



green  
GLUING

## MULTIMELT AND MULTIMELT BUFFER

PUR, EVA, PSA, その他ホットメルト接着剤用  
ユニバーサルホットメルトユニット  
及びバッファータンク

Simple cleaning | suitable for all hotmelts |  
best price-performance ratio

## MULTIMELT AND MULTIMELT BUFFER

### 概要

“マルチメルト”アプリケーションは、PUR ホットメルト接着剤や EVA, PSA, APAO 等の熱可塑性ホットメルト接着剤の熔融、圧送に用いられ、又それら異なるホットメルト接着剤を入れ替えながら使用することも可能です。

使用ホットメルトの変更を容易にする為にタンク、熔融グリッドは簡単にクリーニングすることが出来、PUR ホットメルト用としてオプションでドライエアー供給機能を付加出来ます。ドラムアンローダーやプリメルターとの組合せで、“マルチメルト”ユニットをバッファータンクとして使用することも可能です。

### ホットメルト堆積物が発生しにくいタンク構造

円筒形のタンクが直接熔融グリッドに取付けられており、直線部が無い為、ホットメルトの劣化物が堆積するコーナーがありません。この形状は特に PUR ホットメルト等、性状変化を起こしやすい材料に有効です。又、構造がシンプルで、メンテナンス性の良さと抜群のコストパフォーマンスが特徴です。

### 優れた互換性

キーとなる使用部品 (例えば電子/電気部品、ポンプ、ドライブ、フィルター、ヒーター等) は他のロバテックユニットと互換性があります。

### 機能優先構造

デザインは機能優先で簡素化され、抜群のメンテナンス性とコスト優位

性を実現しています。

### 容易なクリーニング

ホットメルト接着剤と接する部分には高品質コーティングが施され、簡単・迅速にクリーニングを行うことが出来ます。

### 機器のバージョン

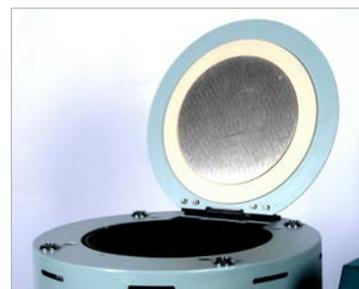
装着ギアポンプ数が 1 個及び 2 個バージョンがあります。

### アプリケーション

- プロファイルラッピング
- エッジバンディング
- ドラムアンローダー用中間タンク (バッファ) 用途
- プリメルター用途
- 1 台のユニットで、異なったホットメルトを使用する用途

### 特徴

- クリーニングが簡単・迅速
- 機械部品の信頼性
- PUR, EVA, PSA, APAO 等に最適
- タンクタイプとバッファータイプの 2 バージョン
- ポンプ 1 個と 2 個の 2 バージョン
- モジュール化と互換性
- 均一で穏やかな熔融
- 操作が容易
- 構成部品へのアクセスが容易で、メンテナンス作業性良好
- 正面からのみのメンテナンス作業
- 抜群のコストパフォーマンス
- 機能優先デザイン
- PUR 用ドライエアー又は窒素供給機能 (オプション)
- 塗布量コントロール (オプション)
- パターンコントローラー AS - IK 40 (オプション)

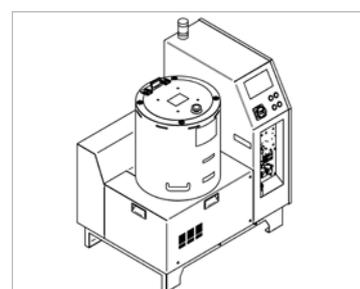
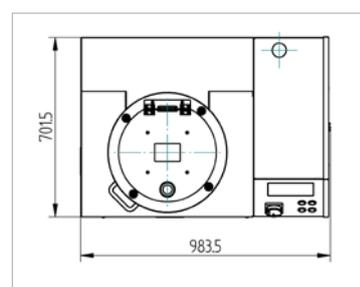
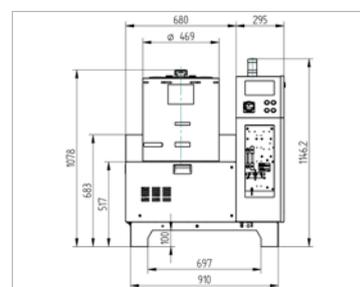
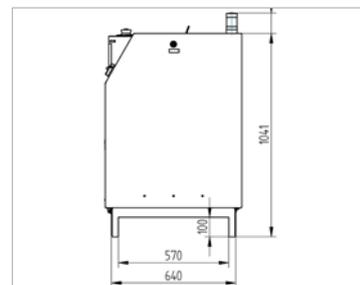


## MULTIMELT AND MULTIMELT BUFFER

### テクニカルデータ

	マルチメルト A 及びC	マルチメルト バッファー
タンク容量	40 リッター(粒状) 20kg キャンドル	40 リッター
タンクサイズ	φ 120 ~ 285mm、高さ120~350mm	—
タンク開口面積	φ 291mm	—
溶融能力	最大 30kg/h	—
ギアポンプタイプ	ZP1S, ZP2S, ZP3S, GR1, GR2, GR3	ZP1S, ZP2S, ZP3S, ZP4S
圧送能力	最大 88kg/h 圧送圧力最高 70bar	最大 144kg/h
使用可能粘度範囲	500 ~ 60,000mPas	500 ~ 50,000mPas
保護ガス	オプション: メンブランスエアードライヤー/窒素ガス	
供給圧縮エアー	最少 6bar、オイルフリー、クラス 4	
電源電圧	200 ~ 240VAC、3 相、50/60Hz	
消費電力	1 ポンプ: 7800W/2 ポンプ: 9300W (ユニットのみ)	1 ポンプ: 4800W/2 ポンプ: 6300W (ユニットのみ)

※ホットメルトの種類や設定条件により異なります。



**Dimensionen**  
**MultiMelt A, C, Puffer**  
alle Masse in Millimeter