

衝撃吸収フィルム Sound Proof Z

特 徴

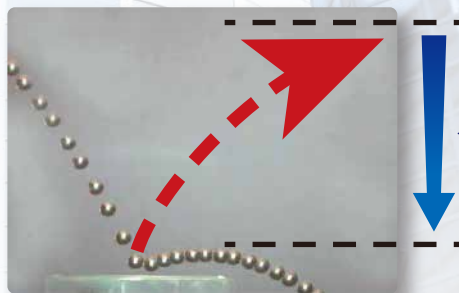
- ① エラストマーに特殊フィラーを配合したフィルムで、優れた衝撃吸収性を発揮します。
- ② 薄膜でも効果を発揮しますので、スマートフォン・タブレットディスプレイに最適です。



衝撃吸収性能



未装着



Sound Proof Z

大きく
減少

用 途



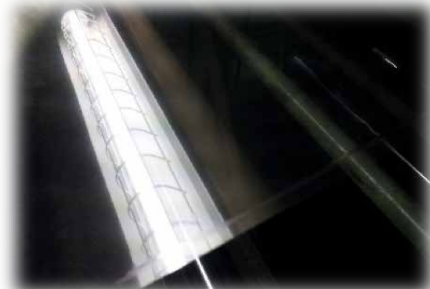
○フィルム・シート



200 μ 黒着色



250 μ 白着色



300 μ /PET複合/
高速道路標示保護

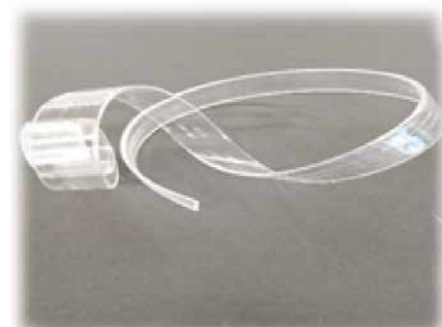
○成型・付帯加工例



ペレット化原料



射出成型/スマートフォン
保護ガイドカバー



異形押出成型/住設材料

○物性表

項目	G-645	G-745	備考
色相	透明色	透明色	目視
主成分	スチレン系 TPE	アクリル系 TPE	TPE:熱可塑性 エラストマー
密度(10 ³ kg/m ³)	0.9	1.1	自社法
降伏応力(MPa)	1	1	JIS K 6251 2号ダンベル
破断応力(MPa)	2	2	同上
引張伸び(%)	500	450	同上
反発弾性率(%)	24	4	ジョブ式
透過率(%)	91	93	光線透過率



高圧ガス工業株式会社
化成品事業本部

本社 〒530-8411
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
東京事務所 〒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)3128 fax 03(3595)3121