

3M

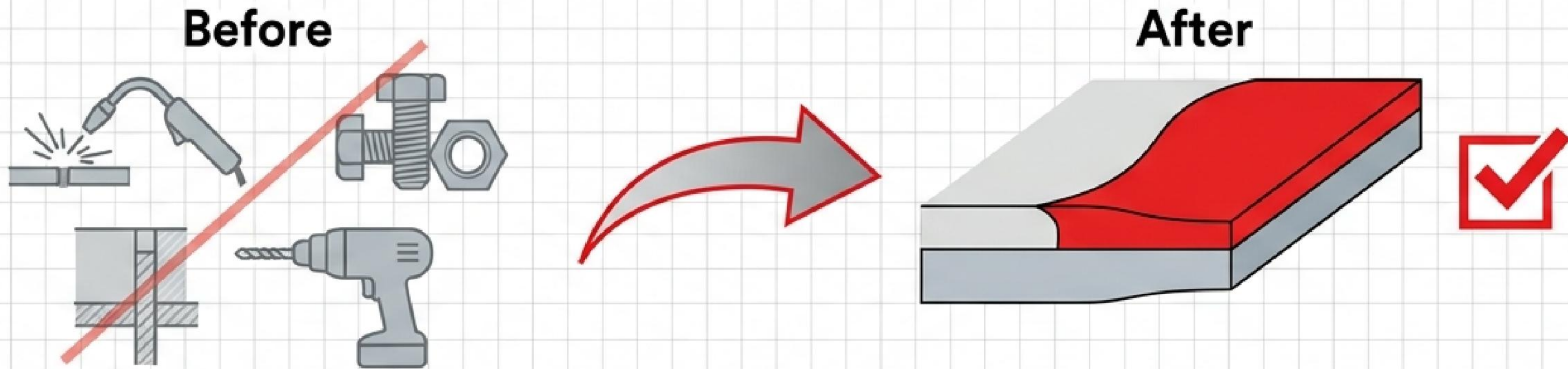
3M™ 接着接合ソリューション
営業ハンドブック

現場ですぐ使える！
製品ラインナップ&必殺トークスクリプト集

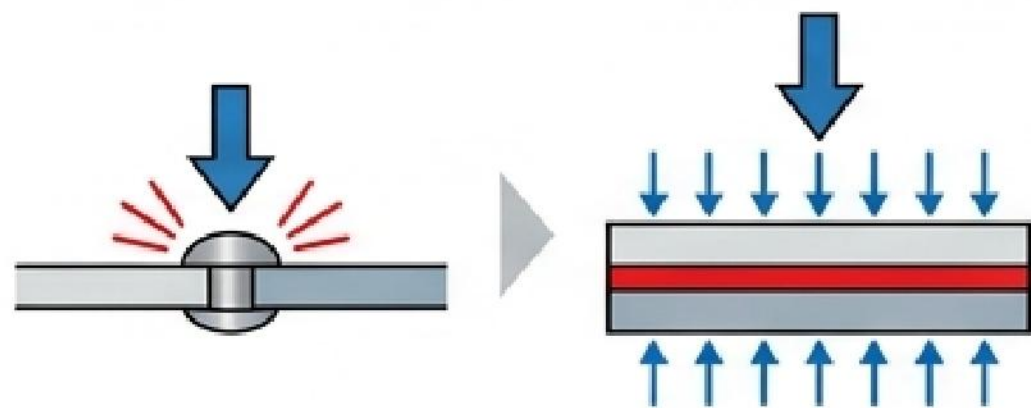
Safe, Strong, Speedy — Universal Bonding

