

無架橋ポリエチレン型内成型発泡体

エルブロック® エースRE

エルブロックシリーズにリサイクル品が登場!!

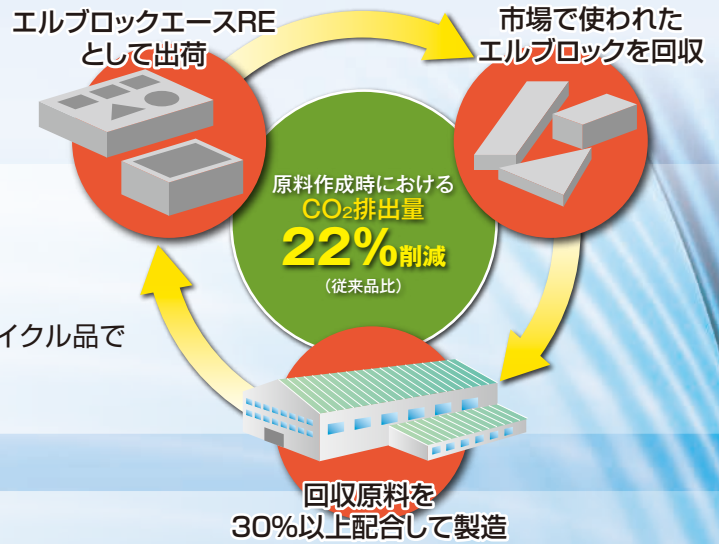
物性はエルブロックそのままに

持続性帯電防止機能を新たにくわえ

大切な製品を守ります。

回収原料30%以上配合した
「リサイクル品」です

回収したエルブロックを再利用したマテリアルリサイクル品で
環境貢献に一役買います。



帯電防止を進化させた

「持続性帯電防止機能」付き

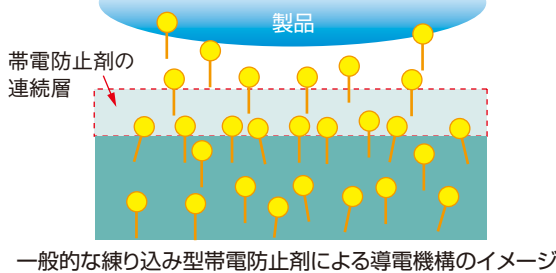
簡単に帯電防止材は
剥がれません

低湿度時でも帯電性能は
低下しません

金属腐食の
心配ありません

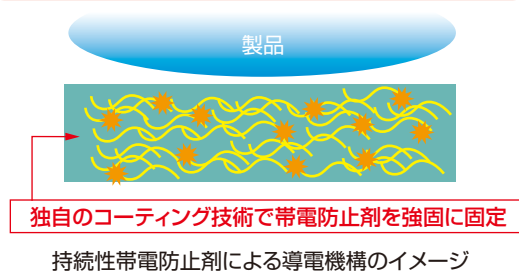
▶ 従来の帯電防止品

従来タイプでは表面の帯電防止剤が移行することがある



▶ 持続性帯電防止機能

持続性帯電防止の構造では帯電防止剤の移行がない



その他のさまざまなメリット

▶ 熱融着加工が
容易

▶ プレス加工時の
抜き反りが小さい

▶ 無機ガス発泡
なので無臭

▶ グレーなので
汚れが目立たない

▶ 耐熱性耐薬品性に
優れている

— 新たな発泡技術で社会に貢献 —

無架橋ポリエチレン型内成型発泡体

エルブロック®エースRE

多彩なメリットで幅広い分野にご使用いただけます。



- 自動車部品の通函
- 静電気対策品
- 精密機器、電子機器、家電製品、医療機器、光学機器の包装緩衝材等



物性表

項目	試験方法	単位	17倍品	38倍品
密度	JSP法	g/L	54.4	24.3
圧縮強度	25%	MPa	0.19	0.07
	50%	JIS K 6767 MPa	0.27	0.13
	75%	MPa	0.63	0.34
圧縮永久歪	JIS K 6767	%	2.3	2.9
引張強度	強度	JIS K 6767 MPa	0.70	0.32
	伸び	%	30	24
曲げ強度	JIS K 7221	MPa	0.31	0.12
加熱寸法変化	80℃	JIS K 6767 %	-0.4	-1.1
	100℃	%	-1.6	-4.0
吸水率	JIS K 6767	vol%	0.5	0.8
表面固有抵抗値	JIS K 6911	Ω/□	1×10 ¹¹	1×10 ¹¹
熱伝導率	JIS A 1412	W/mK	0.044	0.045

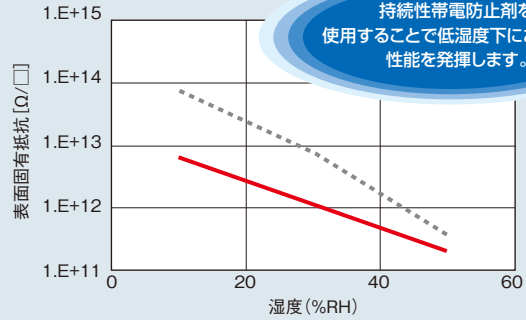
●上記数値は測定値であり保証値ではありません。

標準規格

発泡倍率		17倍品・38倍品より選べます。		
品名	寸法(mm)	単位	荷姿	
平板	EG40	40厚×1,000×1,200	7枚	ポリ袋包装
	EG50	50厚×1,000×1,200	6枚	
	EG60	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。			

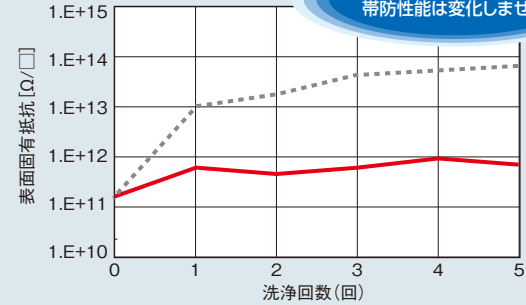
ご使用上の注意 ▶ この製品はポリエチレン発泡体で、直接火気にさらすと、木材・紙・繊維および多くの合成樹脂発泡体同様燃焼します。輸送・保管・加工および使用にあたっては火気に十分ご注意ください。

湿度変化による帯電防止性能



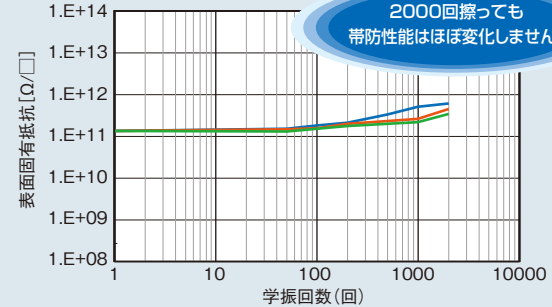
●一般帯防グレード ●エルブロックエースRE

洗浄後の帯電防止性能



●一般帯防グレード ●エルブロックエースRE

擦れによる帯電性能の変化



●上記数値は測定値であり保証値ではありません。

株式会社 JSP 高機能材事業部 機能材部

ホームページ <https://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
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



御用命は下記特約店まで

