

3M

VHBTM
Tape Since 1980

Meet higher standards

低臭 低VOC

3MTM VHBTM テープLVOファミリー



高い水準を達成

用途に応じた接合を実現するために、妥協する必要はありません。3M™ VHB™ テープ LVO ファミリーは、高性能接着剤にある強烈な臭気やVOCの課題を解決します。自動車の内装やディスプレイの接合から家具や家電まで、低表面エネルギー (LSE) 基材にも対応できる強力な接合方法が求められる現代において、この新しい革新的な技術を開発しました。40年以上にわたり、3M™ VHB™ テープは高い性能を発揮し、お客様の製品の品質向上と納品に貢献してきました。LVOファミリーのテープは、3M™ VHB™ テープの中でも初めて、食品接触に関するFDAの基準(21 CFR 175.105*)を満たしています。

*詳細は、3M.com/SDS でご確認ください。



低臭

テープの臭いが気になることはもうありません。3M™ VHB™ テープ LVO ファミリーは、室内空間での低臭気を実現しつつ、過酷な環境でも耐久性を持つ、最新技術で作られたテープです。3M™ VHB™ テープ LVO ファミリーは、生産ラインでも臭いを抑えながらも性能を落とさない、多くのお客様に満足いただけるソリューションです。

- 臭いが少ない - VDA270規格に準拠
- 室内空間での臭いの改善を求めるお客様のニーズに応えるように設計
- 家電から自動車内装まで、さまざまな用途や業界で使用が可能



低 VOCs

お客様からの要望、また各国の規制から、VOCの少ないソリューションが必要とされています。3M™ VHB™ テープ LVO ファミリーは、低アウトガス、低VOC、低FOGを可能にするために開発されたテープです。最新の技術と素材で作られた3M™ VHB™ テープ LVO ファミリーは、さまざまな室内用途で優れた性能を発揮します。

- 一般的なアクリルフォームテープに比べて、VOCを85%低減 - VDA278規格に準拠
- 一般的なアクリルフォームテープに比べて、FOG(SVOC)を80%低減 - VDA278規格に準拠
- お客様の持続可能性の目標をサポートします



性能の向上

取り扱いの難しい接着剤が発する臭いやVOCの問題を解決します。最新の技術を用いた配合の3M™ VHB™ テープ LVO ファミリーは、VOCや臭いが少ないのにも関わらず、接着が難しい材料にも強力に接着できるソリューションです。最先端の配合により、このテープは長期的な性能、高品質、高信頼性を提供します。

- ポリプロピレンやポリスチレンなどのLSE基材に強力に接着
- 湿気や熱などの環境要因に対する耐久性
- 高い剥離接着力と高いせん断性能
- テープのため簡単に貼り付けが出来、手間とコストの効率化が可能

3M™ VHB™ テープ LVO ファミリーの特徴:

- 高温における強度 -
121° C までの高温環境下でも優れた性能を発揮します。
- 光漏れなし -
黒いフォームが光の漏れを防ぎます - ディスプレイ周りの接合にも最適です。
- FDAの要件に準拠
食品接触に関するFDA 21 CFR 175.105* に適用

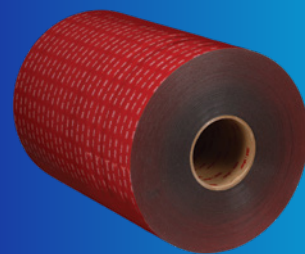
*詳細は、3M.com/SDS でご確認ください。

Trust 3M for science-based innovation.

3M™ VHB™ テープ LVO ファミリーは、最新の配合と技術データにより裏付けされた製品です。次世代の製造で、頼りになるソリューションです。

3M™ VHB™ テープの詳細は、
go.3m.com/vhb-tape-jp

製品厚み



製品	厚み
LVO-040BF	0.4 mm
LVO-060BF	0.6 mm
LVO-080BF	0.8 mm
LVO-110BF	1.1 mm
LVO-160BF	1.6 mm

製品の選択および使用: 3Mの管理範囲を超えた多くの要因と、ユーザーの知識および管理範囲内の独自の要因が、特定の用途における3M製品の使用および性能に影響を与えます。その結果、お客様は本製品の評価、お客様の応用に適しているかどうかを判断することについて独自の責任があります。3M製品および適切な安全製品を適切に評価、選択、使用しなかった場合、または適用されるすべての安全規制に適合しなかった場合は、怪我、病気、死亡、および/または財産への被害が発生する可能性があります。

保証、限定的救済、および免責事項: 3Mは、3Mの製造日から24ヶ月間、材料および製造上の欠陥がないことを保証します。3Mは、明示または黙示を問わず、商品性、特定目的への適合性、または取引の過程、慣習、商習慣から生じる黙示の保証または条件を含む（ただしこれに限定されない）その他の保証または条件を一切行いません。本保証は、3M™ VHB™ テープの誤用、適用時の技量、3M推奨手順に従わない適用または保管に起因する使用または使用不能による損害をカバーするものではありません（ただし、3Mが承認して特定の適用保証を発行する場合は、お客様が申請して3Mの承認を受け、適用されるすべての保証およびプロセスの要件を満たさなければなりません。） 3M製品が本保証に適合しない場合、唯一かつ排他的な救済策は、3Mの選択により、3M製品の交換または購入価格の払い戻しとなります。

責任の制限: 上記の限定的な救済措置を除き、また法律で禁止されている範囲を除いて、3Mは、保証、契約、過失、厳格責任など、主張される法的または衡平法上の理論にかかわらず、直接的、間接的、特別、偶発的、または結果的（利益または事業機会の喪失を含むがこれに限定されない）に関わらず、3M製品に起因または関連するいかなる損失または損害に対しても責任を負いません。

免責事項: 3Mの工業用および職業用製品は、職場での使用を目的とした訓練を受けた工業用および職業用の顧客への販売を意図し、ラベル付けされ、包装されています。該当する製品の包装または資料に特に明記されていない限り、これらの製品は、消費者への販売または消費者による使用（家庭、個人、小中学校、娯楽/スポーツ、または該当する製品の包装または資料に記載されていないその他の用途など）を目的としたものではなく、適用される健康および安全に関する規制および基準（例：U.S. OSHA ANSI）を遵守して選択および使用する必要があります。また、ユーザーは、リコール、フィールドアクション、その他の製品使用に関する通知に基づき必要とされる行動を取らなければなりません。3Mの工業用および産業用製品を誤って使用すると、怪我、病気、死亡の原因となることがあります。製品の選択と使用については、現場の安全専門家、産業衛生士、その他の専門家に相談してください。その他の製品情報については、www.3m.comを確認ください。



3M Japan Limited
テープ・接着剤製品事業部
〒141-8684 東京都品川区北品川6-7-29
Phone 0570 011 511
[Web go.3m.com/vhb-tape-jp](https://Web.go.3m.com/vhb-tape-jp)

3M and VHB are trademarks of 3M Company.
© 3M 2025. All rights reserved.