



高機能・多用途 ホットメルト型粘接着剤 EITACK



◆ MGCウッドケム ホットメルト粘接着剤ラインナップ°

包装

MGCウッドケムの包装用ホットメルトは、自動軽包装用ラインでの使用に最適化されたホットメルト接着剤です。

メンテナンス性とコストパフォーマンスに優れたEVA系ホットメルト【NEOVAシリーズ】をはじめ、高速、高温保管、低温使用など使用状況に応じたグレードを提案します。



製本

MGCウッドケムでは、汎用の製本用ホットメルトに加え、リサイクル性に優れた難細裂認定品もラインアップしています。



建材

建材用ホットメルト接着剤として、合板継接用「HP-P-101」や木工用「HP-X-232」をはじめ、高強度・高耐久性のホットメルトをラインアップしています。

塗布、接着後に空気中の水分と反応し硬化する反応型ホットメルト接着剤もラインアップしており、より高い耐熱性・接着強度が求められる用途に最適です。



アッセンブリー

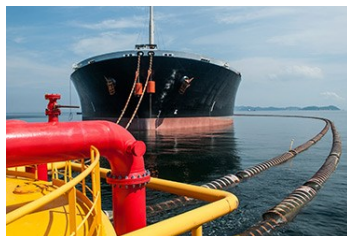
衣類などの繊維接着やプラスチックのような難接着材料の接合（アッセンブリー）は汎用の液体接着剤では難しく、柔軟でオープンタイムの長いタイプのホットメルト粘接着剤が使用されています。プラスチックの貼り付けやクッション材の製造のほか、カーペットの裏面に塗工され滑り止め加工として活用されている例もあります。



粘着系

粘着用ホットメルトは、常温で高いタック性（ベタツキ）を持ったホットメルトです。ホットメルト特有の簡便な作業性に加え、固化後は塗工面に粘着性を付与することができます。その特徴的な性能に加え、作業時に溶剤が揮発しないことから、粘着テープ製造から自動車部品の製造工程、大型ホースの製造といった特殊用途まで幅広く使われています。

MGCウッドケムは高耐熱性、超強粘着力、高耐候性、易剥離性など、多彩な要求性能に対応可能な製品を開発しています。お客様の課題解決に向け、塗工ラインも含めたトータルのご提案を行っています。