なぜ、お客様に3Mの接着剤を提案するのか？

単なる「糊」ではなく、「工法変換という価値」を売る。

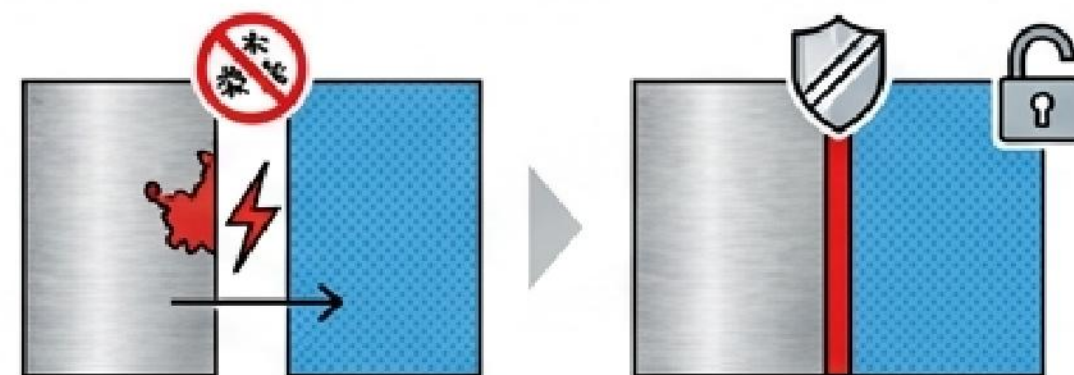


応力の分散化 (Stronger & Lighter)



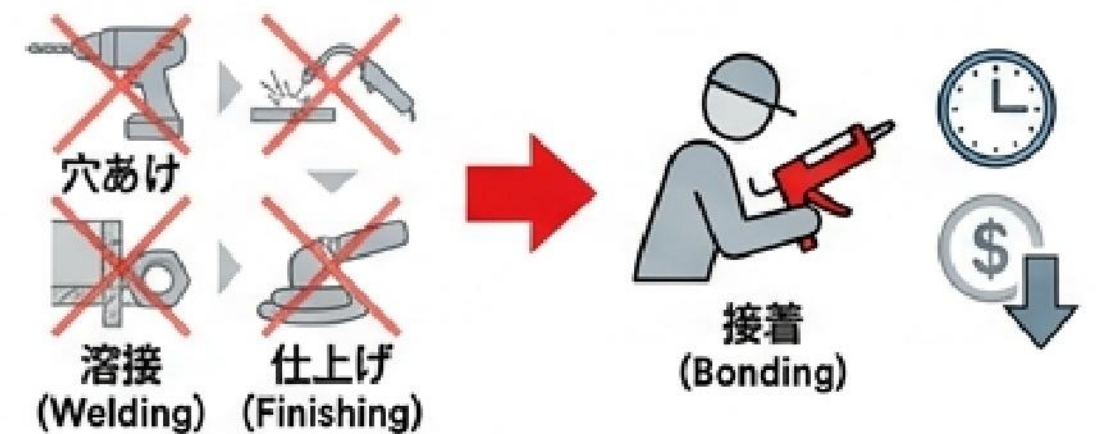
点（リベット・溶接）から面（接着）への変換。
応力集中を防ぎ、材料の薄肉化・軽量化を実現。

異種材料の接合 (Design Freedom)



電食を防ぎ、金属とプラスチックなど、これまで不可能だった組み合わせを可能に。

工程の簡素化 (Cost Reduction)



