

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™ リジッド 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™ エア式アプリケーション 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

