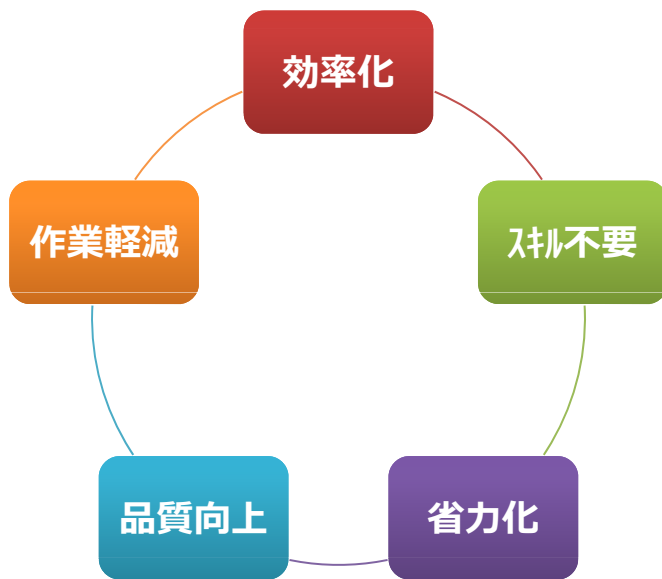


# マイクロ波バルク溶融脱泡装置

マイクロ波により短時間で加熱溶融・脱泡できる自動加熱攪拌装置です。(口紅・リップ等の固形材料)