穴あけ、溶接後の仕上げ（歪み取り・研磨）が不要。誰でも均一な仕上がりに。

3M™ Scotch-Weld™ メタルグリップ

Target & Pain

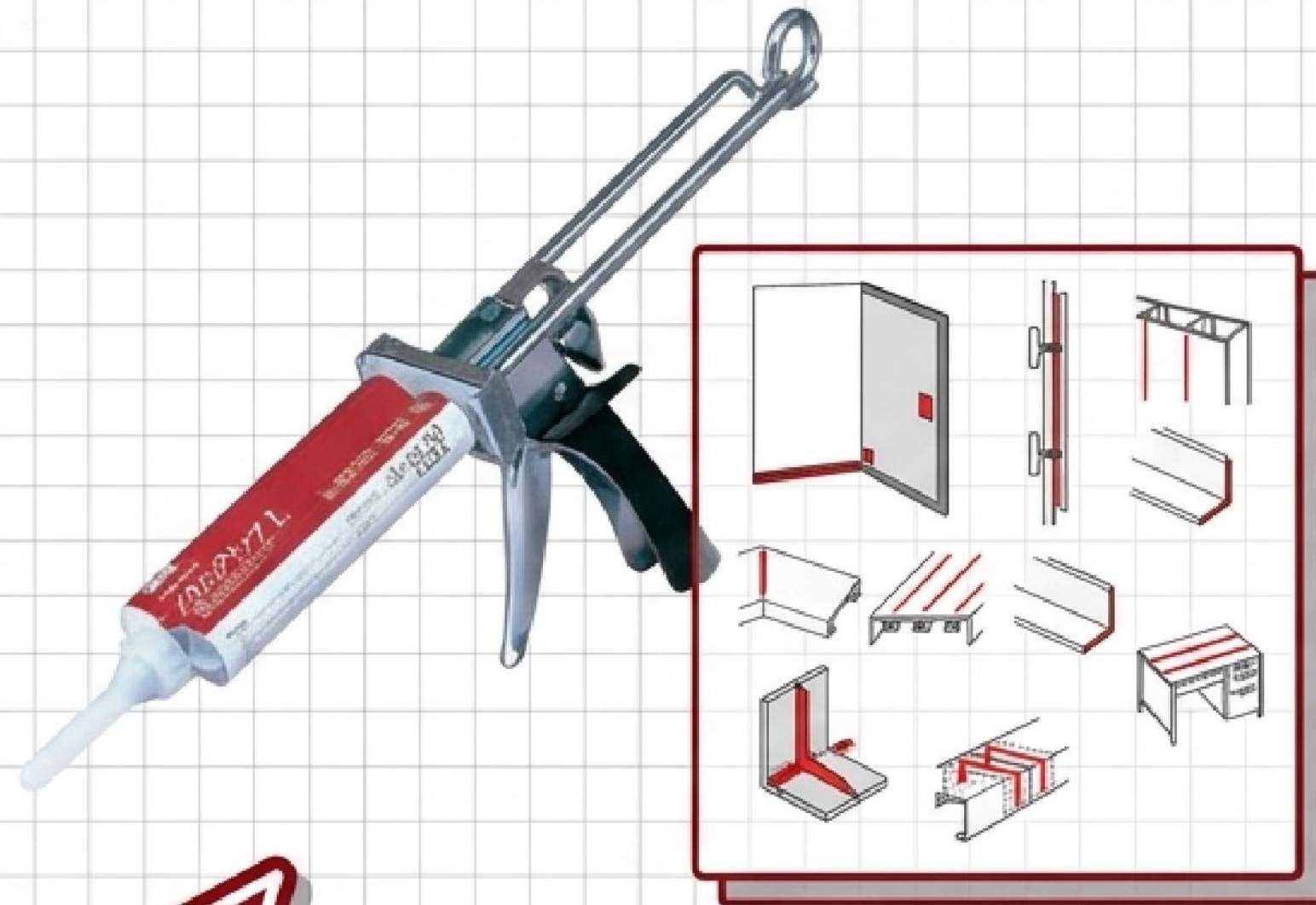
ターゲット

板金加工、ドア・サッシ製造、
金属家具メーカー

顧客の悩み



- 溶接職人が足りない
- 溶接痕の仕上げ(研磨)に時間がかかる
- 熱による歪みが出る



3つの強み

✓【誰でも簡単】

専用ガンとノズル内で定量混合。
面倒な2液計量や混合の手間ゼロ。

✓【超時短・キレイ】

15分で硬化完了。溶剤痕や歪みがなく、
後仕上げ(サンダーがけ)が不要。

✓【タフネス】

多少の油面でも前処理なしでOK。
粉体塗装の焼き付け温度にも耐える
高耐熱性。

「社長、まだ溶接やボルト締めで手間をかけていますか？
ガンで打って15分待つだけで、溶接代わりにする接着剤があるんです。」

3M™ 水性接着剤シリーズ (SP-7533 / FT1000NF 等)

