



もろみ日誌クラウド機能資料

⑤ スマホを酒造りに活用編

2026年1月現在

- P2 概要
- P3 スマホで温度管理
- P4 スマホでできること
- P5 ①スマホでの温度管理
- P6 ②スマホでの分析値入力
- P7 ③スマホから設定温度の変更
- P8 写真の記録

もろみ日誌クラウド
製品ページ



特長とメリット概要

特徴

- スマホを活用した酒造りをご提案

3つの温度管理をスマホで実現

- 品温
- 庫内温度
- 制御機器の温度



測定した分析値を
スマホから入力



スマホから制御タンクなどの
設定温度を変更



メリット

- 負担低減/効率化

現場のどこにいてもスマホを使って温度管理・分析値入力が可能

スマホで温度管理

3つの温度管理をスマホで行うことができます

冷却タンク、制御系の電磁弁



今お使いの制御機器を改造することで
連携可能に

麴、もろみ、酒母



品温センサー



貯蔵庫



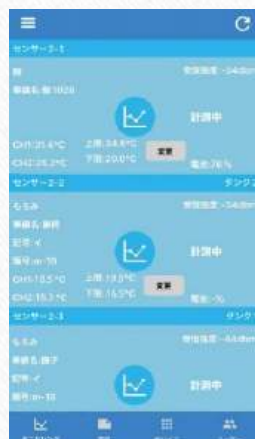
温度センサー



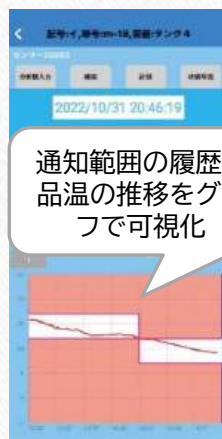
スマホでできること

① 温度管理

- 品温をグラフで確認
- アプリから品温計測が可能



今の品温が一覧で
一目瞭然



変化はグラフで確認
(10分ごとに更新)

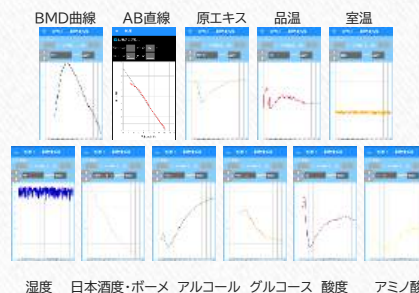
② 分析値の入力

- ボームからBMDを自動計算
- BMD曲線やAB直線、原エキスで分析



スマホで直接分析値
を入力、手書き
が不要に

品温や分析値など9つの項目から
選択して表示



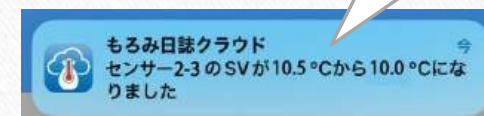
③ 遠隔での温度変更

- スマホから温調器の設定温度 (SV値) を変更



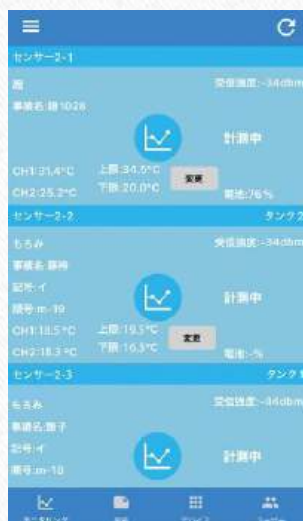
- 設定変更されたら関係者に
通知 (アンサーバック)

情報を共有

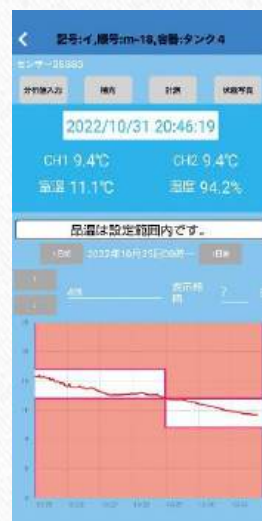


①スマホでの温度管理

いつでも、どこでも品温確認



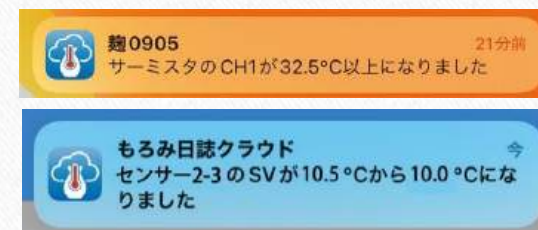
直近の測定温度一覧



温度のグラフ表示

温度異常時は通知

目標範囲を入れ、こまめな温度管理をするのにも便利



温度以外に下記の状態も通知可能

- ・センサーの電池残量低下
- ・センサーの電波切断
- ・設定温度の変更
- ・醸造機器の異常警報(要改造)

