

# 製本用

高品質KLEIBERIT PUR反応性ホットメルト接着剤  
製本産業での様々な用途における解決策



## 本、より多くのページ

本、雑誌、カタログ作る際、あなたには高機能な接着剤が完璧な製本作業から最高の結果を得ることを可能にする真のパートナーを探していますか？  
KLEIBERITは製本産業向けに優れた製品を開発しています。

KLEIBERIT製品はローラーやノズルシステムで使用するのに最適であり、

製本用にウレタンをベースにした反応性ホットメルトを提供しており、それらは環境・健康・安全などに関する最新の規格に適合しています。  
全ての製品は最新の技術を使用して開発・製造されています。  
私たちは最も高い品質の製品と優れたサポートをご提供します。

## 接着剤



### KLEIBERIT PUR ホットメルト

製本工程でPUR反応性ホットメルトを使用することで、従来型のシステムより大きな利点を得ることができます。

- 厚いページ数に対応可能
- 高い柔軟性
- -40℃～120℃までの耐温度特性
- 優れた耐インク溶剤性
- 難接着紙やコート紙との高接着性



株式会社 クライベリットジャパン  
〒541-0041  
大阪府中央区北浜3丁目1番15号  
北浜高田ビル9階  
TEL: 06-6221-3306  
FAX: 06-6221-3326  
[www.kleiberit.com](http://www.kleiberit.com)

## KLEIBERIT ホットメルトシステム

経済的な製本の為、我々は通常の溶融温度 (160~180°C) で



## 利点

- 使用できる低臭で色安定性が良好な
- 高機能ホットメルトを
- 幅広くを提供しています

## KLEIBERIT PUR 反応性ホットメルト

| 品番                        | 粘度<br>120 °C (mPas) | オープンタイム | 塗布方法     | 用途  | 紙種類    | 適用製品                   |
|---------------------------|---------------------|---------|----------|-----|--------|------------------------|
| 712.1                     | 4,000               | 長       | ノズル/ローラー | 背表紙 | コート紙   | 高品質か如、パンフレット、本         |
| 712.3 ME*                 | 4,000               | 中       | ノズル/ローラー | 背表紙 | コート紙   | 高品質か如、パンフレット、本         |
| 712.4                     | 4,000               | 速       | ノズル/ローラー | 背表紙 | コート紙   | 高品質か如、パンフレット、本         |
| 712.5                     | 4,000               | 長       | ノズル      | サイド | -      | 高品質か如、パンフレット、本         |
| 712.6 e-Melt<br>低温塗工用 PUR | 5,000<br>100 °C     | 速       | ノズル/ローラー | 背表紙 | コート光沢紙 | 高品質か如、パンフレット、本、<br>写真集 |
| 712.7 e-Melt<br>低温塗工用 PUR | 5,000<br>100 °C     | 速       | ノズル/ローラー | 背表紙 | コート光沢紙 | 高品質か如、パンフレット、本、<br>写真集 |

\* この接着剤はインシネレートマを非常に低いレベルまで削減したPURで、危険物として規定されません

## KLEIBERIT 製本用ホットメルト

| 品番        | 粘度<br>170 °C (mPas) | オープンタイム | 塗布方法     | 用途               | 紙種類          | 適用製品             |
|-----------|---------------------|---------|----------|------------------|--------------|------------------|
| 733.1     | 4,000               | 中       | ノズル/ローラー | 背表紙<br>トップ       | ワセツ、LWC, MWC | 手帳、雑誌、パンフレット     |
| 734.0     | 4,500               | 中       | ノズル/ローラー | 背表紙<br>トップ       | ワセツ、LWC, MWC | 手帳、ハードカバー        |
| 734.1     | 3,000               | 中       | ノズル/ローラー | 背表紙<br>プライマー/トップ | ワセツ、LWC, MWC | 手帳、ハードカバー、パンフレット |
| 734.4     | 5,000               | 中       | ノズル/ローラー | 背表紙<br>プライマー/トップ | ワセツ、LWC, MWC | パンフレット、雑誌、手帳     |
| 734.5     | 4,000               | 速       | ノズル/ローラー | 背表紙<br>プライマー/トップ | ワセツ、低圧, LWC  | パンフレット、か如、住所録    |
| 734.6     | 4,000               | 速       | ノズル/ローラー | 背表紙<br>プライマー/トップ | ワセツ、低圧, LWC  | パンフレット、か如、住所録    |
| 734.7     | 5,000               | 中       | ノズル/ローラー | 背表紙<br>プライマー/トップ | ワセツ、LWC, MWC | パンフレット、雑誌、手帳     |
| 734.2     | 3,000               | 長       | ディスク/ノズル | サイド              | -            | -                |
| 734.8     | 3,000               | 長       | ディスク/ノズル | サイド              | -            | -                |
| 734.9 PSA | 2,000               | 半永久     | ディスク/ノズル | サイド              | -            | -                |

## KLEIBERIT 洗浄剤

溶解機器、ノズルシステム、糊釜の素早く安全な洗浄用に、クライベリットは環境に優しい製品群をご提供します。

| 品番       | 粘度<br>140 °C (mPas) | 色、性状  | 用途             | 使用例              |
|----------|---------------------|-------|----------------|------------------|
| 761.7    | 6,000               | 青色、粒状 | 設備の洗浄、PUR反応抑止  | システムページ          |
| 761.7.04 | 6,000 (100 °C)      | 青色、粒状 | 設備の洗浄、PUR反応抑止  | システムページ、低温塗布PUR用 |
| 761.8    | 非常に低い               | 粉状    | ローラーの洗浄、ポットの洗浄 | 素早いローラー洗浄        |
| 823.3    | 非常に低い               | 液体    | ローラーの洗浄、ポットの洗浄 | 焦げたホットメルトの除去     |
| 883.0    | ゲリス                 | ペースト状 | ノズルのシール、オリガの保護 | シール、潤滑           |

## 機器メーカー

下記メーカーの主要な製本用装置で使用することが出来ます。

Müller Martini, Kolbus, Heidelberg, Wohlenberg, Robatech, Nordson and Inatec.