Target & Pain

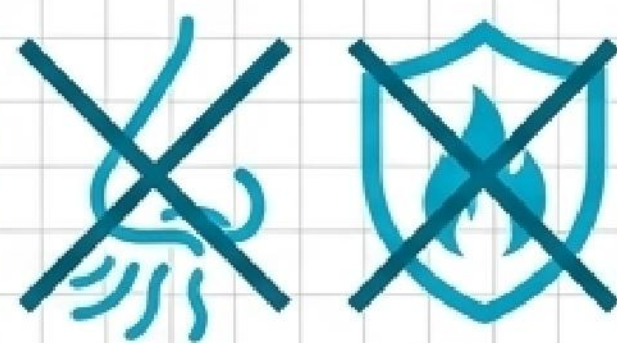
ターゲット

建材メーカー、自動車内装、
家具・木工メーカー

顧客の悩み



- 有機溶剤の臭いで作業環境が悪い
- 引火による火災リスクが心配
- シックハウス対策が必須



3つの強み

✓【圧倒的安全性】

水を溶媒としているため有毒ガスの発生・引火性なし (F☆☆☆☆認定製品)。

✓【高耐熱・高性能】

自動車内装や建築パネルなど、過酷な環境でも使われる高い信頼性。

✓【作業性の高さ】

コンタクトタイプは貼り合わせ可能時間が長く、複雑な形状の作業にも余裕で対応。

「作業場のニオイや引火のリスクにお困りではないですか？
有毒ガスが出ない『F☆☆☆☆』取得の強力ボンドで、安全な現場を作れますよ。」

3M™ Scotch-Weld™ ホットメルトシステム

Target & Pain

ターゲット

梱包ライン、電子部品組み立て、
ディスプレイ・什器制作

顧客の悩み



- ボンドが乾くまでの養生スペースがない
- 作業スピードを上げて生産数を増やしたい



3つの強み

- ✓ **【秒速硬化】**
100%固形分。塗布して冷えるだけで瞬間接着し、養生時間はゼロ。
- ✓ **【クリーン・無溶剤】**
溶剤を含まないため環境に優しく、作業場を清潔に保つ。
- ✓ **【幅広いラインナップ】**
段ボール封緘用から、プラスチック・難接着素材用まで用途に合わせて選べる。

「接着剤が乾くまで待つ時間、もったいなくないですか？
熱で溶かして塗るだけで、数秒でガッチリ固まるんです。」

3M™ Scotch-Weld™ 嫌気性・瞬間接着剤

Target & Pain

ターゲット

機械組み立て工場、
設備メンテナンス業者

顧客の悩み



- 振動でネジが緩む
- 細かな部品を瞬時に固定したい
- 液ダレして汚くなる



3つの強み

- ✓ **【嫌気性 (ネジ・はめ合い)】**
金属に触れ、空気が遮断されることで硬化。振動による緩みを確実に防止。
- ✓ **【瞬間接着】**
幅広い素材を瞬時に接合。作業の手間を最小限に。
- ✓ **【粘度コントロール】**
狭い隙間への「浸透用 (低粘度)」から、液ダレを防ぐ「多孔質用 (高粘度)」まで完全対応。

