

3M™ Scotch-Weld™ メタルグリップ

for Bonding
Application

メタルグリップによる金属接合 それは、予想を超える扱いやすさ

優れた作業性

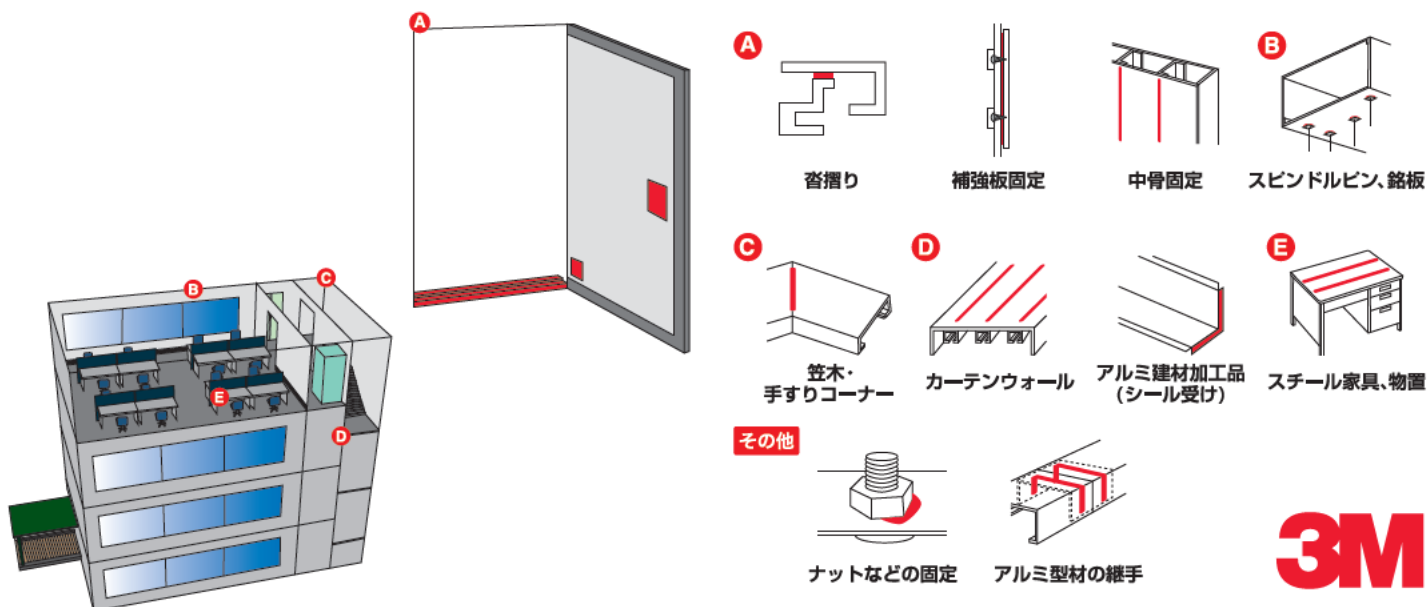
- ・誰でもできる簡単な操作！
- ・ノズル内部で定量混合！
- ・多少の汚れ面でも OK！
- ・安全で汚れない！
- ・位置合わせが楽！
- ・15分で硬化！

優れた性能

- ・大きなコストダウン！
- ・強力な接着力！



用途

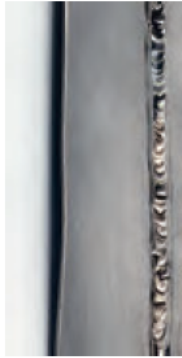


3M

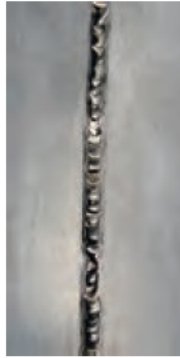
様々な悩みを解決します

・溶接のひずみ対策に

大面積の溶接は熱がかかりひずみやすいです



・溶接痕処理が不要



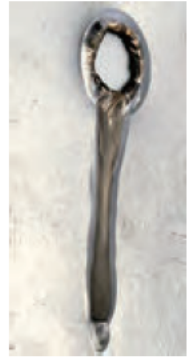
・溶接焼け対策に

ステンレスは溶接のさい変色しやすいです



・溶け落ち対策に

アルミニウムは熱伝導が良く溶接が難しいです



性能特性

■各種金属に対する接着強度

被着体	せん断強度 KN/m(kgf/25cm)	剥離強度 KN/m(kgf/25mm)
鉄(SPEC)	16.2 (165)	6.7 (17)
鉄 油面①	16.2 (165)	
アルミ 2024	11.8 (120)	3.9 (10)
SUS 304	14.7 (150)	6.7 (17)

【試験条件】 硬化条件：室温×7日 / 表面処理：脱脂 / 試験方法：JIS K 6850 準拠

■硬化時間(実用強度)

作業温度	可使用時間	実用強度に達する時間
25℃	3分	15分

■塗布可能長さ(理論値)

	メタルグリップ	メタルグリップL
2mm巾半円ビード	約31m	約121m

各種金属に対する適応表

■溶接

	銅板(スチール)	亜鉛銅板	塗装銅板	アルミ	ステンレス
銅板(スチール)	○	×	×	×	×
亜鉛銅板	○	○	×	×	×
塗装銅板	×	×	×	×	×
アルミ	×	×	×	△	×
ステンレス	△	×	×	×	○ or △

■メタルグリップ

	銅板(スチール)	亜鉛銅板	塗装銅板	アルミ	ステンレス
銅板(スチール)	○	○	○	○	○
亜鉛銅板	○	○	○	○	○
塗装銅板	○	○	○	○	○
アルミ	○	○	○	○	○
ステンレス	○	○	○	○	○

使用方法



■取り扱い上の注意

●ノズル内で混合された接着剤は25℃で3分(5℃の場合は10分)で硬化が始まりますので、連続使用してください。 ●作業休止等でノズル内の接着剤が硬化した場合は、新しいノズルに交換してご使用ください。無理に引き金を引くと、プランジャーが破損することがあります。 ●皮ふに付着した場合は、すぐに石けんと水でよく洗い落とす。 ●火気のあるところでは使用しないで下さい。 ●多量に使用する場合は換気をよくして下さい。 ●作業後の保管はビニール等につつま、冷蔵保管(5℃以下)して下さい。 ●少量吐出し先端部の液面をそろえた後、ミキシングノズルを装着して下さい。 ●2:1のプランジャーを使用する場合は、ガンのトリガーを強くにぎるとピストンが斜めになって液漏れする可能性があるため、ゆっくりトリガーを握って吐出するようにして下さい。

※各種数値は参考値であり、保証値ではありません。

仕様及び外観は、予告なく変更される事がありますので、ご了承ください。本書に記載してある事項、技術上の資料並びに動告はすべて、当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について絶対的な保証はしません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任もすべて負うものとします。売主及び製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることだけであり、それ以外の責任は、ご容赦ください。本書に記載されていない事項若しくは動告は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り当社は責任を負いません。

3M, Scotch-Weld は、3M社の商標です。

製品ラインナップ

■メタルグリップL

- ・接着剤 190g入
- ・ビッグショット・アプリケーター
- ・ビッグショット・ショートミキシングノズル

■メタルグリップ

- ・接着剤 50g入
- ・EPXアプリケーター
- ・ショートミキシングノズル

3M

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 2014. All rights reserved

ACS-333-B(061210)SC・PN

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)