

リサイクル可能になって新登場！

ミラブロック-E



無架橋ポリエチレン型内成型発泡体

JSPの高度な発泡技術により架橋ポリエチレン型内成型発泡体ミラブロックが「無架橋タイプ」に生まれ変わりました。
従来の高性能発泡体の機能を備えながら、無架橋品にて同等の性能を持ち、
環境問題を意識したリサイクル可能な材料となりました。

自由な形に成型できます。

耐油・耐薬品性に優れています。

緩衝性能が優れています。

二次加工性が抜群です。

繰り返しの使用に耐えます。

発泡剤にフロンガスを一切使用していません。

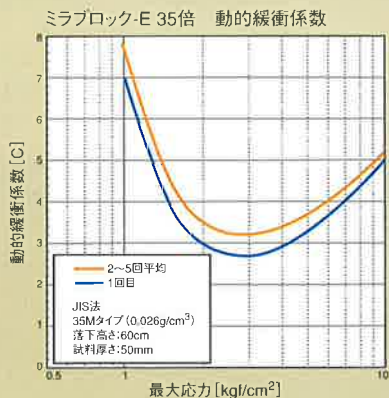
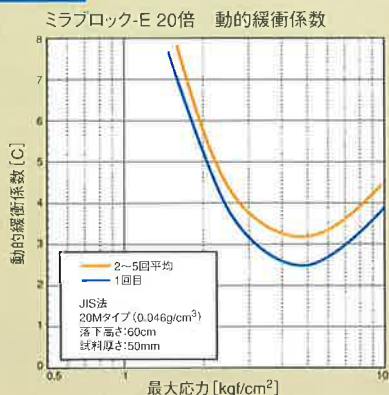
表面の保護性に優れています。

リサイクルが可能です。

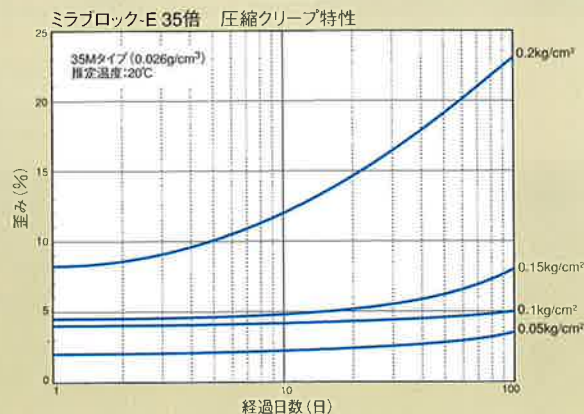
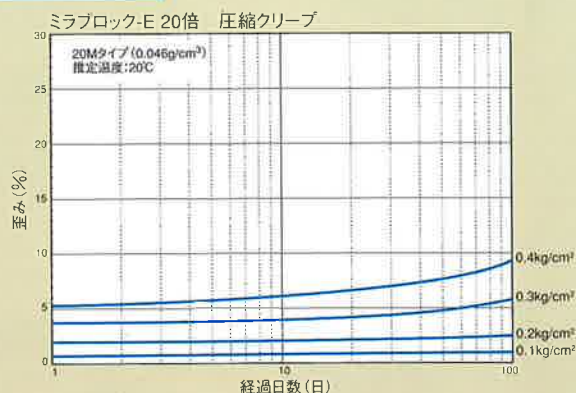
断熱性・浮揚性に優れています。

焼却処理をしても
黒煙・有毒ガス・ダイオキシンの発生はありません。

緩衝特性



クリープ特性



リサイクル可能に!!ミラブロックが生まれ変わりました。

ミラブロック-E

項目		試験方法	単位	20倍	35倍	
一般物性	かさ密度	JSP法	g/cm ³	0.046	0.026	
	引張	強度	JIS K6767	g/cm ³	5.00	3.70
		伸び	JIS K6767	%	63.00	55.00
	引裂強度	JIS K6767	kgf/cm	3.30	2.80	
	圧縮硬さ	JIS K6767	kgf/cm ²	1.20	0.68	
	圧縮永久歪	JIS K6767	%	1.50	2.00	
	繰返し圧縮永久歪	JIS K6767	%	3.00	3.30	
	熱変形率(90℃)	JIS K6767	面方向(%)	-0.80	-2.70	
		JIS K6767	厚み方向(%)	-1.03	-0.80	
	反発弾性率	JIS K6401	%	33.00	36.00	
熱伝導率	JIS A1412	Kcal/m・hr℃	0.038	0.038		

*上記数値は当社測定値であり保証値ではありません。

分類	薬品名	ミラブロック-E	発泡ポリスチレン	
耐油・耐薬品性	耐油性	機械油	◎	×
		ガソリン	○	×
		灯油	○	×
		重油	◎	×
耐溶剤性	トルエン	△	×	
	アセトン	◎	×	
	エチルアルコール	◎	◎	
	四塩化炭素	△	×	
	酢酸エチル	◎	×	
	メチルエチルケトン	◎	×	
耐酸・アルカリ性	硫酸10%aq	◎	◎	
	硝酸10%	◎	◎	
	塩酸10%	◎	◎	
	カセイソーダ10%	◎	◎	
	アンモニア水	◎	◎	

規格	●コーナバット				
	品名	寸法	発泡倍率	梱包単位(ヶ)	荷姿
	15SK	15mm厚×55×55(受け面積13cm ² /ヶ)	35倍	1,400	ポリ袋
	20SK	20mm厚×60×100(受け面積38cm ² /ヶ)		400	
	20K	20mm厚×60×100(受け面積38cm ² /ヶ)		200	
	25SK	25mm厚×75×75(受け面積20cm ² /ヶ)		600	
	30K	30mm厚×110×110(受け面積48cm ² /ヶ)		200	
	30LK	30mm厚×120×150(受け面積100cm ² /ヶ)		150	

●平板				
品名	寸法	発泡倍率	梱包単位(枚)	荷姿
LL40	40mm厚×900mm×1,200mm	20・35倍	7	ポリ袋
LL50	50mm厚×900mm×1,200mm		6	
LL60	60mm厚×900mm×1,200mm		5	

断裁・スライス

- *断裁⇒フリーサイズ
- *スライス⇒厚み5mm以上
- *抜き⇒60mm厚以下

その他の加工につきましては、ご相談ください。

●成型品			
品名	倍率	形状	荷姿
20M	20倍	金型により自由な形に成形できます。	ポリ袋
35M	35倍		ポリ袋

注意

この製品は直接火気にさらすと、木材・紙・繊維及び多くの合成樹脂製品同様燃焼します。

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

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)

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)

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)

お問い合わせは