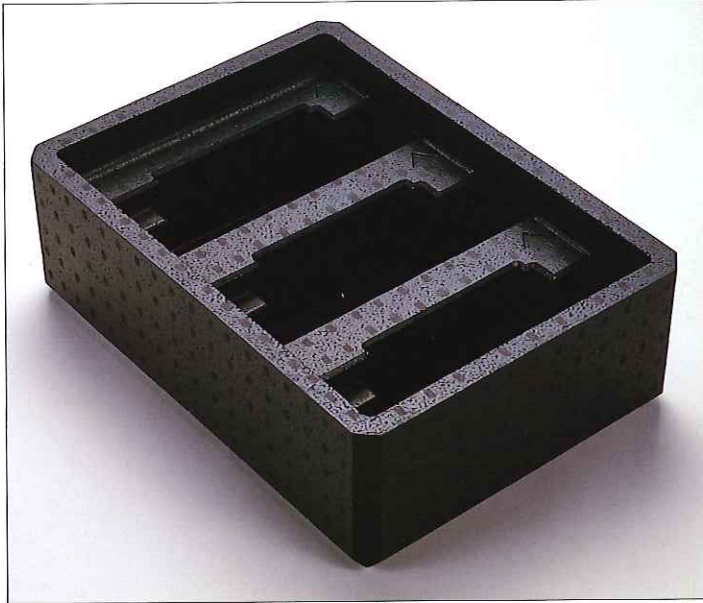


無架橋 PP型内成形発泡体

ピーブロック

導電品

世界で最初に開発された無架橋ポリプロピレン型内成形発泡体
ピーブロックに導電品が仲間入りしました。



▶ ピーブロック導電品の特徴 ◀

1. 従来の導電品と比較して経済的設計が可能です。
2. 寸法の安定性に優れています。
3. 耐熱性に優れています。
4. 繰り返しの使用にも耐えます。
5. 表面保護性に優れています。
6. 発泡材としてフロンガスを一切使用していません。

使用上の注意：この製品は直接火気にさらすと、木材・紙・繊維および多くの合成樹脂同様に燃焼します。

■ピーブロック導電品一般物性

項目	試験方法	単位	導電20倍	
密度	JIS K6767:1999	g/L	45	
引張	JIS K6767:1999	強度	MPa	
		伸び	%	
引裂強度	JIS K6767:1999	N/mm	3.3	
圧縮硬さ	JIS K6767:1999	Mpa	0.2	
圧縮永久歪	JIS K6767:1999	%	8.4	
繰り返し圧縮永久歪	JIS K6767:1999	%	9.7	
熱変形率	JIS K6767:1999	面方向 (%)	90℃	-0.7
			100℃	-0.9
			110℃	-2.5
		厚み方向 (%)	90℃	-0.5
			100℃	-0.8
			110℃	-1.9
		体積 (%)	90℃	-1.8
			100℃	-2.6
			110℃	-6.9
熱伝導率	JIS A1412-2:1999	W/(m·K)	0.037	
体積固有抵抗値	JSP法	$\Omega \cdot \text{cm}$	8×10^2	

※上記数値は測定値であり保証値ではありません。

■製品規格

倍率	20倍	
抵抗値	8×10^2	JSP法 $\Omega \text{ cm}$
成形品	金型により自由な形に成形可能	
平板	規格寸法 (mm)	40×900×1,200
		50×900×1,200
		60×900×1,200



株式会社 JSP 高機能材カンパニー

機能材グループ 〒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 〒541-0048 大阪市中央区瓦町3-1-4(トーア紡ビル) TEL 06-6202-3762(代) FAX 06-6202-3723
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