


使用方法

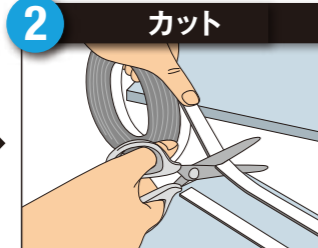
簡単な3ステップ!!

1 清掃



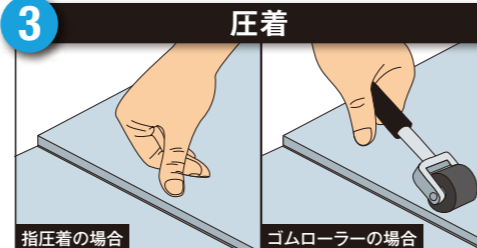
貼る材料の表面のゴミやホコリをよく落とします。油が付着している場合はアルコール等でしっかり除去しましょう。

2 カット



貼る位置と長さを決めたら、テープをカットします。ハサミがおススメです。
(推奨) Scotch® チタンコートシザーズ 1467

3 圧着



貼り合わせたら、親指でしっかり押す程度の力をかけましょう。ゴムローラーを使った圧着もおススメです。

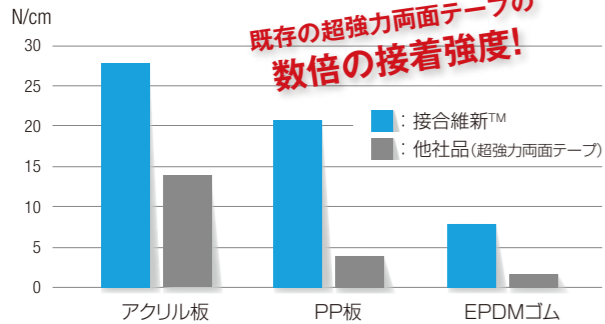
製品概要



製品番号	幅	長さ	厚さ	テープ色	接着力	耐候性	接着後の使用温度範囲	入れ目
BR-12	12mm	10m	1.2mm	グレー	32N/cm	屋外/屋内	-30℃~200℃ (常時熱がかかる場合は80℃まで)	12巻/箱
	19mm							10巻/箱
	25mm							10巻/箱

性能データ

● プラスチック・ゴムでの接着力比較



● はく離接着力

単位: N/cm

ステンレス	アルミ	ABS	PP	塩ビ
32	32	21	21	31
ポリカーボネート	モルタル	EPDMゴム	ベニア板	ガラス
31	25	9	21	18

試験方法

対ステンレス板(SUS 304 BA)、特殊処理したアルミニウム箔(130μm)にて裏打ち、
圧着10kgスチールローラー2往復、室温72時間養生、引張速度300mm/分。

重要なお知らせ

本製品に関する記載、技術情報およびご提案は信頼できる情報に基づいておりますが、これらがすべてにおいて正確であること、または完全であることについては保証致しかねます。お客様には、ご使用になる前に本製品を評価し、お客様が意図される用途に適合するかどうかをご判断いただき、本製品のご使用に関するあらゆる危険と責任を負っていただくことになります。また、本製品に関して当社最新の出版物に記載されていない事項またはこれと異なるお客様からのご注文書に記載される事項は、権限のある当社役員により書面で同意されない限り、何ら効力を有さないものとします。

スマホで見よう、維新の秘密

<http://go.3M.com/ishin>

接合維新 検索

※2015年4月下旬公開予定



3M、VHB、Scotch、接合維新は3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
テープ・接着剤製品事業部
<http://www.mmm.co.jp/tape-adh/>

Please Recycle. Printed in Japan
© 3M 2015. All rights reserved
ISD-275-A(041510)PN



ご不明な点はお気軽に
カスタマーコールセンターまで!

こんな用途で使えるの? どこで購入できるの?
実際の採用例は? など、ご不明な点はお気軽に
下記コールセンターまでご相談ください。
専門のオペレーターがご対応いたします。

カスタマーコールセンター

製品についてのお問い合わせはナビダイヤルで

0570-011-511

ナビダイヤル® 市内通話料金でご利用いただけます。
受付時間/8:45~17:15月~金(土・日・祝・年末年始は除く)

3M™ VHB™ アクリルフォーム構造用接合テープ
BR-12

電源も、
工具も、
経験も
不要。
究極の粘着技術が
モノづくりの現場に

維新 を巻き起こす。



難接着プラスチックもOK
素材を選ばない接合へ



錆びない接合
ゆるまない接合へ



気温・下地に左右されない
現場作業に強い接合へ

接合維新™

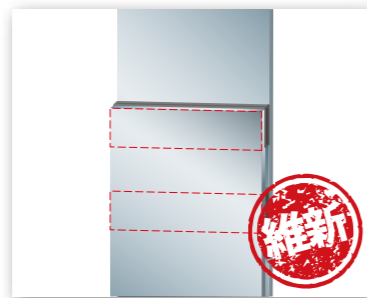
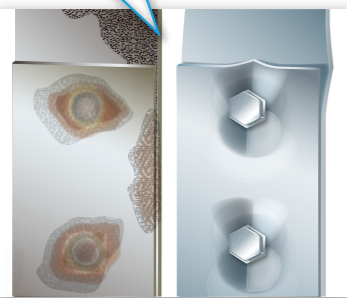