②スマホでの分析値入力

分析値の入力

記号:ア,順号:1,容器:開放タンク①

2022年11月25日

日本酒度・ボーメ 8.5

酸度 1.47

グルコース 3.7

アルコール 2.8

アミノ酸 0.48

分析値の入力

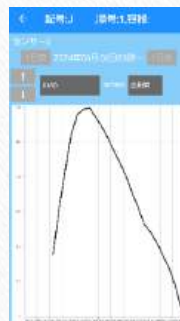
18:18 事績 菊水 50/45 CSV 保存 入力 AB直線

月日	メーサ	日本酒度・ボーメ	アルコール	酸度	グルコース	アミノ酸	計測
07/23	4 日目						
07/24	5 日目	8.69	2.39	1.3	2.0	0.45	43.4
07/25	6 日目	8.78	2.58	1.4	2.5	0.46	52.6
07/26	7 日目	8.57	2.87	1.47		0.48	59.9
07/27	8 日目	8.16	2.26	1.28	2.0	0.5	65.2

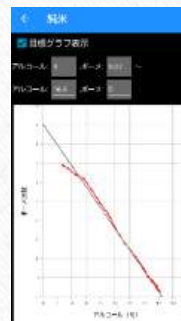
分析値の一覧表示も可能

グラフで見える化

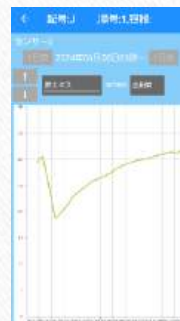
BMD曲線



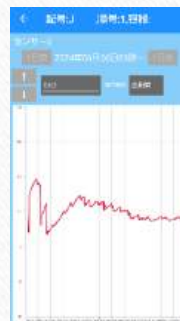
AB直線



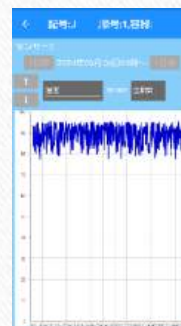
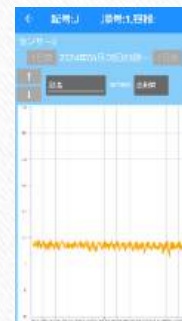
原エキス



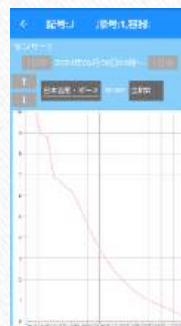
品温



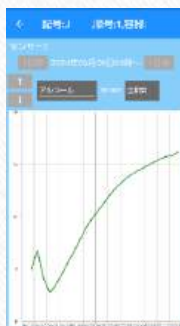
室温



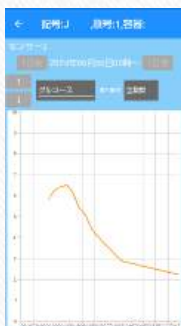
湿度



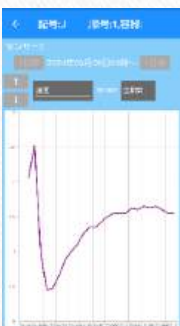
日本酒度・ボーメ



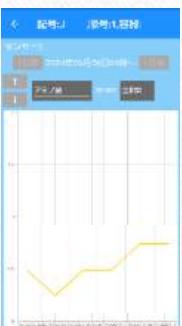
アルコール



グルコース



酸度



アミノ酸

③スマホから設定温度の変更

アプリからの温調器 設定温度の手順

※制御タンクなどの改造が必要です



アプリ上の変更したい機器の
設定温度「変更」をクリック



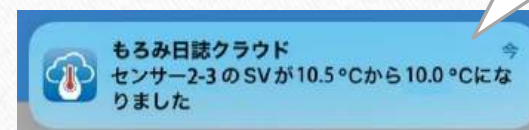
設定したい温度を選択し
「OK」クリック



改造された制御機器の設定温度が変更

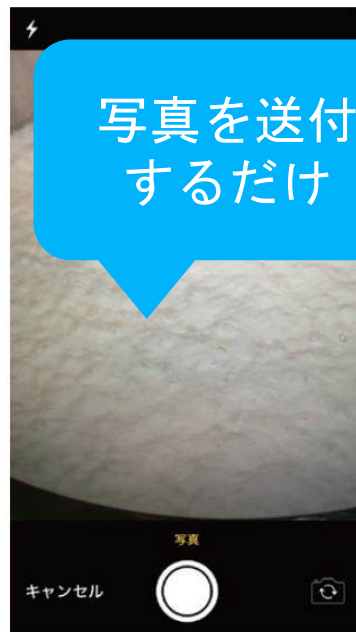
- 設定変更されたら関係者に通知
(アンサーバック)

情報を共有



写真の記録

スマホアプリからカメラを起動し撮影



- スマホのカメラ機能を使って、酒造りの状態を撮影し記録
- 若手や後継者への教育などにも利用可能
- 画像はクラウド上に保存され、パソコンやスマホから確認が可能