

サウンドプルーフ Z Sound Proof Z

特徴

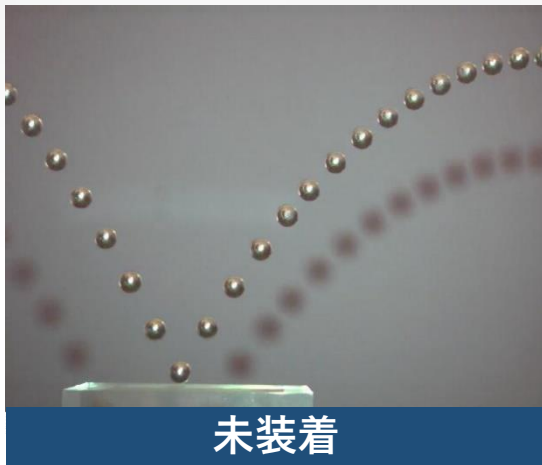
- 薄型透明シートで高い衝撃吸収性を発揮します。精密部品等の壊れやすい製品保護に最適です。
- エラストマーに特殊フィラーを配合することにより、優れた衝撃吸収性を実現しました。
- ペレットタイプは、他材質とブレンドすることにより改質材として利用可能です。

衝撃吸収性能

動画▶



厚さ30mmの亚克力板に鉄球を落として跳ね方を比較



(厚さ300 μ mシートタイプ貼り付け)

機能・用途

機能▶ 衝撃吸収、割れ防止、振動低減・静音等

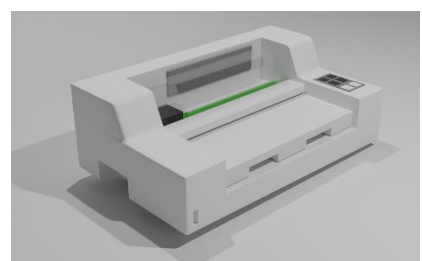
用途▶ 電子基板保護、道路標識灯等保護、プリンタの振動低減・静音



電子基板



道路標識灯



プリンタ

シートタイプ



薄型(50~350 μ m)にも関わらず、優れた衝撃吸収性を発揮し、精密機器への応用に適しています。破損防止、及び振動低減・静音に有効です。

ペレットタイプ



他材質とブレンドすることにより、振動低減・静音機能が付加されます。また、押出成形・射出成形により、ニーズに合わせた最適な形状の衝撃吸収部品を作製できます。

物性表

シートタイプ (品番 SA845)

項目	性状・物性	備考
色相	透明色	目視
主成分	アクリル系TPE	TPE：熱可塑性エラストマー
密度 (10 ³ kg/m ³)	1.1	自社法
降伏応力 (MPa)	1	ダンベル状2号型 引張速度 200mm/min 標線間距離 20mm
破断応力 (MPa)	2	
伸び率 (%)	450	
ヤング率	1	自社法
反発弾性率 (%)	4	ジョブ式
硬さ	70	A硬度
透過率 (%)	93	光線透過率

ペレットタイプ (品番 Z-821)

項目	性状・物性	備考
色相	透明色	目視
主成分	アクリル系TPE	TPE：熱可塑性エラストマー
密度 (10 ³ kg/m ³)	1.1	自社法
MFR (g/10min)	2	自社法 (2.16kg / 150°C)
混和代表例	○	Z-821 : PMMA = 1 : 1

RoHS指令、REACH規制に対応済み。



高圧ガス工業株式会社

<https://www.koatsugas.co.jp>

化成品事業本部 E-mail kaseihin@koatsugas.co.jp

本社 〒530-8411 大阪府大阪市北区中崎西2丁目4番12号 梅田センタービル28階 TEL. 06(7711)2579 FAX. 06(7711)3366
東京 〒100-0011 東京都千代田区内幸町1丁目2番1号 日土地内幸町ビル9階 TEL. 03(3595)3123 FAX. 03(3591)2128
札幌 〒065-0043 北海道札幌市東区苗穂町12丁目1番36号 TEL. 011(752)5301 FAX. 011(753)3761
名古屋 〒474-0001 愛知県大府市北崎町駒場66番地 TEL. 0562(47)1488 FAX. 0562(46)5340
福岡 〒811-2315 福岡県糟屋郡粕屋町甲仲原4丁目2番28号 TEL. 092(938)0912 FAX. 092(938)0913

● 取扱店 (Distributor)