「ネジの緩み止めや、狭い隙間への浸透ならこれ一本。
設備メンテナンスの必需品として、工具箱に常備しませんか？」

3M™ 両面粘着テープ 56215 / 56415

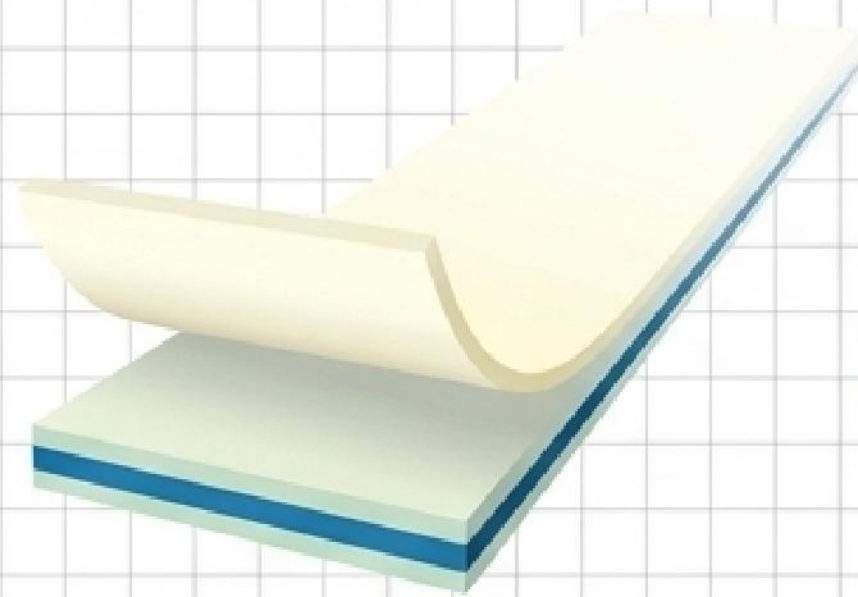
Target & Pain

ターゲット

家電メーカー、自動車部品、プラスチック成型品メーカー

▲ 顧客の悩み

- 低表面エネルギー（LSE）樹脂がはがれる
- テープの打ち抜き加工がしにくい
- 環境対応（カーボン排出低減）を求められている



3つの強み

- ☑ 【難接着素材を攻略】
ポリプロピレンなど、従来のテープでは弾かれてしまうLSEプラスチックにも強力接着。
- ☑ 【抜群の加工性】
不織布基材により寸法安定性が高く、複雑な形状への打ち抜き加工が容易。
- ☑ 【革新的なサステナビリティ】
溶剤フリーの独自工程により、溶剤排出ゼロ&消費電力減を実現。

「今までテープではくっつかなかったPP（ポリプロピレン）にもピタッとつく上に、製造工程で溶剤を使わないエコなテープです。」

3M™ ファスニング製品 (デュアルロック™ / スコッチメイト™)

⚠ Target & Pain

ターゲット

車両内装、建材パネル、
展示会ブース施工、OA機器

⚠ 顧客の悩み

- メンテナンスのためにパネルを取り外す必要がある
- 表面にネジ頭を見せたくない (デザイン重視)

アプリケーション例

オフィスウォールの中木



ローバーテーションの取り付け



車両の座席・内装パネル



ユニットバスの点検口カバー



OAフロア



表示パネル

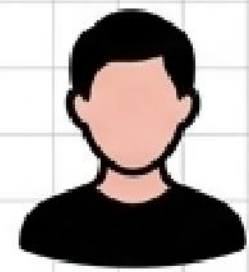


3つの強み

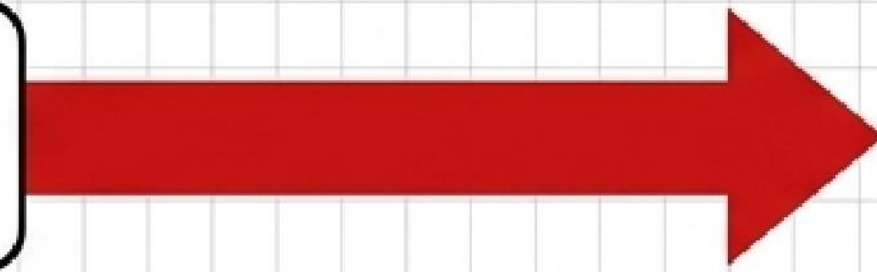
- ✓ **【着脱自在の利便性】**
強力に固定しながら、必要な時に何度でも簡単に取り外しが可能。
- ✓ **【美しい外観】**
裏面から固定するため、ネジやボルトの頭が表面に出ず、フラットで美しいデザインを実現。
- ✓ **【圧倒的な作業性】**
位置決めが簡単で、押し込むだけのワンタッチ施工。組み立てスピードが劇的に向上。

