

瞬間接着剤 IG40/IG40H

■特長

IG40

- ①高い接着性を有した1液性瞬間接着剤
- ②立ち上がり強度発現時間が早い
- ③EPDMに良好な接着性を持っている

IG40H

- ①高い接着性を有した1液性瞬間接着剤
- ②IG40より強度の立ち上がり時間がゆるやかである
- ③EPDMに良好な接着性を持っている

■物性

	IG40	IG40H
基 材:	シアノアクリレート	
色 :	無色透明	無色透明
粘 度:	0.02 Pa·s	0.4-0.6 Pa·s
比 重:	1.05	1.05

■適用

金属(スチール、アルミニウム、合金、その他)、の接着。
プラスチック、ゴムの接着

■使用法

表面処理 : 接着面に付着しているほこり、油、離型剤等は完全に除去し乾燥させて下さい。

塗布方法 : 接着する片面に少量塗布してください。また塗布した接着剤はヘラなどで無理に広げないで下さい。

貼り合せ : 接着剤塗布した状態で被着体を貼り合せてください。また接着剤の硬化中は、接着部が動かない程度に軽く固定してください。

■立ち上がり強度発現時間

	IG40	IG40H
立ち上がり強度発現時間	3-20 秒	5-40 秒

■接着性能(引張りせん断接着強さ)

被着体	IG40	IG40H
鋼板	8.2 MPa	5.5 MPa
ステンレス	8.7 MPa	8.9 MPa
ABS	4.6 MPa*	4.6 MPa*
硬質塩ビ	8.5 MPa*	8.5 MPa*
EPDM	0.5 MPa*	0.3 MPa

注意 *:材料破壊

試験条件

硬化条件: 25°C × 2 日間

表面処理: 溶剤脱脂

測定温度: 25°C

試験条件: EPDM 以外

引張速度 5mm/分

EPDM

引張速度 50mm/分

■保管方法

室温で乾燥した場所にて保管してください。

■注意事項



- 火気厳禁
- 眼、皮膚を刺激する。
- 皮膚と接触すると感作を起こすおそれがある
- また、本製品は皮膚に触れたり、蒸気を吸入したりすると皮膚障害等を起こすことがありますので
取扱いには下記の注意事項を守って下さい。

[取扱い上の注意事項]

- 取扱い場所には、局所排気装置を設けてください。
- 眼及び皮膚に触れないように、適切な眼及び顔の保護具、保護手袋あるいは保護衣を着用してください。また必要に応じ防毒マスクまたはホースマスクを使用して下さい。
- 容器はていねいに取扱い、内容物をこぼさないようにしてください。
- 作業衣については、洗濯してその汚れをよく落とした後使用して下さい。
- 取扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
- 使用後は密閉し、一定の場所を定めて貯蔵してください。
- 引火性がありますので、火気に注意して下さい。

[応急処置]

- 眼に入った場合はすみやかに多量の水で洗浄し、医師の診断を受けてください。
- 皮膚に付着した場合は、すみやかに多量の水と石鹼で洗い落としてください。
- 多量の蒸気を吸入した場合は、すみやかに医師の診断を受けてください

仕様及び外観は予告なく変更されることがありますので、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勧告はすべて、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追うものとします。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勧告は、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は当社は責任を負いません。

●<3M>は、3M社の商標です。

3M

住友スリーエム株式会社
テープ・接着剤製品事業部

〒158-8583

東京都世田谷区玉川台2-33-1

<http://www.mmm.co.jp/tape-adh/>

Please Recycle. Printed in Japan

© 3M 2009. All rights reserved

IND-DS-

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)

カタログ・サンプルのご請求はファックスで

0120-282-369