

3M Science.
Applied to Life.™



Rethink what's possible.

プラスチックや低表面エネルギー素材の活用幅を広げる。

3M™ VHB™ テープ LSE シリーズ

プラスチック、複合材料、その他の低表面エネルギー (LSE) 素材は、将来の製造業に不可欠な存在です。しかし、こうした素材を接着剤で接合することは難しく、多くの場合プライマーや接着促進剤を使用する必要があります。

3M™ VHB™ テープ LSE シリーズは、ポリプロピレン (PP)、熱可塑性エラストマー (TPE)、熱可塑性オレフィン (TPO)、複合材料などの LSE 基材専用開発されたアクリルフォーム両面テープです。プライマーや接着促進剤を使用せずに、長期間にわたって強度の高い接合を実現させるため、デザインに最適な素材を自由に選ぶことができます。



3M™ VHB™ テープ LSEシリーズの強み

特徴と利点

- ▶ PP、TPO、TPEなどのLSE素材をプライマー塗布等の下地処理なしで接合でき、刺激の強い化学薬品の使用や工程数を削減
- ▶ 永久的で耐久性のある接合力を軽量のテープで実現
- ▶ シンプルで簡単な貼り付け作業により、時間とコストを削減
- ▶ 屋外での長期耐久性を実現
- ▶ 従来の方法では接合が困難だった材質の異なる素材を接着
- ▶ 特定の形状に合わせて正確にダイカット加工可能
- ▶ 低温初期接着性も良好なので、0°C以上の霜や結露がない面に接着可能

プライマーレスの接着により、さらなるビジョンを実現します。

代替可能な製品

- ▶ 液状接着剤
- ▶ 超音波溶着
- ▶ ネジ、ボルト

製品情報

製品名	製品番号	サイズ	テープ厚み	色	基材材質	粘着剤材質	剥離紙
3M™ VHB™ テープ LSE-060WF	LSE-060WF	12mmX33m	0.6mm	白	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム
	LSE-060WF	19mmX33m	0.6mm	白	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム
	LSE-060WF	25mmX33m	0.6mm	白	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム
	LSE-060WF	1150mmX33m	0.6mm	白	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム
3M™ VHB™ テープ LSE-110WF	LSE-110WF	12mmX33m	1.1mm	白	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム
	LSE-110WF	19mmX33m	1.1mm	白	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム
	LSE-110WF	25mmX33m	1.1mm	白	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム
	LSE-110WF	1150mmX33m	1.1mm	白	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム
3M™ VHB™ テープ LSE-160WF	LSE-160WF	12mmX33m	1.6mm	白	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム
	LSE-160WF	19mmX33m	1.6mm	白	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム
	LSE-160WF	25mmX33m	1.6mm	白	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム
	LSE-160WF	1120mmX33m	1.6mm	白	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム

製品の選択と使用: 3Mの管理範囲を超えた要因や、ユーザーの知識や管理範囲内の独自の要因により、特定の用途における3M製品の使用および性能に影響を受ける可能性があります。そのため、作業場での危険性評価の実施や、適用されるすべての規制や規格(OSHA、ANSIなど)の確認を含め、本製品を評価し、お客様の用途に適しているかどうかを判断する責任は、お客様が単独で負うこととなります。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を満たさなかった場合には、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: 該当する3M製品のパッケージまたは製品資料に別途の保証が明確に記載されている場合を除き(この場合は当該保証が適用されます)、3Mは、各3M製品が出荷時に当該3M製品の仕様を満たしていることのみを保証します。3Mは、明示的であるか黙示的であるかを問わず、商品性または特定目的の適合性に関する黙示的な保証または条件、もしくは取引の過程、慣行、商習慣から生じる黙示的な保証または条件を含む(但しこれらに限定されません)、他のいかなる保証も行わないものとします。3M製品が本保証に合致しない場合の唯一の救済手段は、3Mの選択により、3M製品の交換またはご購入価格の返金となります。本保証適用のお申し出は、3Mの出荷日から1年以内に行っていたくものとします。

損害賠償の制限: 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、または他の主張される法的または衡平法上の理論にかかわらず、また直接的、間接的、特別、偶発的、または結果的であるかを問わず(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)、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わないものとします。3M and VHB are trademarks of 3M Company. Please recycle. © 3M 2019. All rights reserved. Dec 2019



スリーエム ジャパン株式会社

テープ・接着剤製品事業部

<https://www.3mcompany.jp/vhb>

カスタマーコールセンター

銃嵐のお使い@わけはナビダイヤルで

0570-011-511

9:00~17:00/月~金(土日祝年末年始は除く)

3MおよびVHBは3M社の商標です。

Please recycle. Printed in Japan.

© 3M 2022. All rights reserved.

ISD-344