

3M™ スコッチウェルド™ 高耐熱2液常温硬化型エポキシ接着剤

産業用ロボットや自動車のエンジンまわりなど、高い耐熱性を要求される部分の組立に最適!

特長

- ◆ 常温硬化タイプですので硬化時に被着体へのダメージを減らせます。
- ◆ 高温下で高い接着力を発揮します。
- ◆ 耐久性に優れ高温高湿の厳しい条件でも、性能を維持します。
- ◆ はく離接着強さの優れます。



用途

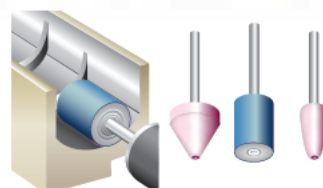
- ◆ マグネット・コイル等のモータアセンブリ
- ◆ セラミック部品の接着
- ◆ 複合材の接着・固定
- ◆ 各種鋼板のシール・補強
- ◆ 耐熱プラスチックの接着・固定
- ◆ 加熱工程不可のプロセス代替
- ◆ その他耐熱を要する部品の接着・固定



熱履歴で被着体へ大きな負荷がかかるリングマグネットの固定



高い耐久性、耐熱性が要求されるリング磁石の固定

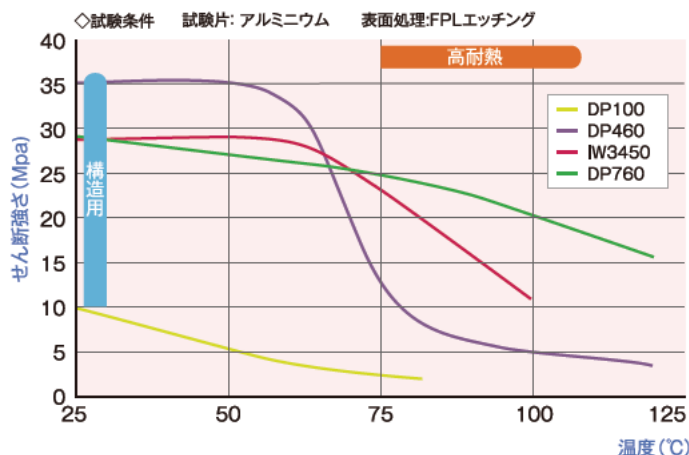


高い耐久性が要求される磁石の固定

物性

	DP460	IW3450	DP760
特徴	高強度タイプ	DP460耐熱性向上	アルミ向け高耐熱
タイプ	2液	2液	2液
せん断接着強度 @25℃ (SPCC)	29.1MPa	32.8MPa	25.8MPa (アルミニウム)
せん断接着強度 @80℃ (SPCC)	6.0MPa	10.5MPa	16.1MPa (アルミニウム)
Tg	75℃	92℃	145℃
保管条件	常温	常温	冷蔵
硬化条件	常温硬化 (23℃×1日)	常温硬化 (23℃×1日)	常温硬化 (23℃×7日)
促進硬化条件	60℃×2時間	60℃×2時間	60℃×2時間

常温硬化もしくは低温硬化により、被着体へのダメージ・応力緩和に貢献できる



※各種数値は参考値であり、保証値ではありません。

仕様および外観は、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どうかを判断し、それに伴う危険と責任もすべてを負うものとし、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当社は責任を負いません。

3M、スコッチウェルドは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 2014. All rights reserved
ACS-341-B (031302) ND

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)