

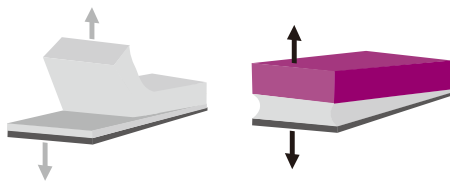
# 3M™ 水性接着剤 AC1200

コンタクト性と高接着性を両立。



初期接着力に優れた水性クロロプレン系接着剤を実現!

## Point.1 初期接着力!



一般的水性接着剤

AC1200

水性接着剤としては高い初期接着力と最終接着強度を有しています。

## Point.2 環境改善!

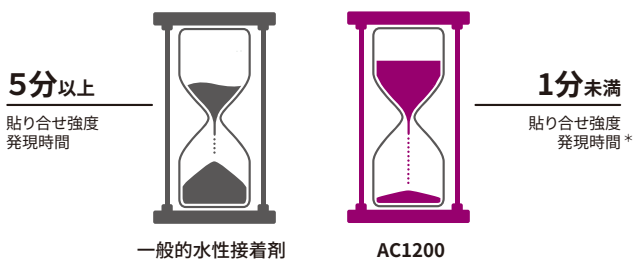


引火性  
一般的溶剤接着剤

非引火性  
AC1200

溶剤を使っていないので引火の心配がありません。危険物ではありませんので、保管や取扱が容易です。

## Point.3 高速接着!



5分以上  
貼り合せ強度  
発現時間

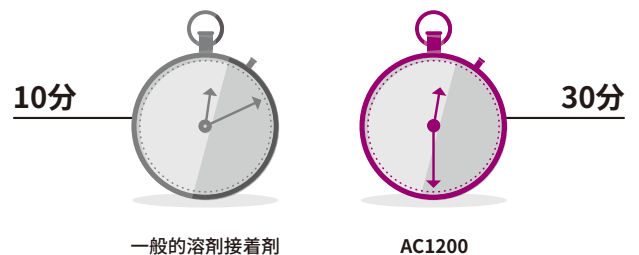
1分未満  
貼り合せ強度  
発現時間\*

一般的水性接着剤

AC1200

水性接着剤の弱点であった貼り合せまでの時間を大幅に短縮、生産スピードの高速化が可能。\*: グラスウールのスプレー塗布の場合 (25°C)

## Point.4 貼り合わせ可能時間が長い!



10分

30分

一般的溶剤接着剤

AC1200

コンタクトタイプなので、貼り合わせ可能時間の自由度があがります。\*: 25°C環境下の場合

## 特徴

- 1 短時間で高い初期接着力が得られます。
- 2 高い初期接着力と最終接着強度を両立し、反りが強い部分の接着にも適しています。
- 3 貼り合わせ可能時間が長く、作業工程の自由度があがります。
- 4 耐熱性に優れています。
- 5 無溶剤の水性接着剤で、引火の心配がありません。
- 6 ロールコーターでの塗布も可能です。

## 性能特性

●せん断接着強さ \*測定温度 25°C

| 被着体      | 引張せん断接着強さ | 破壊モード    |
|----------|-----------|----------|
| 木/木(カバ材) | 1.8 (MPa) | 接着剤の凝集破壊 |

●はく離接着強さ \*測定温度 25°C

| 被着体        | 180°はく離接着強さ | 破壊モード    |
|------------|-------------|----------|
| 木(カバ材)/綿布  | 14 (N/cm)   | 接着剤の凝集破壊 |
| ポリプロピレン/綿布 | 6 (N/cm)    | 被着体の界面破壊 |

## 物性

| 基材         | 粘度*1     | 不揮発分 | pH | 色   | 接着可能時間*2            | 塗布可能面積*3   |
|------------|----------|------|----|-----|---------------------|--|
| 変性クロロプレンゴム | 400mPa·s | 54%  | 10 | 乳白色 | 5分～30分<br>(25°C環境下) | 約8m <sup>2</sup> /L<br>(塗布量:ウェット時約60g/m <sup>2</sup> ) |

注意 \*1 粘度測定条件 (BM型 @25°C 60rpm) \*2 接着剤可能時間は、環境温度や塗布量によって変化します。事前にテストしてご使用ください。\*3 両面塗布の場合。

## 製品形態

| 容量     |
|--------|
| 18kg 缶 |

## 塗布方法

スプレー器具、ハケ、ローラー等一般的な塗布用器具にて塗布が可能です。スプレー塗布を推奨します。

## 用途



- パーティション
- 各種パネル
- 壁紙
- 自動車内装



- 家具
- マットレス
- 寝具



- グラスウール
- 発泡スチロール
- 梱包緩衝剤
- 吸音材

※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は、3M社の商標です。

# 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 2017. All Rights Reserved.

ACS-355-C(0117)PN

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

**0570-011-511**

8:45～17:15 / 月～金 (土日祝年末年始は除く)  
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます