

酒造り3工程（麴・酒母・もろみ）に特化した

もろみ日誌™

IoTで業務を効率化、新たな酒造りに挑戦

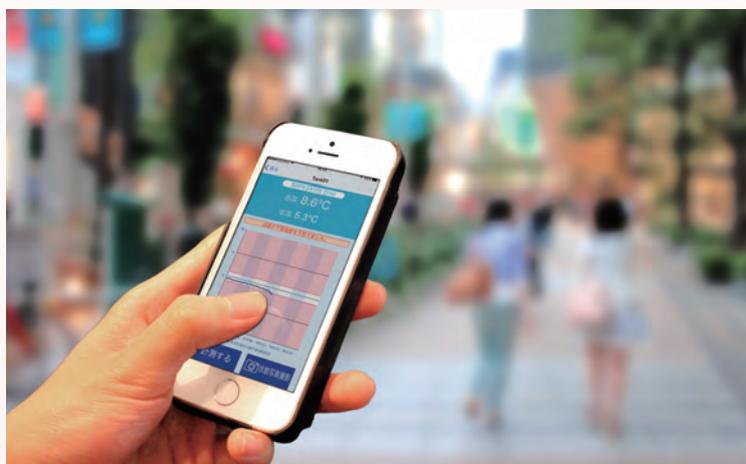


負担軽減

品温を自動記録、
帳票印刷まで
サポート

酒質の安定化

スマホで品温把握、
範囲を超えると
通知



技術継承

勘と経験が見える化、
データベースで
一括管理



今後増える課題

人手不足

高齢化

働き方改革の
取り組み

衛生管理の
取り組み

「経営課題」

として今のうちから取り組みましょう

酒は人の手で造るものではありませんが、機械に任せられるところは任せて負担を低減
人にしかできないところに作業を集中し、働きやすい環境へ

もろみ日誌を提案

Point

1

負担軽減

今まで手書きでおこなっていた、品温の記録や帳票作成を自動化。作業や巡回を減らせるだけでなく、作業漏れ・ミスの削減にもつながります。



Point

2

酒質の安定化

品温が指定範囲を超えたときは、スマホにアラートを通知。状況の変化を迅速に把握できます。PCでは目標値や過去グラフと今の仕込みを比較し、酒造りに活かします。



Point

3

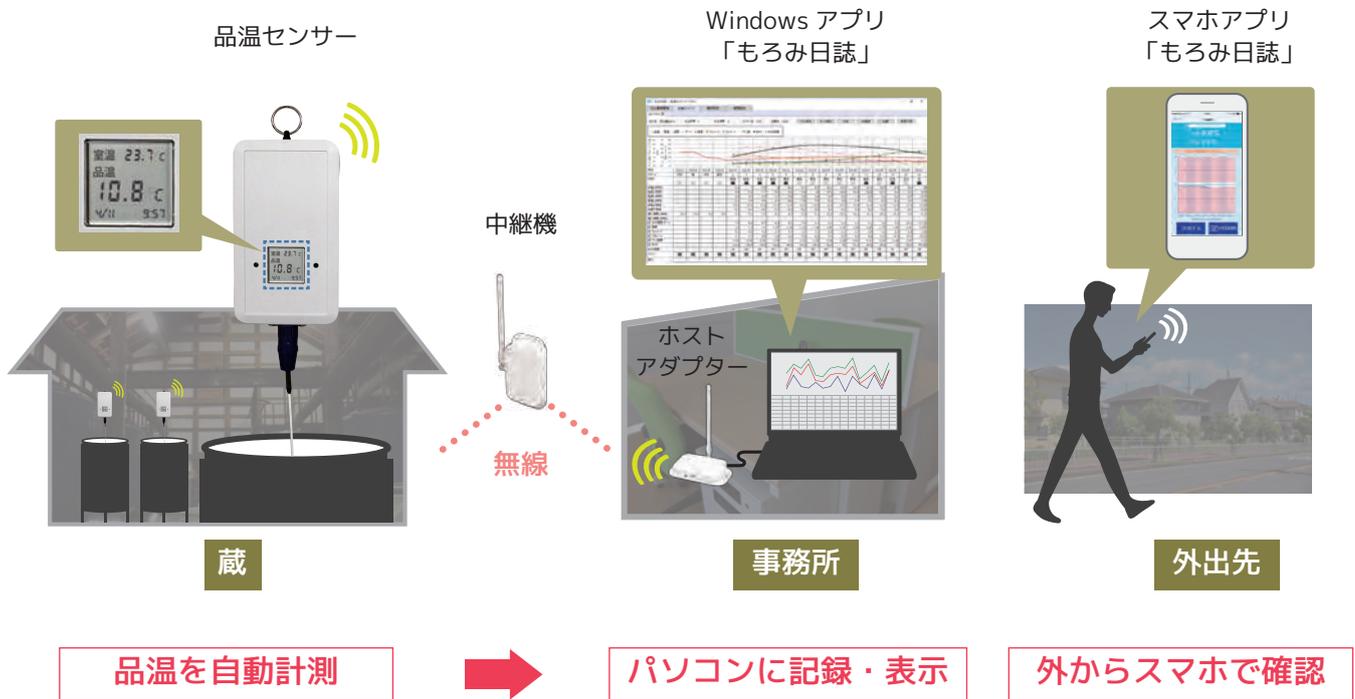
技術継承

今までベテランの経験や勘に頼っていた部分を見える化。酒造3工程の事績データを蓄積し、若手の人材育成、技術継承に役立てます。



もろみ日誌の特長

- 酒造り3工程（麴/酒母/もろみ）に対応
- 品温/室温を自動計測しパソコンに記録
- 分析値は手入力し酒造りデータとして一元管理
- スマホから遠隔で品温を確認
- 酒税法の記帳事項に対応した帳票へ印刷



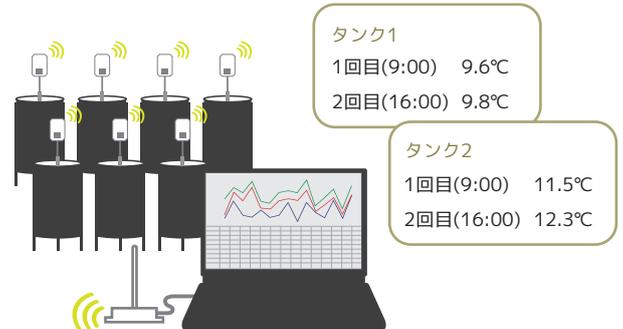
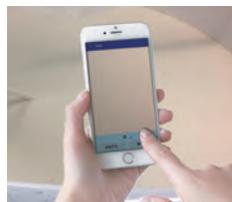
もろみ日誌の流れ

自動で品温を計測、監視する

- ・ 酒造り3工程の品温をいつでもどこでも確認
- ・ 品温が指定の範囲を超えたときお知らせ

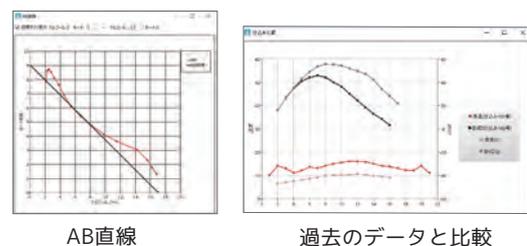
パソコンに実績データを記録する

- ・ 品温と室温を自動で記録
- ・ 權入れ後ボタンを押して記録
- ・ 状ぼう写真を撮影して記録
- ・ 分析値を入力



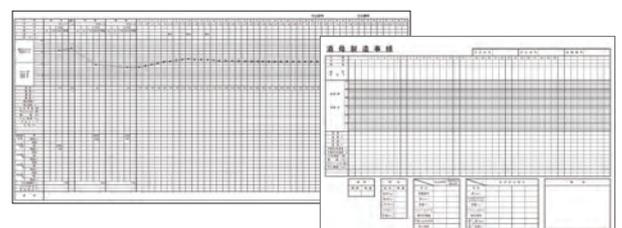
グラフをみる、比較する

- ・ 関連グラフを表示して確認、もろみなら BMD 目標設定や過去グラフとの比較も可能



帳票を印刷する

- ・ 酒税法の記帳事項に対応した帳票を印刷
- ・ もろみの帳票では製成歩合を自動で算出



価格編

製品構成/価格

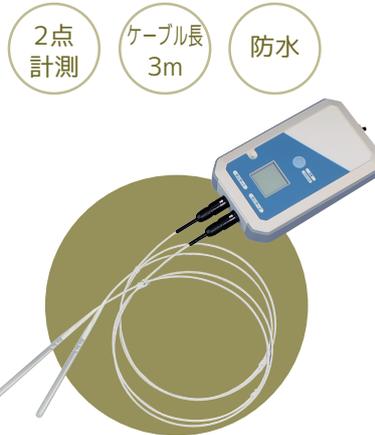
● **品温センサー**

標準価格 50,000 円 (税別)



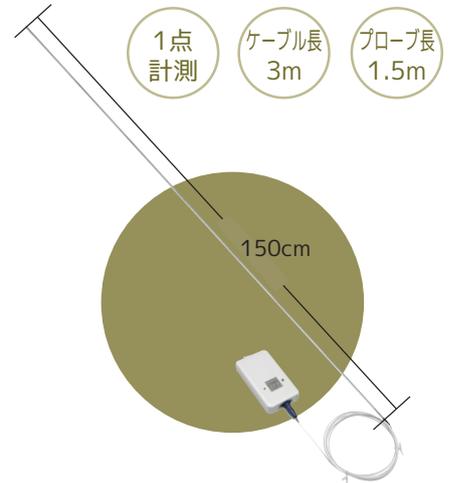
● **2点計測品温センサー (防水型)**

標準価格 98,000 円 (税別)



● **品温センサー (スティック型)**

標準価格 85,000 円 (税別)



● **ホストアダプター**

標準価格 39,800 円 (税別)



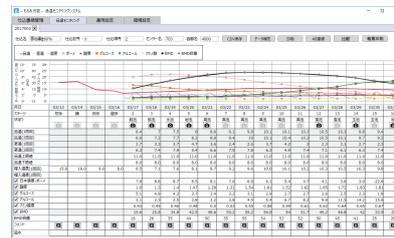
● **中継器**

標準価格 39,800 円 (税別)



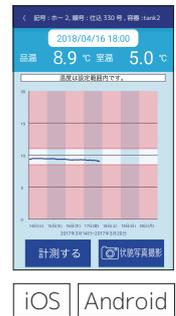
● **Windowsアプリ**

11D 100,000 円 / 年 (税別)

