>
E-mail message@poren.co.jp