「しっかり固定したいけれど、後で取り外してメンテナンスもしたい。
そんなワガママ、この着脱自在のファスナーで叶えられますよ。」

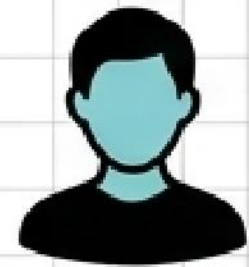
現場の「生の声」から導く、最適製品選定マトリックス



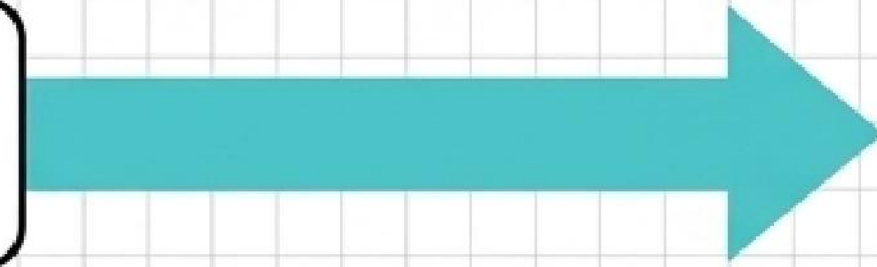
「ガッチリ金属同士をつけない。
溶接をなくしたい。」



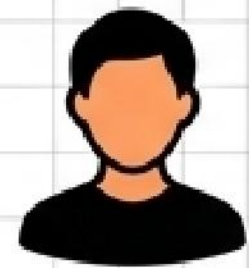
メタルグリップ
強度大・15分硬化



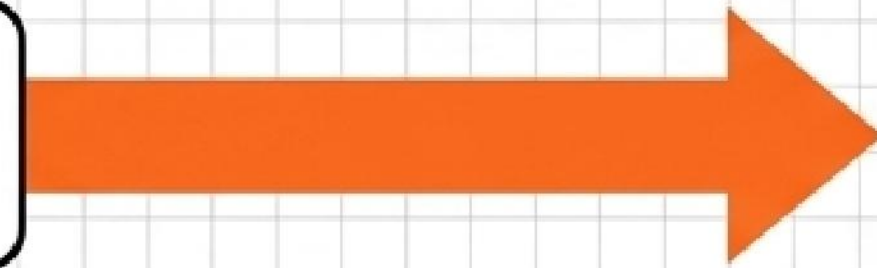
「安全に、臭いを出さずに
広い面積を貼りたい。」



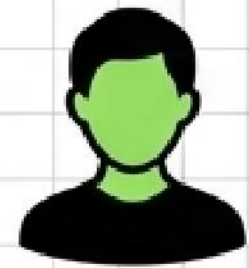
水性接着剤
安全性・時間調整可



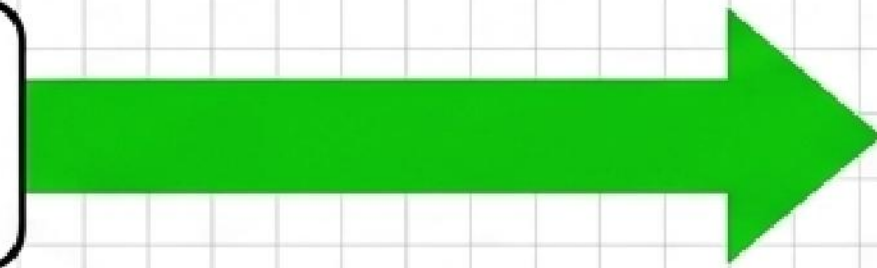
「とにかく早く固めて、
すぐ次の工程へ行きたい。」



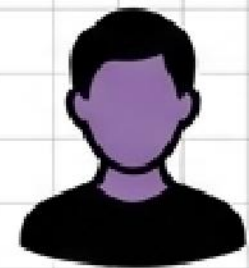
ホットメルト
強度中・秒速硬化



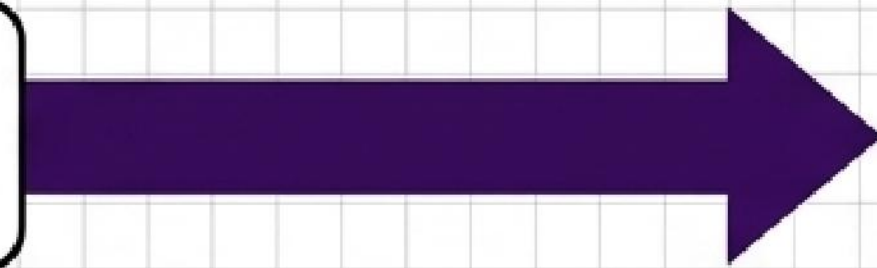
「PP材などの樹脂を手軽に
貼り合わせたい。」



両面テープ 56415
難接着対応・即時



「固定したいが、後で取り外して
メンテもしたい。」



ファスニング製品
着脱自在



このページをタブレットの「お気に入り」に登録し、ヒアリングの起点にしてください。

現場の課題解決は、3Mと共に。

「接着できるかな?」「新しい工法を試したい」——
お客様のそんな声を聞いたら、すぐに私たちにご相談ください。



技術サポート&製品のお問い合わせ窓口
カスタマーコンタクトセンター(テープ・接着剤製品事業部)
ナビダイヤル 0570-011-511