MGCウッドケム株式会社

高耐熱・高強度粘着剤

ゴム系ホットメルト
HP-R-6000シリーズ



MGCウッドケム株式会社

技術開発部 成長事業研究室：Tel.0463-22-1987

HOME PAGE： <https://mgcwoodchem.com/>

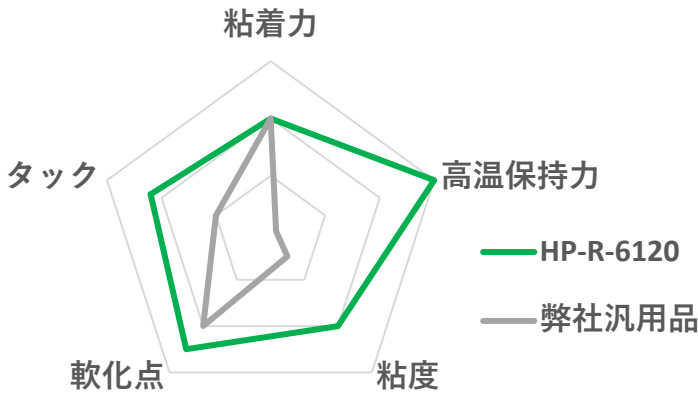


◆ 高耐熱粘着剤HP-R-6000シリーズ

ホットメルト粘着剤としては破格の耐熱保持力と、多用途に展開可能な高粘着強度を両立

特徴

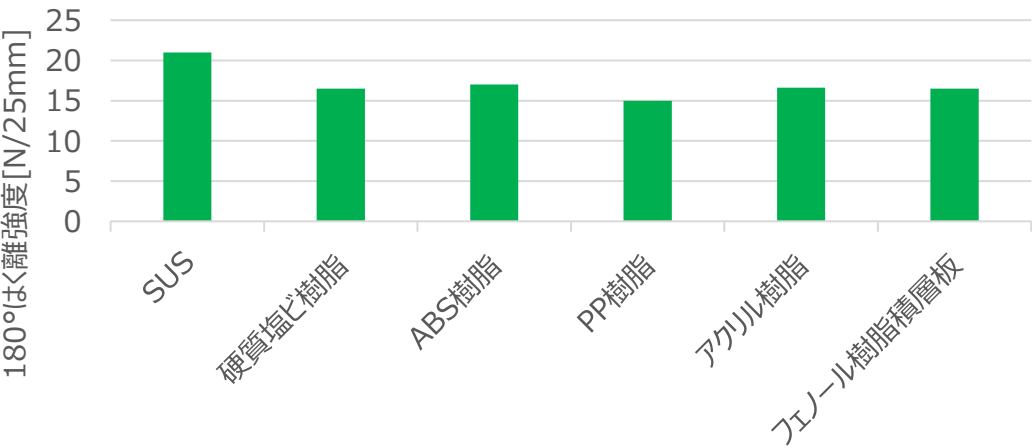
- 優れた高温保持性能
- 強粘着



基本物性

製品名	HP-R-6120	HP-R-6200
外観	淡黄色	淡黄色
主成分	合成ゴム	合成ゴム
熔融粘度 180℃	96,500 mPa・s	20,000 mPa・s
軟化点	154 ℃	134 ℃
特徴	高耐熱タイプ	高耐熱タイプ
	強粘着強度	強粘着強度
		低粘度タイプ

被着体別粘着性能



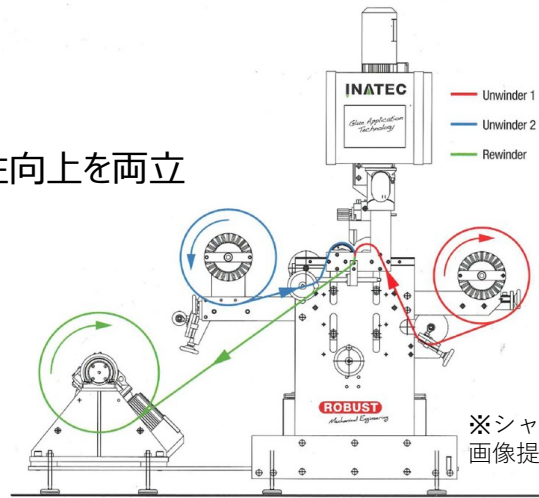
塗布厚み別粘着性能

製品名		HP-R-6120	
基材		25μm厚PETフィルム /SUS BA板	100μm厚PETフィルム /SUS BA板
180°はく離強度[N/25 mm]			
塗布厚	30μm	21	21
	60μm	32	36
	120μm	39	48
高温保持時間 (1kg/80℃/625mm ²) [day]			
塗布厚	30μm	7	—
	60μm	2	—
	120μm	1	—

想定用途

● 溶剤系・水系粘着剤の代替

溶媒回収や乾燥の工程を省略可能
コンパクトな設備で環境対応と生産性向上を両立



※シャフト株式会社様より
画像提供

● 自動車や電子・家電製品、建材などの組み立てや部品の固定

(両面テープの置き換えとして、部品などに直接塗工)



住宅・建材

フローリングの固定
壁紙の貼り付け
天井材の仮固定



自動車

天井・シート貼り
エムブレム固定
ランプシーリング



オフィス家具

デスクの天板固定
パーティション製造



電子機器

複合機の製造
冷蔵庫の断熱材固定
スマートフォン製造

◆ 両面テープ代替用ホットメルト型粘着剤について

産業の様々な場面で活躍している両面テープ
便利で信頼性が高く意匠性にも富む一方、課題も存在します

- ①コストがかさむ……
- ②自動化が困難……
- ③剥離紙や端材などのゴミが出る……



▶ホットメルト粘着剤への代替で コスト削減・自動化・廃棄物削減が可能

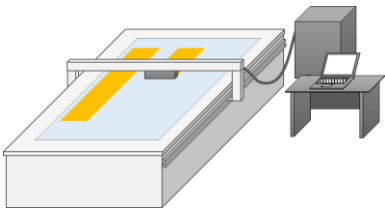
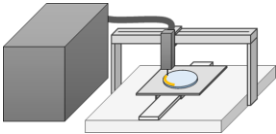
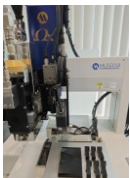
ホットメルト粘着剤は、加熱により融ける粘着剤
専用の機器を使用することで、必要な個所だけを素早く接合可能