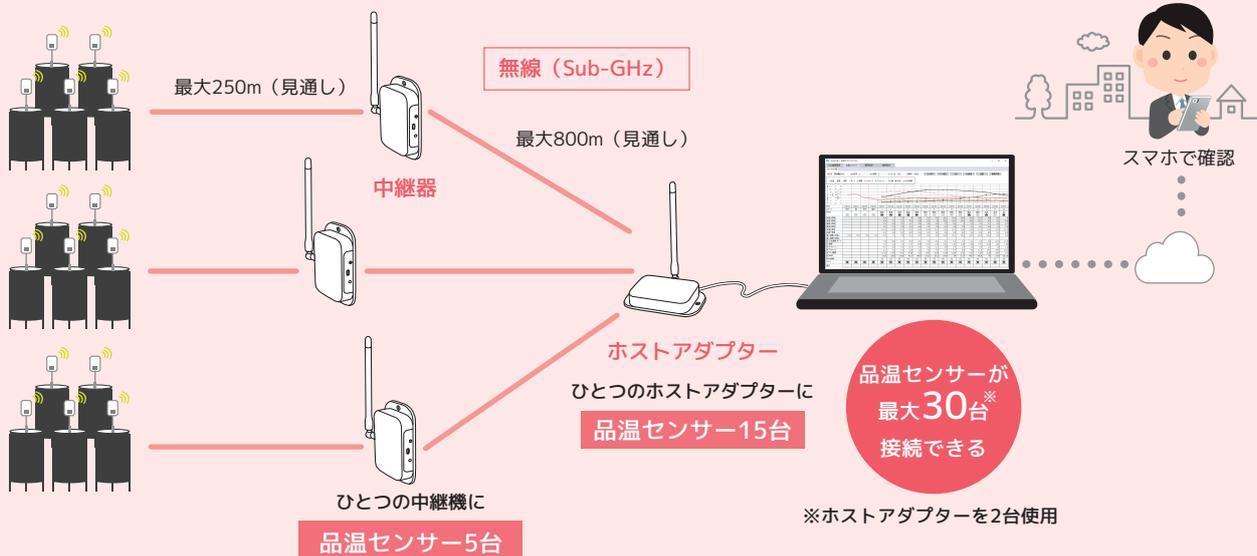


● **スマホアプリ**

無料ダウンロード



構成例

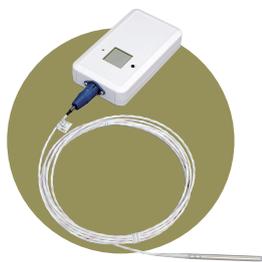


※パソコン、スマートフォンは別途必要です

構成例と概算費用

● もろみタンク5台分（1点計測）のセンサーを導入

429,600円（税別）



×5本

品温センサー



×1本

ホストアダプター



×1本

中継器

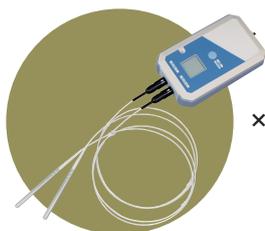


×1本

「もろみ日誌」1ID（年間）

● もろみタンク5台分（2点計測）のセンサーを導入

669,600円（税別）



×5本

2点計測品温センサー



×1本

ホストアダプター



×1本

中継器



×1本

「もろみ日誌」1ID（年間）

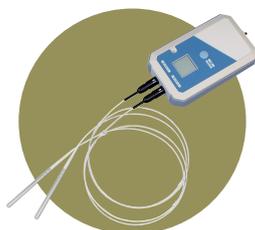
● もろみタンク5台分（1点計測x3と2点計測x2）のセンサーを導入

525,600円（税別）



×3本

品温センサー



×2本

2点計測品温センサー



×1本

ホストアダプター



×1本

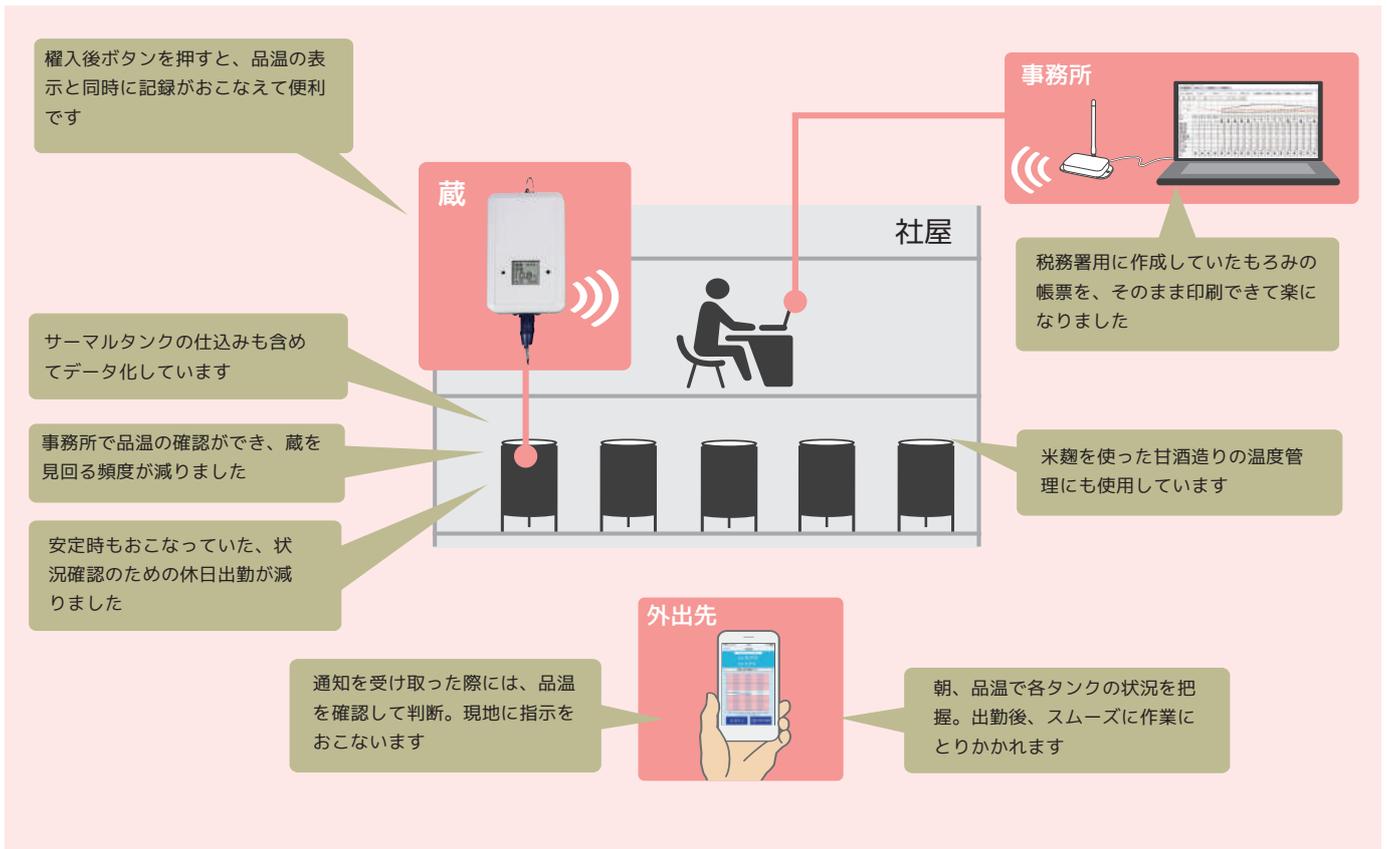
中継器



×1本

「もろみ日誌」1ID（年間）

もろみ日誌導入後のお客様の声



導入・運用をバックアップします

本システムは、酒造業界に多くのシステム納入とサポート実績があるハートコンピューターが販売いたします。購入の相談からシステム導入まで、安心のバックアップ体制を整えています。

導入に関する
ご相談



技術者による
設置・セットアップ

当社（開発部門）との
情報交換・アプリ改善



もろみ日誌を動画で紹介 [もろみ仕込編](#)

https://www.ratocsystems.com/products/subpage/smamoni/moromi1_movie.html



●本製品は国内仕様となっております。海外での保守およびサポートについては行っておりません。●記載されている名称・商品名は各社の商標または登録商標です。ただし、本文中は“R”および“TM”マークを明記しておりません。●予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。

ご購入に関する
お問い合わせ窓口

販売総代理店

株式会社ハートコンピューター
(酒類メーカー向け製造・販売システム最大手)
TEL:0749-82-5656

〒529-0425 滋賀県長浜市木之本町木之本1565

URL <https://www.heart.co.jp/>

開発・製造

ラトックシステム株式会社
(パソコン・スマホ周辺機器、AV関連機器メーカー)

東京支店 コーポレート・ソリューショングループ
〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町18-11 COSMO 8 6階

URL <https://www.ratocsystems.com/>