



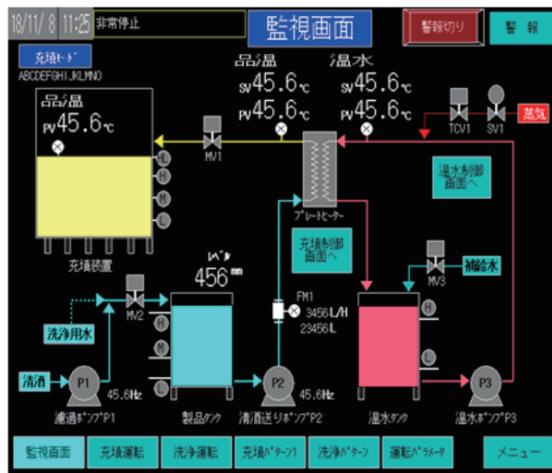
吟醸酒や甘酒にも最適！従来にない品質劣化防止機能を搭載！

充填用加熱殺菌装置

SHINYO-Heating system

1. フィラー液面自動コントロール機能
2. 充填速度同調連続送液殺菌機能

精魂込めて造ったお酒。安全安心にお客様のもとへお届けするために大切な殺菌工程をきめ細やかな制御でサポートします。プレート式熱交換器を使用した温水による殺菌装置で火入温度の管理を行います。充填機に合わせたマルチな火入れが可能です。



設備稼働状況をビジュアル的に確認可能



ボタン操作で火入れ条件の設定呼出し及び、運転停止が可能

Pt-No.	種類	結本数 (本)	流量 (L/h)	充填機レベル設定			製品温度 (°C)	製品温度 (°C)	温水温度 (°C)
				L	M	H			
1	3456	3456	3456	456	456	456	456	45.6	5.6
2	3456	3456	3456	456	456	456	456	45.6	5.6
3	3456	3456	3456	456	456	456	456	45.6	5.6
4	3456	3456	3456	456	456	456	456	45.6	5.6
5	3456	3456	3456	456	456	456	456	45.6	5.6
6	3456	3456	3456	456	456	456	456	45.6	5.6
7	3456	3456	3456	456	456	456	456	45.6	5.6
8	3456	3456	3456	456	456	456	456	45.6	5.6
9	3456	3456	3456	456	456	456	456	45.6	5.6
10	3456	3456	3456	456	456	456	456	45.6	5.6

充填の種類毎に条件設定が可能で作業

DATE	TIME	SP	PV								
2018/11/08	11:25	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:26	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:27	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:28	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:29	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:30	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:31	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:32	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:33	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:34	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:35	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:36	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:37	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:38	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:39	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:40	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:41	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:42	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:43	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:44	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:45	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:46	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:47	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:48	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:49	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:50	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:51	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:52	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:53	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:54	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:55	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:56	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:57	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:58	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	11:59	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
2018/11/08	12:00	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456

充填温度の記録機能でトレーサビリティの確保が可能



- サーマルタンク
[Thermal tank]
- その他タンク
[Other tank]
- 加熱殺菌装置 / 加熱後急冷装置
[Heat sterilizer / Quick cooling device after heating]
- ステンレス麹室パネルヒーター
[Stainless koji room panel heater]
- お役立ちアイテム
[Useful items]
- ケミカル製品
[Chemical Products]
- プラント設計
[Plant design]

人を笑顔にする技術



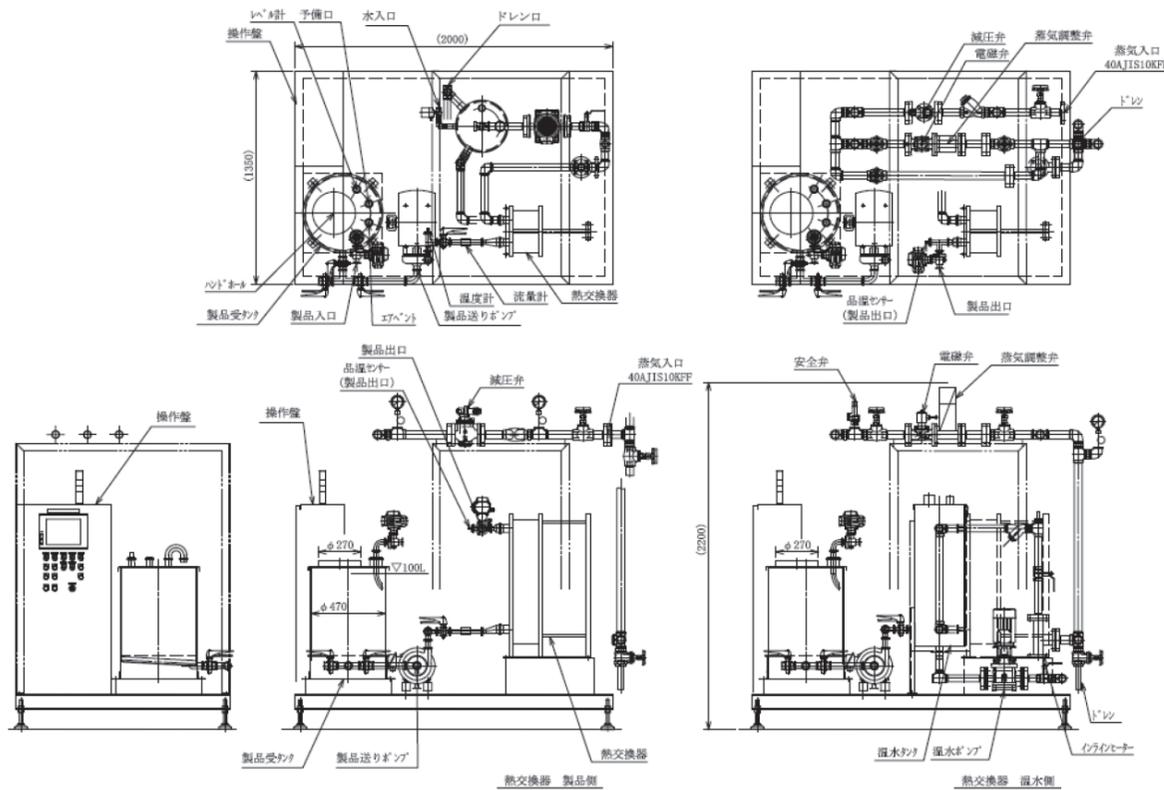
本社・工場 / 〒950-1241 新潟市南区下塩俣 1463 番地 1
TEL : 025-362-1611 FAX : 025-362-1616
URL : www.shinyo.co.jp
E-mail : info30@shinyo.co.jp

2023.12

特徴

1. フィラータンクに液面制御機能を配置し、製品滞留時間を自動調節可能
(積算温度増加を嫌う吟醸酒にも最適)
2. 既存充填機に合わせて送液を停止しない連続火入殺菌が可能
3. ビン種に合わせた殺菌温度、送液量、液面等の各種殺菌条件を容器別で登録でき、条件を呼び出すだけの簡単操作
4. 接液部はサニタリー配管を使用、分解洗浄が可能で衛生的
5. 清酒と温水の温度差を管理するので焦げ付きの心配なし

仕様



処理能力	清酒送りポンプ	温水循環ポンプ
270 ~ 2700L/h	2.2kW	1.5kW
200 ~ 1350L/h	0.75kW	0.75kW

フロー図

