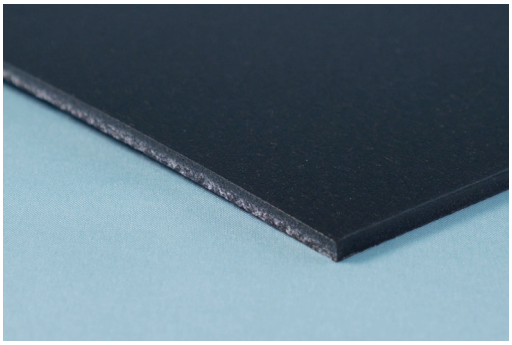
低発泡ポリエチレンシート



特徴

■表面が平滑でソフトです。
■軽量でコシがあり、緩衝材や仕切り材としても使えます。
■帯電防止機能を持たせることも可能です。
■耐寒、耐水、耐油性に優れています。

用途

●鞄、ゴルフバック、帽子などの芯材　●半導体関係リードフレームのスペーサー用シート ●液晶ガラスの緩衝用スペーサー用シート ●製函加工用シート

製品説明

低密度ポリエチレン（LDPE）を1.5倍程度に発泡させたシートです。

ポリエチレンの特徴を大きく反映した材料となります。また架橋しておりませんのでリサイクルが可能です。

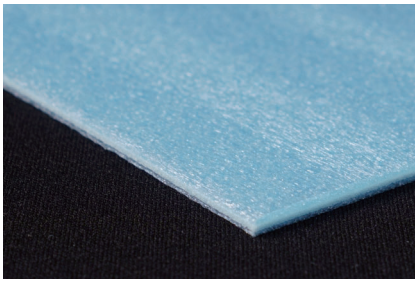
燃焼時：無臭、無煙です。
平滑性：スキン層があり、ツルっとした平滑性があります。
耐水性：低発泡ポリエチレンシートは吸水性がありません
耐薬品性に優れております。
緩衝性：非常に柔軟です。
耐候性：他の汎用樹脂と比べると屋外の使用に適しています。
電気絶縁性があります。

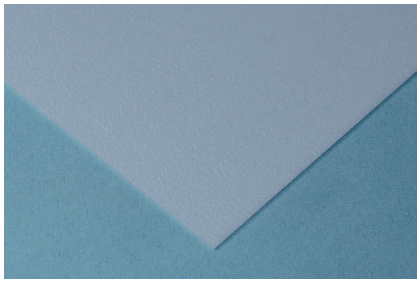
製品規格（白 / 黒）

		サイズ（ミリ）	
		1000×1000	920×2000
厚さ（ミリ）	0.5	50枚	25枚
	0.7	30枚	20枚
	0.8	30枚	20枚
	1	25枚	15枚
	1.5	20枚	10枚
	2	15枚	10枚
	3	10枚	5枚

物性試験表

項目	試験方法	単位	数値
密度	水中浸漬法	g/cc	0.6
引張強度	ショッパー型引張試験法	Kg/㎠	タテ116
			ヨコ98
伸び	同上	%	タテ116
			ヨコ98
比 裂 強 度	同上	Kg/C	タテ116
			ヨコ98
剛成率	クラッシュベルグ式 操軟温度テスター	Kg/C	タテ116
屈曲回数	スコット型揉み試験機	回	タテ116
			ヨコ98
柔軟温度	クラッシュベルグ式	℃	65～70
耐寒性		℃	<-70
表面抵抗値		Ω	10^16





株式会社 共ショウ
KYOSHO
http://www.e-kyosho.co.jp/
共ショウNET
http://www.kyosho.nagoya/

本社　第一事業部
〒103-0014
東京都中央区日本橋蛎殻町 1 丁目 12 番 6 号
TEL.03（3668）8410　FAX.03（3668）8512

大阪支店
〒541-0054
大阪府大阪市中央区南本町 1 丁目 5 番 9 号
TEL.06（6261）4995（代）　FAX.06（6261）4994

名古屋支店
〒464-0032
愛知県名古屋市北区御成通 1 丁目 9 番 6
TEL.052（910）5221（代）　FAX.052（910）5226

福岡営業所
〒812-0013
福岡県福岡市博多区博多駅東 3 丁目 10 番 23 号
TEL.092（436）3388　FAX.092（436）3387