Science.
Applied to Life.™

3M™ 自動車補修用　ウレタンフォーム製品

高まる制振・遮音ニーズに対応

近年、車内の静粛性や快適性に対するニーズが高まっており、補修作業においても制振・遮音対策の重要性がますます高まっています。

自動車 OEM での採用実績

3M は世界中の自動車 OEM と長年の協働を通じて培った技術を有しています。多くの自動車 OEM の補修手順で採用されている実績のある製品をお届けします。

3M™ フレキシブルフォーム 08463

製品	容量	色	成分	製品特長
	200ml	グレー	2 液型ウレタン	可使時間 40 秒　硬化時間 1 時間　膨張率 5 倍

液体体積の約 5 倍に発泡する軟質フォーム材です。発泡により形成される気泡構造により、新車製造時の軟質フォームに近い性能特性を再現します。

- 遮音性能：ボディ内の空洞部を効果的に充填し、騒音や振動の伝達を抑制
- 柔軟性：硬化後も柔軟性を保持し、複雑なパネル形状にも追従して密着
- 難燃性・自消性 *：優れた難燃性能と自己消火性を有し、安全性に配慮した設計

*SAE J369 第 3 項において SE/0 評価を取得
本製品は難燃性および自己消火性を有していますが、不燃材料ではありません

3M™ リジット ピラー フォーム 08458

製品	容量	色	成分	製品特長
	200ml	ベージュ	2 液型ウレタン	可使時間 60 秒　硬化時間 1 時間　膨張率 10 倍

液体体積の約 10 倍に発泡する硬質フォーム材です。反応が穏やかなため、ピラー部やボディ内部の空洞部へ充填しやすく、効率的に施工が可能です。

- 遮音性能・振動抑制・剛性向上：空洞部を効果的に充填し、騒音や振動の伝達を抑制するとともに、車体剛性の向上に貢献
- 硬質性：硬化後は高剛性のフォームを形成し、構造補強材として機能
- 難燃性・自消性 *：優れた難燃性能と自己消火性を有し、安全性に配慮した設計

*SAE J369 第 3 項において SE/0 評価を取得
本製品は難燃性および自己消火性を有していますが、不燃材料ではありません

使用・充填アプリケーション 例

* 製品の使用・充填には 3M™ エア式アプリケータ 9930N または、3M™ オートミックス™ ハンドガン 8117N をご使用ください。



3M™ フレキシブルフォーム 08463



3M™ リジッド ピラー フォーム 08458

スリーエム ジャパン株式会社
オート・アフターマーケット製品事業部
http://www.mmm.co.jp/aad/

カスタマーコンタクトセンター
製品のお問い合わせはナビダイヤルで
0570-011-211
9:00～12:00/13:00～17:00 月～金（土日祝年末年始は除く）

3M、オートミックスは3M社の商標です。

©3M 2026. All Rights Reserved.
AAD-374-A

【簡単ご登録・無料】
メールアドレスをご登録いただくと、自動車補修の新製品やWebセミナー等に関する情報をいち早くお届けします。お申し込みはこちら ▶