

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ VHB™ テープ

GPH シリーズ – 汎用的、高温接着用

耐熱性や多素材の接合などの
課題を解決。

3MのVHBテープ GPHシリーズは、優れた初期接着性と適合性を提供します。
また、耐熱性にも優れ、様々な基材の接合が可能です。
新世代の3M VHBテープの強度と信頼性を実感ください。



3M™ VHB™ テープ GPH シリーズ

剥がれずしっかり接着する

3M™ VHB™ テープ GPH シリーズは、リベット、ネジ、ボルト、溶接を不要にし、デザインの組み立て性、美観、生産性を向上させて、ものづくりの可能性を広げます。その圧倒的な強度により、製品の接合の耐久性や信頼性を向上させることができます。

3M VHBテープの強度と信頼性をお試しください。



高温耐久性

高温の粉体塗装工程の前に金属への接着が可能で、生産性の向上に貢献します。GPHシリーズは、その組成により高温耐性(短時間+230°C)を備えており、粉体塗装工程を経る作業に最適です。



複合素材の接着

下記のような多様な素材の接合に対応します。

ガラス、金属、複合材、シール材

1つのテープで様々な用途に対応できます。



柔らかいフォーム

貼り付け作業の簡単さと柔らかいフォームは、優れた応力緩和と隙間充填を可能にします。GPHシリーズの形状適合性により、硬い素材や不規則な形状の素材を接合する際に、より完全な接合圧着面積を確保できます。本製品は、ライナーを素早く剥がすことができ、貼り付け作業が容易です。



高い初期接着性

強力な「quick stick」技術により、高い初期ハンドリング強度を実現しています。GPHシリーズは従来の製品よりも初期接着性が向上しており、圧着と同時にぴったり貼り付くため、組み立て作業を簡単に行えます。また、物の形状やサイズに合わせて正確に加工可能で、カスタマイズした適用に対応できます。

アプリケーション、イノベーション、 そして無限のデザインの可能性。

高い強度と実績に裏打ちされた、機械式固定（ネジ止め、溶接）の代替ツール。

3M™ VHB™ テープは、接合部の全長にかかる応力負荷を分散させ、透明でかつ強力な、仕上がりの美しい接合により材料を永久的に接着することで、接着における明確なメリットをメーカーに提供します。

3M™ VHB™ GPHシリーズの特性を組み合わせることで、金属加工、家電製品、看板、特殊車両などに適した接合手段となります

ネジ、リベット、溶接など、従来の接合方式に代わる新しい技術に移行する時です。

主な用途

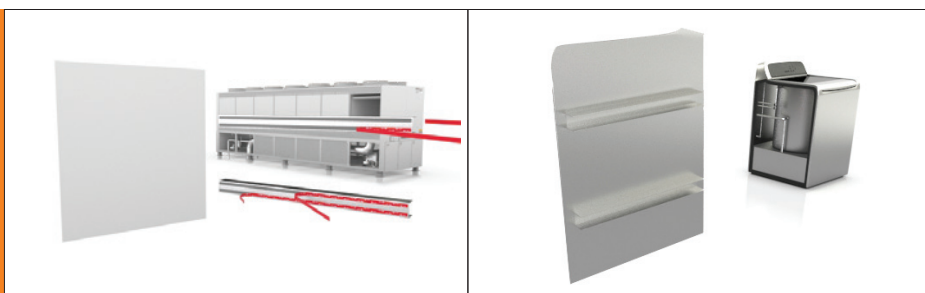
パネルとフレーム

動的外力の問題を解決し、クリーンでシャープな外観と軽量化を実現します。



補強材とパネル

卓越した耐振動性と耐腐食性を備えたユニークなデザインが可能です。



ガラス窓と筐体

材質の異なる素材を確実にシールし、生産性の向上やデザインの革新を実現します。



装飾材の取り付け

製造及び設計における高い柔軟性で製品の性能を高めることができます。





New Generation - New Naming

4つの要素で、用途に合ったテープを見つけることができます。

① ② ③ ④
3M™ VHB™ **GPH-110GF**

- ① **特徴:** General Purpose High Temperature
- ② **厚さ:** 1.10mm 厚
- ③ **色:** グレー
- ④ **ライナー:** フィルムライナー

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 GPH-060GF	GPH-060GF	12mmX33m	0.6mm	グレー	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム
	GPH-060GF	19mmX33m	0.6mm	グレー	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム
	GPH-060GF	25mmX33m	0.6mm	グレー	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム
	GPH-060GF	1080mmX33m	0.6mm	グレー	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム
3M™ VHB™ テープ GPH-110GF	GPH-110GF	12mmX33m	1.1mm	グレー	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム
	GPH-110GF	19mmX33m	1.1mm	グレー	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム
	GPH-110GF	25mmX33m	1.1mm	グレー	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム
	GPH-110GF	1080mmX33m	1.1mm	グレー	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム
3M™ VHB™ テープ GPH-160GF	GPH-160GF	12mmX33m	1.6mm	グレー	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム
	GPH-160GF	19mmX33m	1.6mm	グレー	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム
	GPH-160GF	25mmX33m	1.6mm	グレー	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム
	GPH-160GF	1080mmX33m	1.6mm	グレー	アクリルフォーム	アクリル系	PEフィルム



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>

3MおよびVHBは3M社の商標です。
Please recycle. Printed in Japan.
© 3M 2022. All rights reserved.
ISD-343

カスタマーコールセンター

鋭意のお問い合わせはナビダイヤルで

0570-011-511

9:00～17:00/月～金（土日祝年末年始は除く）