常識を捨てよ、テープで維新。経験や職人技は、もういらない。

〔 接合維新™ で、あなたの現場が今日から変わります。 〕

各種金属の接合

溶接部の痕処理やサビ、ボルト締結部のゆるみの問題はありませんか？



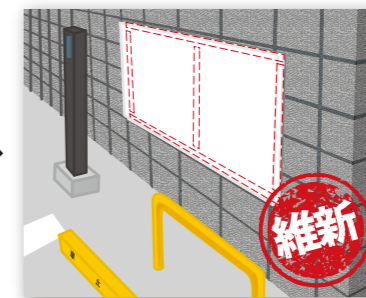
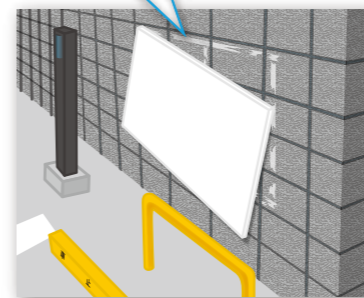
異種金属同士が触れるとサビが発生したり、ボルトやビスの接合は振動や衝撃で緩むことがあります。

BR-12なら、驚くほど簡単に錆びない、緩まない、きれいな仕上がりの接合が可能です！



凹凸面への接合 (例:コンクリートブロックへの看板設置など)

接着面はいつも平滑とは限りません。



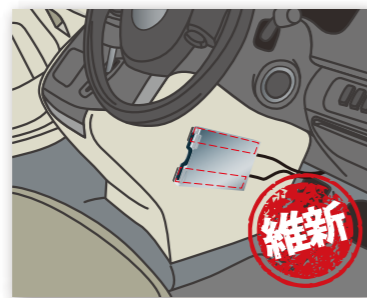
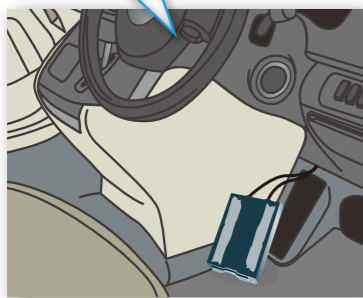
下地の状態がさまざまな現場での接合は作業バラつきによる施工不良などの問題が数多く発生します。

BR-12なら凹凸にもしっかりなじみ、作業者の経験の差が出にくい作業が可能になります！



難接着プラスチックの接合 (例:自動車の内装など)

ポリプロピレン(PP)に代表される難接着プラスチックの接合で困っていませんか？



プラスチックの接合には要注意。一般的な両面テープなどは最初着いているように見えても、時間が経つと剥がれてくることがあります。

BR-12なら、プライマーなどの下地処理の手間も不要で、驚きの接合力を発揮します！

※シリコン、フッ素などを除く



木質建具の接合 (フローリングの固定など)

釘打ち機の騒音や接着剤の養生時間の問題など抱えていませんか？



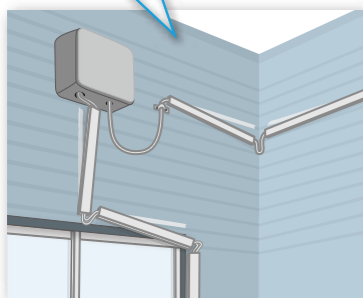
建築業界において、騒音対策は重要な課題です。また、職人不足の折、素早く簡単な施工方法が求められています。

木材の接合もお任せ！静か、早い、きれいな仕上がりの接合なら、BR-12です。



屋外耐久性の必要な箇所の接合 (例:配線モールなど)

屋外での部材設置で穴を開けたくないが従来の両面テープや接着剤だと不安ではありませんか？



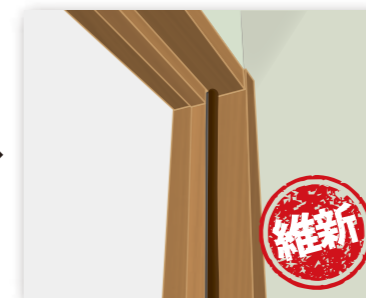
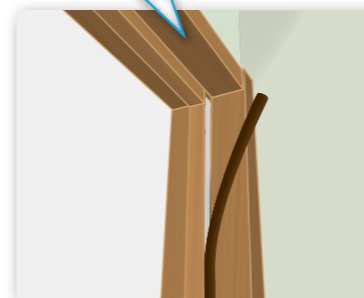
紫外線や熱、雨水の影響を受ける屋外の接合箇所には高い耐久性が必要です。

高耐久のアクリルフォーム基材を使用したBR-12、屋外環境でもほとんど劣化せずに安定した接合力を実現します！



軟質塩ビや各種ゴム材料の接合 (パッキン・モールなど)

塩ビやゴムの接着が難しいのはなぜ？



可塑剤(モノを柔らかくする添加剤)を多く含む塩ビやゴムは粘着剤や接着剤が侵されて強度が弱くなる場合があります。

BR-12は可塑剤の影響による強度劣化が少ない、新しい接合テープです。

