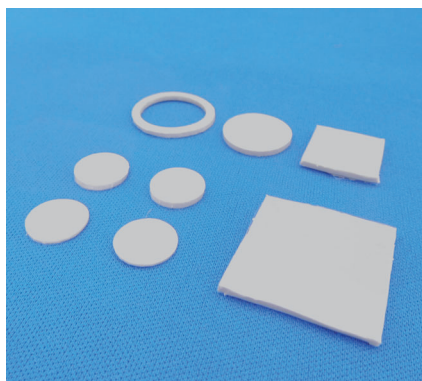


ロストマーTSEAシート
LOSTOMER TSEA SHEET / TSEA

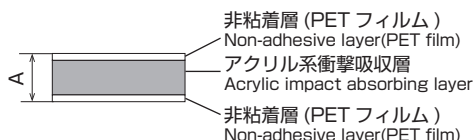


薄膜ながら衝撃吸収性能と減衰性を付与したシート
This thin film sheet has both impact absorbing and vibration damping capabilities.

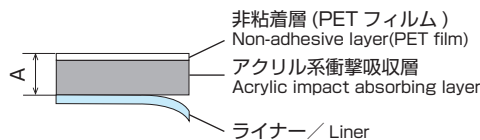
- 減衰性に優れ、振動や衝撃エネルギーを熱エネルギーに変換します。
- 薄膜仕様であり、スペースのない箇所で使用可能です。
- 片面非粘着で組立性に優れます。
- 非シリコンタイプの為、シロキサンを含んでいません。
- Converts kinetic energy to thermal energy for excellent shock attenuation.
- Thin profile is useful in limited spaces.
- Single sided non-adhesive film provides easy assembly.
- Silicone-free, no siloxane outgassing.

仕様 Specifications

<TSEA-F2>
非粘着タイプ
Non-tacky type



<TSEA-F>
片面粘着タイプ
One-side tacky type



- 固定が必要な場合、両面粘着テープをつけての納品も可能です。
- Products with double-sided adhesive tape are also available for sheet fixation.

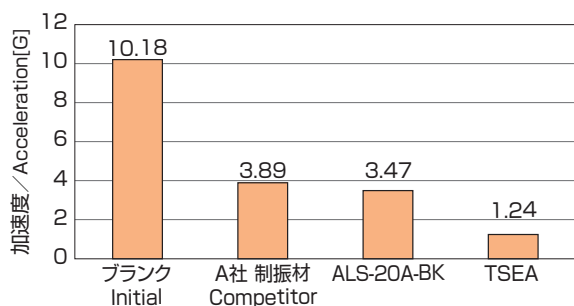
項目 Item	測定条件 Condition	単位 Unit	規格 Standard	TSEA
比重 Specific gravity	室温 Room Temperature	—	—	1.54
硬度 Hardness	室温 Room Temperature	ASKER C	JIS K7312	9
損失係数 Loss factor	室温 Room Temperature	—	JIS K6251	1.00
圧縮永久歪 Compression set	100℃×22hr	%	JIS K6262	31.3
推奨使用温度範囲 Recommended operation temperature	—	℃	—	-20 ~ 110

品番 Part No.	A(mm) Thickness	最大有効寸法(mm) ^{*1} Available max. dimension.
TSEA-0.3F2	0.3	200×500
TSEA-0.5F2	0.5	
TSEA-1.0F	1.0	180×500
TSEA-2.0F	2.0	

*1) 製品取り数については別途営業までお問い合わせ下さい。
/ Please contact us for available pcs/sheet.

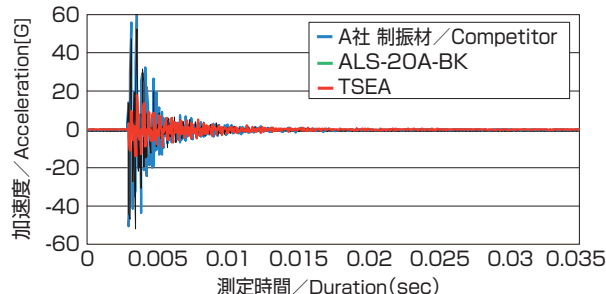
特性 Properties

落下衝撃試験 / Impact drop test



時間軸波形(減衰性)

/ Time vs waveform (Attenuation property)



<試験方法 / Test method>



- 各種カット・打ち抜き加工に対応します。
- Custom cutting, punching and other processing are available.

<試験条件 / Testing conditions>

試験片サイズ: 厚み2mm×10mm×60mm
/ Specimen size: t=2mm×10mm×60mm
落下物重量 / Object weight: 5g
落下高さ / Drop height: 300mm