



3M Science.
Applied to Life.™

次世代の自動車用 両面テープ

3M™ アクリルフォームテープ PL シリーズ

- テープの貼付工程を簡素化し、作業の煩雑さを軽減
- 優れた性能と汎用性で自動車業界のニーズに対応
- 各種樹脂に対して優れた接着性を誇る革新的なプライマーレステープ

新規開発プライマーレステープの特徴



PL1000/PL1300
シリーズ



PL2100 シリーズ

- これまで接着が難しいとされてきた各種難接着性樹脂に対し、プライマー（接着補助剤）を使用せずに優れた接着性を実現できます。
- プライマー処理を削減することで揮発性有機化合物（VOC）および溶剤の使用量を低減できます。
- 独自の製品構成により高い接着強度と応力緩和特性を両立します。
- プライマー塗布工程を削減することで工数や設備、プライマー塗布に伴う品質管理コストを削減できます。
- 生産工程の自由度を向上します。
- 3M™ アクリルフォームテープの基本技術を応用しています。
- 温度変化による部品の膨張・収縮に対する優れた応力緩和特性と追従性を発揮します。
- 高い最終接着・剥離強度を有し、自動車内外装用途における優れた耐候性を有します。

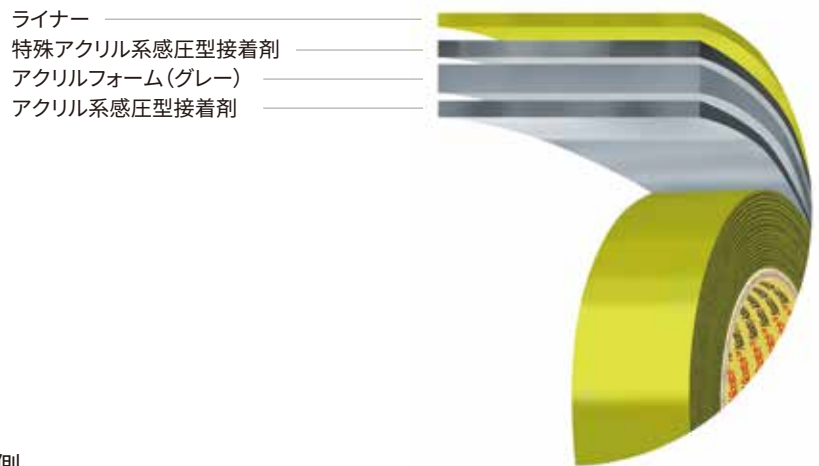
特性

| | PL1008 | PL1012 | PL1308 | PL1312 | PL2108 | PL2112 |
|-----------|-------------------------------|--------|----------------|--------|----------------------------|--------|
| 難接着樹脂用接着面 | 片面 (ライナー側) | | 片面 (非ライナー側) | | 両面 | |
| 厚さ | 0.8mm | 1.2mm | 0.8mm | 1.2mm | 0.8mm | 1.2mm |
| フォーム | グレー、アクリルフォーム | | | | | |
| 粘着剤 | 特殊アクリル系感圧型接着剤 アクリル系感圧型接着剤 | | | | 特殊アクリル系感圧型接着剤 | |
| ライナー | 半透明黄色ポリエチレンフィルム (片面シリコン処理) | | | | 赤色ポリエチレンフィルム (両面シリコン処理) | |

特性 (続き)

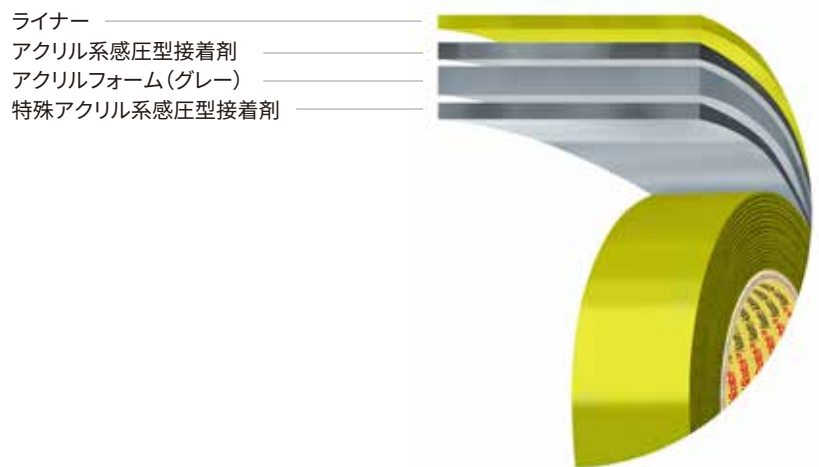
PL1000 シリーズ

片面プライマーレステープ - 製品ライナー側



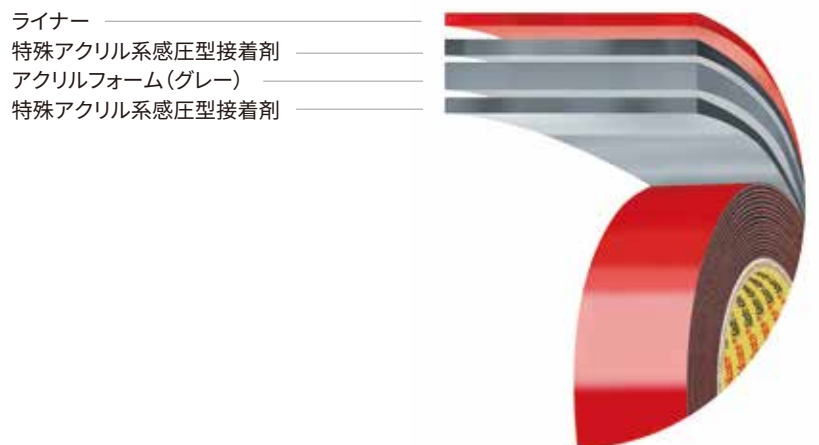
PL1300 シリーズ

片面プライマーレステープ - 非製品ライナー側



PL2100 シリーズ

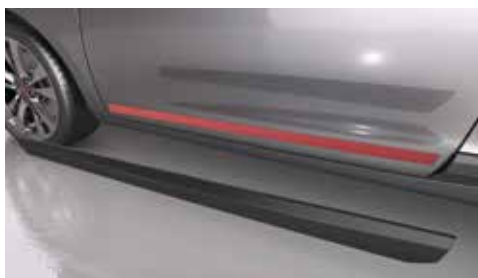
両面プライマーレステープ



用途例



パーキングセンサー



ボディサイドモール



バンパーモール



大型サイドモール



ドアピラーガーニッシュ

本書に記載されている値は測定値であり保証値・規格値ではありません。本書に記載してある事項、技術情報ならびに推奨はすべて当社が信頼している実験に基づいていますが、その正確性もしくは完全性について保証するものではありません。本書に記載されている製品の使用例等は、第三者の権利を侵害せずに自由に使用が可能なことを示唆するものではありません。また当該使用例等に関するいかなる特許についても、当該特許権者の承諾なく実施を許諾・誘引し、または推奨するものではありません。使用者は、使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任をすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替える事に限定され、それ以外の責任はご容赦ください。本書に記載されていない事項もしくは推奨・勧告は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

3Mは、3M社の商標です。

3M

スリーエム ジャパン株式会社
自動車産業システム事業部
<http://www.mmm.co.jp/auto>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2018. All Rights Reserved.

AUT-554-B (0918)