

# 持ち運び簡単な薄膜蒸発器で、まずお試しください

## ～熱不安定物質、高粘度液、スラリー液 の 濃縮・精製～

- ・新製品の開発や、SDGsに向けたプロセス改良に！
- ・釜でのバッチ運転から連続運転に！
- ・リサイクルでの脱揮・精製に！

### 1. 0.025m<sup>2</sup>薄膜蒸発器(コントロ)



#### ●貸出実験時にご準備いただくもの

ユーティリティ：熱媒（スチーム又は温水）、冷却水、電源

機器類：原料供給ポンプ、真空ポンプ（真空運転時）

#### ●弊社での実験時に使用できるユーティリティ

蒸気（～0.85MPa飽和）、熱媒油（～300°C）、チラー（冷水）、圧縮空気、窒素

### 2. 使用例

- ・食品  
(キャンディ等)
- ・合成樹脂  
(光学樹脂、石油樹脂等)
- ・電子材料  
(半導体封止材、無機スラリー等)
- ・化学品  
(界面活性剤等)
- ・薬品
- ・その他実績多数

実績1000台以上



熱不安定物質	濃縮（水分蒸発、脱溶剤）
高粘度液	精製（脱モノマー、脱揮）
スラリー液	リサイクル（溶剤回収、端材回収）

#### 備考

・0.025m<sup>2</sup>コントロはMax 180°C、本体 F.V. ジャケット 0.98MPaとなります

・0.1m<sup>2</sup>横形コントロ（Max300°C）、0.3m<sup>2</sup>立形コントロ（セブコン兼用）での当社実験、貸し出しも可能です

#### お問い合わせ先

宇部本社 〒755-8633 山口県宇部市大字小串字沖ノ山1980番地 TEL 0836-22-3126  
東京支店 〒105-6791 東京都港区芝浦1-2-1 シーパンスN館 TEL 03-5419-6292  
ホームページ <https://www.ubemachinery.co.jp>

圧力容器、蒸発器、重合器



**UBE / UBEマシナリー株式会社**

2022年4月、宇部興産機械株式会社は「UBEマシナリー株式会社」に社名を変更しました。