

JSP

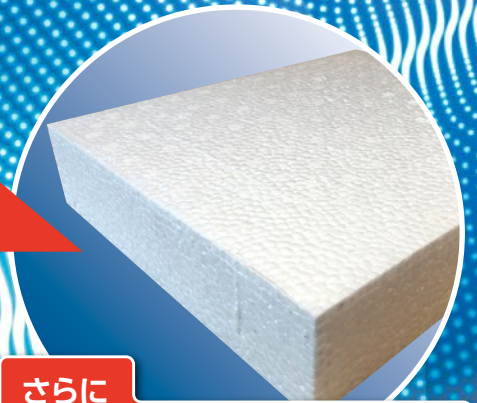
型内成形発泡体

エアブロック™

TM

高発泡で緩衝性、耐久性に優れた帯電防止タイプの新素材です。
これまでの緩衝材の機能性アップに、また新分野への展開が期待できます。

革新的
新素材



さらに
無架橋なのでリサイクル可能。

帯電防止機能

も付加しました。

ポリエチレンの優れた

緩衝性

PE

ポリエチレンとポリプロピレンの
特性をあわせもつ“**新素材**”。

PP

ポリプロピレンの優れた

剛性

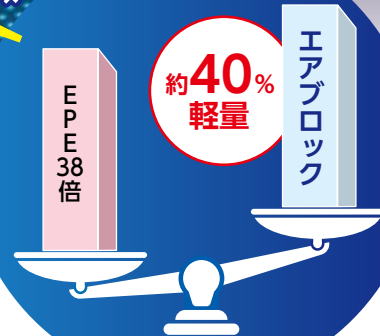
優れた靱性



優れた柔軟性



軽量化を実現



一般物性表

		試験方法	単位	エアブロック
密度		JSP法	g/L	15
圧縮強度	10%歪時	JIS K6767	MPa	0.04
	25%歪時			0.06
	50%歪時			0.13
圧縮永久歪		JIS K6767	%	12
引張	強度	JIS K6767	MPa	0.19
	伸び		%	28
引裂強度		JIS K6767	N/mm	1.0
曲げ強度		JIS K7221	MPa	0.13
加熱寸法変化率 (面方向)	80℃	JIS K6767	%	-0.6
	100℃		%	-2.8
吸水量		JIS K6767	g/cm ³	0.02以下
熱伝導率		JIS A1412-2	W/m・K	0.044
表面固有抵抗		JSP法	Ω	5×10 ¹¹

●上記記載の物性値などは測定値の一例であり、製品物性を保証するものではありません。

標準規格

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	

使用上の注意

- この製品はPP・PE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 www.co-jsp.co.jp

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

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(いちご塚筋本町ビル)
Tel.06(6264)7908 Fax.06(6264)7915