両面テープとの比較

- 両面テープの貼り付けからホットメルト型粘着剤を直接塗工に置き換えることで大幅なコストダウンが可能

両面テープ	ホットメルト粘着剤
即時固定が可能	即時固定が可能
施工が簡便	施工に専用の機器が必要
高価(¥ 400~15,000/m2)	安価(¥ 40~400/m2)
剥離紙のゴミが発生	無駄な資源を削減
基本的に手動貼り付け	自動化が容易
両面テープの幅が固定	貼り付け箇所・面積が自在

- 精密塗工から大面積まで、容易に自動化が可能



ご提案製品例

製品名	HP-R-5100	HP-R-6120	HP-R-6200
外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色
溶融粘度 180℃	75,000 mPa・s	96,500 mPa・s	20,000 mPa・s
軟化点	154 ℃	154 ℃	134 ℃
特徴	超強粘着 (38 N/25mm)	強粘着強度 (20 N/25mm)	強粘着強度 (20 N/25mm)
	難接着材対応(PP等)	高耐熱 (80℃7日)	高耐熱 (80℃3日)



MGCウッドケム株式会社

ヒートシールラベル用接着剤

PO系ホットメルト
HP-NLシリーズ



MGCウッドケム株式会社

技術開発部 成長事業研究室：Tel.0463-22-1987

HOME PAGE： <https://mgcwoodchem.com/>



◆ ヒートシールラベル用接着剤 HP-NLシリーズ

特徴

- オープンタイムの長短、活性化温度の高低を調製可能
- フタル酸系可塑剤非含有

想定用途

- ライナーレスラベル製造
加熱されるまでタックが発現しないため、ライナーレス化が容易
- ディレイドタック代替
フタル酸を含む感熱ニスを代替し、環境規制に対応



基本物性、性能

製品名	HP-NS-003	HP-NL-117	HP-NL-118
外観	白色	白色	白色
主成分	ポリオレフィン	ポリオレフィン	ポリオレフィン
溶融粘度 180℃	995 mPa・s	1,930 mPa・s	8,525 mPa・s
オープンタイム (活性化温度)	2秒 (85℃)	5秒 (100℃)	15秒 (50℃)
特徴	短オープンタイム	長オープンタイム	長オープンタイム
	巻取り性良好	耐ブロッキング	低温活性

※ 基材：紙、被着体：SUS、粘着層 30μm



MGCウッドケム株式会社

バイオマス ホットメルト型粘着剤

HP-R-4750-Bio



MGCウッドケム株式会社

技術開発部 成長事業研究室：Tel.0463-22-1987

HOME PAGE： <https://mgcwoodchem.com/>



◆ バイオマスホットメルト型粘着剤

HP-R-4750-Bio

特徴

- バイオマス率**50%**
- **強粘着**汎用タイプ

想定用途

- 粘着テープ用粘着剤など

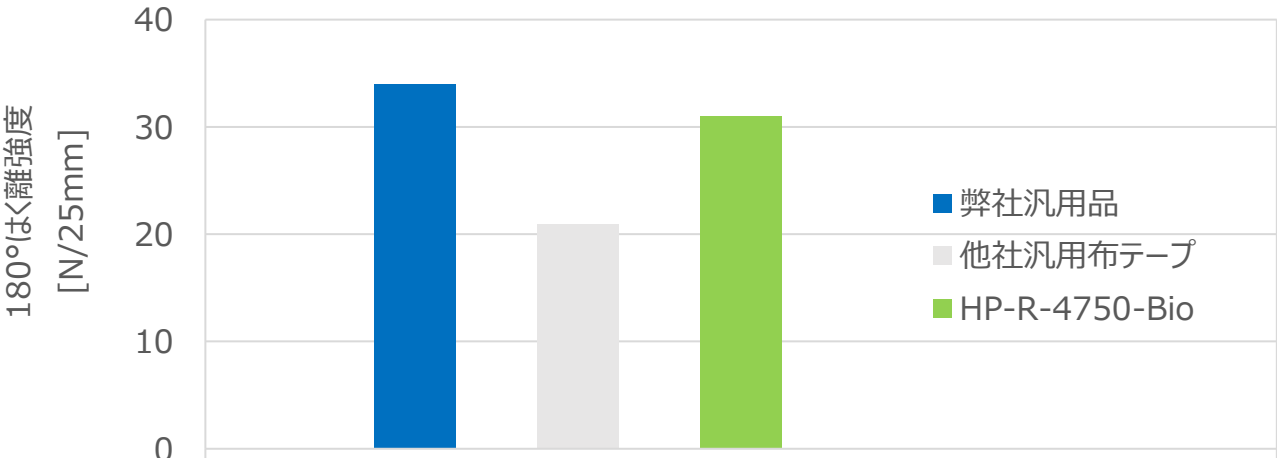


基本物性、性能

製品名	HP-R-4750-Bio
主成分	合成ゴム
粘度@180℃	4,750 mPa・s
軟化点（環球法）	112℃
180°剥離	31 N/25mm
ループタック	17 N/25mm