**バルクの加熱溶融から  
脱泡処理までオールインワン**

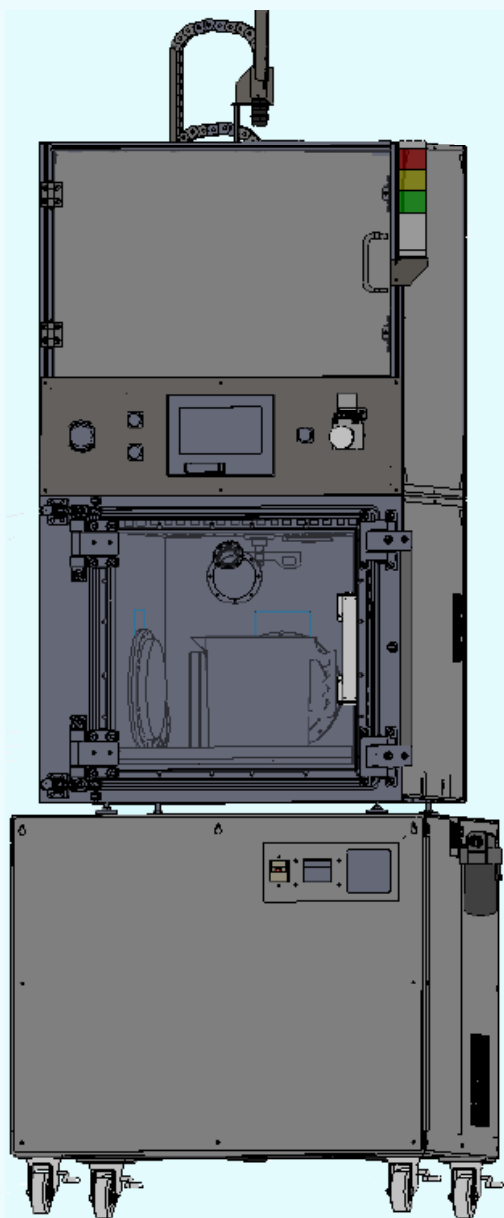
**マイクロ波照射による直接加熱で  
短時間溶融**

特許出願中

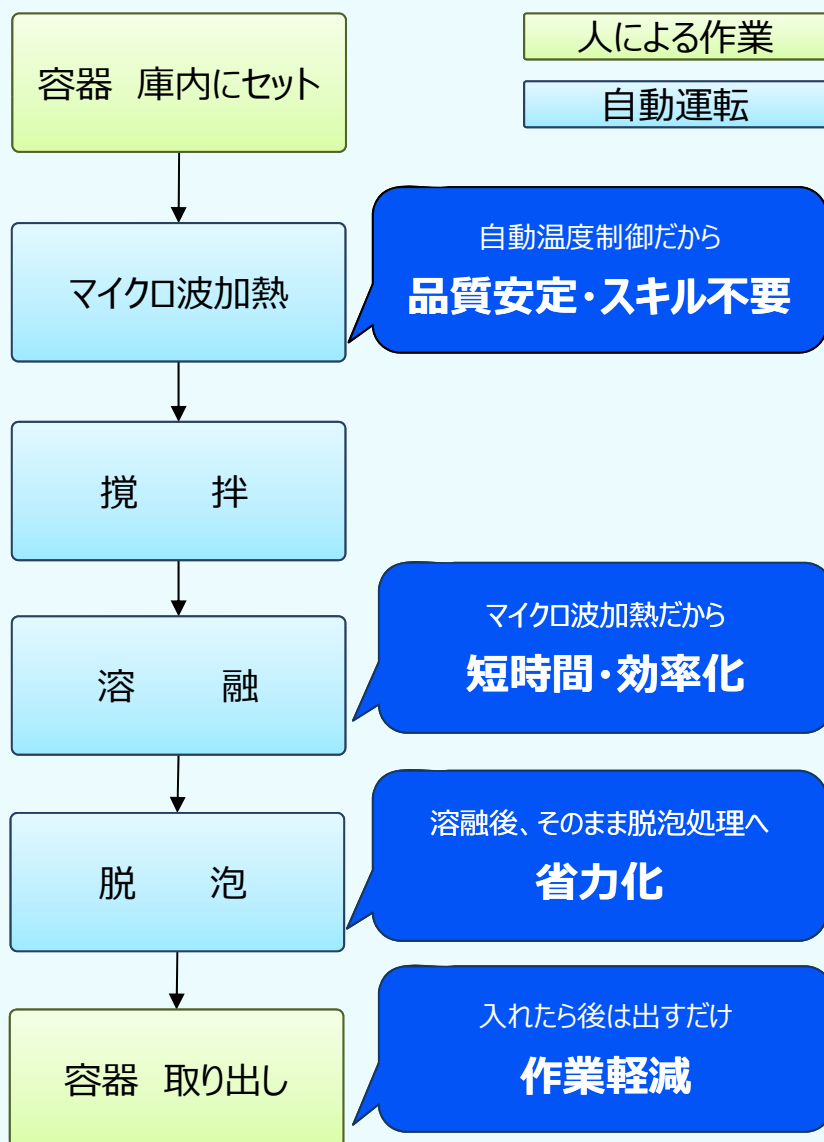
## 装置導入によるメリット

- ☑ 「**経験や勘**」に頼らなくても大丈夫！！
- ☑ 自動運転だから、**別作業も行えます**！！
- ☑ 設定温度に自動コントロール。**品質も安定**します！！
- ☑ 運転中は手作業なし。作業者の**負担を軽減**できます！！

## ■ 装置外観



## ■ 運転フロー



### 【仕様】

マイクロ波出力	2,000 W (発振周波数: 2,450 MHz ±50 MHz)
材質	真空キャビティ: SUS304 架台: 鉄 (塗装: マセルN7半ツ相当)
操作	タッチパネル
温度範囲	0~150℃
攪拌機	回転数: 0 ~ 300rpm 攪拌軸・翼: 材質 SUS316
容器	手付きビーカー (樹脂製) 容量: 5 L
真空ポンプ	排気量: 300 L/min 真空到達度: -97kPa以上
安全機能	扉開放警報、温度過昇防止
寸法	外形寸法: 784W×1990H×700D 庫内寸法: 450W×425H×460D [mm]
装置重量	約300kg (真空ポンプを含む)
電源	三相 200V 20A × 2口 (3極+アースコンセント)