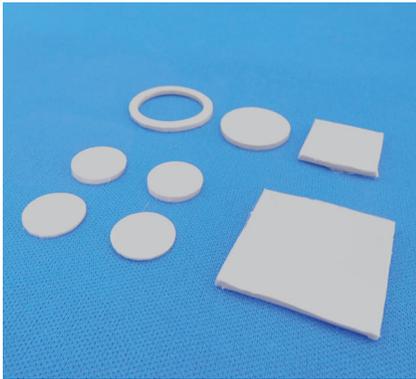


ロストマーTSEAシート
LOSTOMER TSEA SHEET / TSEA

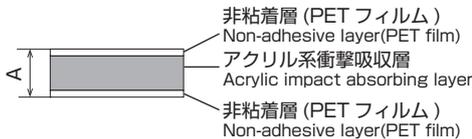


薄膜ながら衝撃吸収性能と減衰性を付与したシート
This thin film sheet has both impact absorbing and vibration damping capabilities.

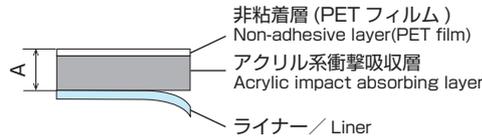
- 減衰性に優れ、振動や衝撃エネルギーを熱エネルギーに変換します。
- 薄膜仕様であり、スペースのない箇所で使用可能です。
- 片面非粘着で組立性に優れます。
- 非シリコンタイプの為、シロキサンを含んでいません。
- Converts kinetic energy to thermal energy for excellent shock attenuation.
- Thin profile is useful in limited spaces.
- Single sided non-adhesive film provides easy assembly.
- Silicone-free, 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.

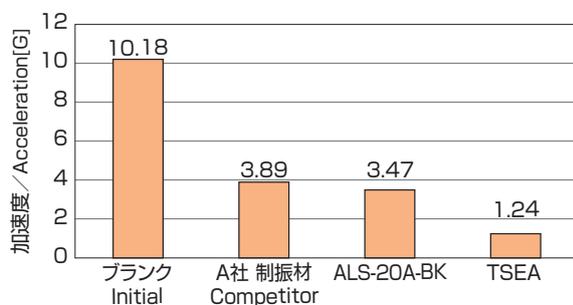
| 項目 Item | 測定条件 Condition | 単位 Unit | 規格 Standard | TSEA |
|---|------------------------|------------|----------------|-----------|
| 比重 Specific gravity | 室温 Room Temperature | — | — | 1.54 |
| 硬度 Hardness | 室温 Room Temperature | ASKER C | JIS K7312 | 9 |
| 損失係数 Loss factor | 室温 Room Temperature | — | 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.

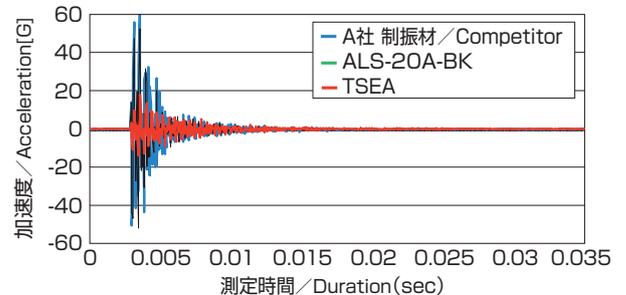
特性 Properties

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