

# PSES(卵の殻配合)シート

① PS(ポリスチレン)シートに、卵の殻を配合(10%)したバイオマス材料です。

② 日本有機資源協会が発行する、バイオマスマークに適合する材料です。

認定番号 210106



**【色】** 黒・自然色(ナチュラル)

**【荷姿】** 熱成型用のロール(巻物)になります

**【物性】** 従来のPSシートと遜色なく加工が可能です

現在ご使用いただいているPSシートからの代替え材料としても、ご検討ください。

項目	単位	一般グレード	卵の殻配合
比重	g/cc	1.05	1.15
引張降伏強度	Mpa	27.5(MD) / 26.5(TD)	23.0(MD) / 19.0(TD)
引張弾性率	Mpa	2880(MD) / 2780(TD)	2360(MD) / 2165(TD)
引張伸び率	%	32.5(MD) / 31.2(TD)	20.0(MD) / 14.0(TD)
デュポン衝撃強度	g/cm	9000	9000

上記数値は特定条件下における試験実績値でありまして、規格値ではございません。

**【用途】** ドレー・中仕切り・蓋・プリスター等々

① PSESシートは、従来のPS(ポリスチレン)シートの機能や性質を保持しながら

環境対応への取り組みにも配慮した材料です。

② 国内工場にて生産し、日本食品分析センターの試験成績書も取得済ですので

安心してご使用いただける材料です。

ポラックスルナ株式会社

〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町3-7  
TEL 03-3666-0511 FAX 03-3666-0817

<http://www.polluxluna.com>