※ 基材：PETフィルム、被着体：SUS、粘着層 30μm

● 粘着強度比較



・ 汎用品と遜色ない粘着性能を有する



MGCウッドケム株式会社

低温環境対応 ホットメルト型粘着剤

HP-R-3000



MGCウッドケム株式会社

技術開発部 成長事業研究室：Tel.0463-22-1987

HOME PAGE： <https://mgcwoodchem.com/>



◆ 低温環境対応ホットメルト型粘着剤

HP-R-3000

特徴

- 低温環境で優れた強度を発揮
- 常温においても強度を有する



想定用途

- 低温環境用ラベルなど



基本物性、性能

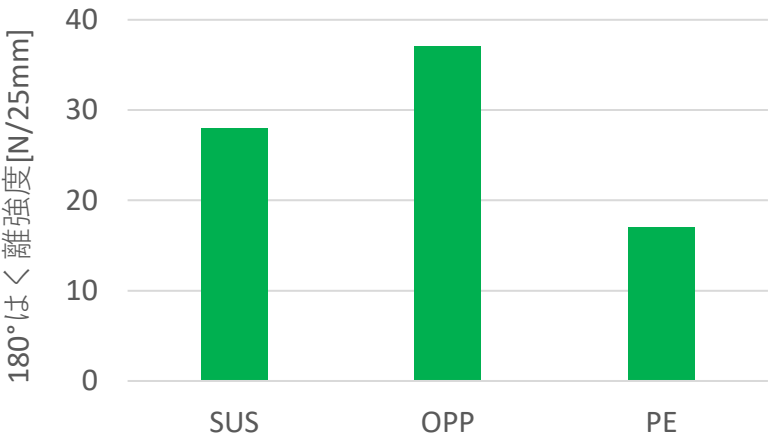
製品名	HP-R-3000
主成分	合成ゴム
粘度@180℃	2,700 mPa・s
軟化点（環球法）	105℃
180°剥離（常温）	20 N/25mm

※ 基材：PETフィルム、被着体：SUS、粘着層 30μm

被着体別低温性能

- 多様な被着材に対し、低温貼り付けでも高い強度を発揮

※貼り付け温度：5℃ 剥離時温度：-20℃



※ 基材：PETフィルム、粘着層 30μm

◆ MGCウッドケム 会社紹介

会社概要

商号	MGCウッドケム株式会社（英文字 MGC Woodchem Corporation）
本店所在地	〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台3-6-1 菱和ビル8階
代表者	代表取締役社長 田代 靖
資本金	480,000,000円
株主	三菱ガス化学株式会社 100%
事業内容	木材用接着剤・塗料・化学品等の製造・販売
売上	114億円（2025年3月期）

お問い合わせ先

● 本社／化成品東京営業グループ・基礎化学品営業グループ

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台3-6-1
菱和ビル8F
TEL 03-6285-2817 FAX 03-6285-2818

● 平塚工場

〒254-0016 神奈川県平塚市東八幡5-3-4
TEL 0463-22-1987 FAX 0463-22-1989

● 水島工場／基盤事業研究室分室

〒712-8071 岡山県倉敷市水島海岸通2-1-34
TEL 086-448-3221 FAX 086-448-3222

● 成長事業研究室／新規事業研究室／品質保証室

〒254-0016 神奈川県平塚市東八幡5-3-4
TEL 0463-22-1987 FAX 0463-22-1989

● 化成品大阪営業グループ

〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀1-9-1
肥後橋センタービル14F
TEL 06-6441-2414 FAX 06-6441-451

● 清水工場

〒424-0823 静岡県静岡市清水区島崎町162
TEL 054-352-9145 FAX 054-353-1306

● 基盤事業研究室

〒424-0823 静岡県静岡市清水区島崎町162
TEL 054-352-9158 FAX 054-353-1306



MGCウッドケム株式会社

HOME PAGE : <https://mgcwoodchem.com/>

