

ポリエチレン型内成形発泡体

エルブロック-E

エルブロック-Eは、高度な技術力を駆使して開発した無架橋ビーズ発泡体です。
帯電防止タイプでありながらローコスト、また、環境を考えたリサイクル可能製品です。
しかも、お求めやすい価格になり経済性もアップしました。

- 静電気対策品
- 精密機器、電子機器、家電製品、医療機器、光学機器等の各種包装緩衝材

帯電防止タイプ
しかも
ローコスト

耐熱性に優れている

耐薬品性に優れている

高性能で、しかも経済的

繰り返しの
使用に耐える

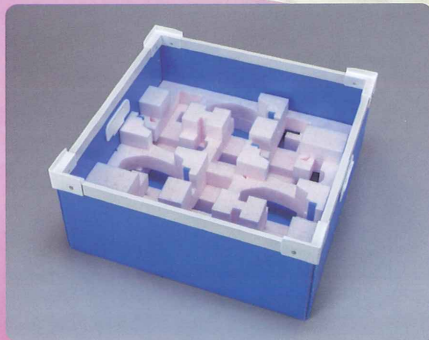
加工性が抜群

リサイクルが可能

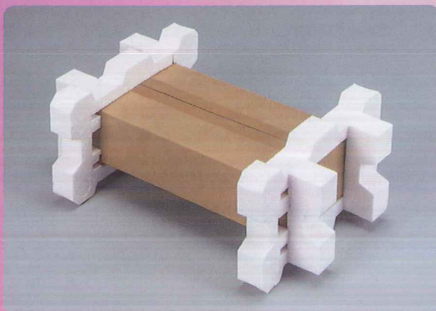
伸びがあるので引裂に強い

表面保護性に優れている

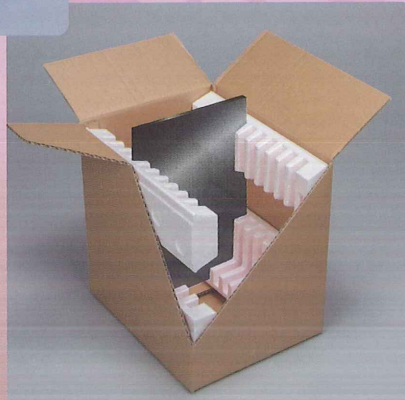
フロンガスを使用していない



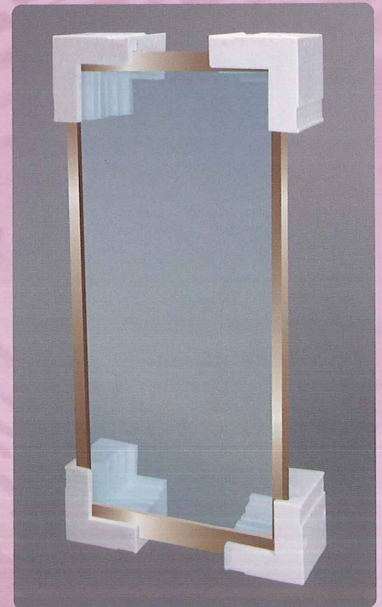
平板加工品(通い函内装材)



平板加工品(サイドパッド)



成型品(液晶モジュール搬送材)



成型品(サッシコーナーパッド)

エルブロック-E

帯電防止タイプ

標準規格

発泡倍率	発泡20倍品・38倍品より選べます。			
品名	寸法(mm)	単位	荷姿	
平板	EL40	40厚×1,000×1,200	7枚	ポリ袋包装
	EL50	50厚×1,000×1,200	6枚	
	EL60	60厚×1,000×1,200	5枚	
成型品	金型により自由な形に成形できます。			

一般特性比較

	L-BLOCK	P-BLOCK	EPS	LDPE/PS
原料	LLDPE	PP	EPS	LDPE/PS
耐油性	◎	◎	×	△
耐薬品性	◎	◎	△	△
強度	○	○	×	△
融着加工性	◎	○	×	△
抜き加工性	○	○	×	△

物性表

項目	単位	20倍品	38倍品	試験方法
密度	g/L	46.5	24.5	JIS K6767:1999
圧縮強度	MPa	10%	0.11	JIS K6767:1999
		25%	0.16	
		50%	0.25	
圧縮永久歪	%	3.3	5.5	JIS K6767:1999
引張	強度	MPa	0.51	JIS K6767:1999
	伸び	%	34	
引裂強度	N/mm	3.7	2.2	JIS K6767:1999
曲げ強度	MPa	0.30	0.14	JIS K7221:2006
加熱寸法変化率 (面方向)	80℃	%	-0.5	JIS K6767:1999
	100℃		-0.9	
吸水率	g/cm ³	0.02以下		JIS K6767:1999
表面固有抵抗値	Ω	5×10 ¹¹	1×10 ¹²	JIS K6911:1995
熱伝導率	W/m·K	0.044	0.044	JIS A1412-2:1999

※上記数値は測定値であり保証値ではありません。

使用上の注意

- この製品はポリエチレン発泡体で、直接火気にさらすと、木材・紙・繊維および多くの合成樹脂発泡体同様燃焼します。輸送・保管・加工および使用にあたっては火気に十分ご注意ください。

株式会社 JSP 第二事業本部 高機能材事業部

ホームページ <http://www.jsp.com>

機能材部 〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-4-2(新日石ビル) TEL.03-6212-6356 FAX.03-6212-6357
 札幌営業所 〒060-0003 札幌市中央区北3条西1-1(サンメモリアビル) TEL.011-231-2681(代) FAX.011-231-7850
 名古屋営業所 〒460-0003 名古屋市中区錦3-4-6(桜通大津第一生命ビル) TEL.052-962-3225(代) FAX.052-962-3252
 大阪営業所 〒541-0053 大阪市中央区本町1-6-16(野村不動産堺筋本町ビル) TEL.06-6264-7908(代) FAX.06-6264-7915
 福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-12-17(五幸ビル) TEL.092-411-6854(代) FAX.092-474-1796
 鹿沼第二工場 〒322-0014 栃木県鹿沼市さつき町5 TEL.0289-76-3271(代) FAX.0289-76-2737
 四日市第二工場 〒510-0955 三重県四日市市北小松町字扇廣1600 TEL.059-328-2563(代) FAX.059-328-2663

御用命は下記特約店まで

