





① 二次醗酵・ガス添加のための「カーボネーティングストーン付きサーマルタンク」(手前側面の大きなヘルール(3S)にセラミックストーンが装着されている)



③ 小型トンネル・パストライザー(移動式) P箱のままパストライズ作業が可能



② 2本ヘッド・マニュアル・カウンタープレッシャ充填機、モデル「BF」と、「28mmPPキャップ」による充填作業



## スパークリング・サケとリキュールの設備設置事例(その2)

奈良県 U(清酒)さま



①二次醱酵・ガス添加のためのサーマルタンク、カーボネーティングストーン付き(工事中の写真)



②倒立式ロータリーリンサー



④ 1 ヘッド・マキシキャッパー(写真上: 28mmPP キャップの供給機と、写真左: キャッパーへ変更可能)



③ 9 ヘッド・ロータリー・カウンタープレッシャ充填機

# ROOTS

## スパークリング・サケとリキュール の設備設置事例(その3)

愛知県 S 酒造さま

①(工事中写真) ガス添加・二次醗酵のための「カーボネーティングストーン付きサーマルタンク」(奥)、そこから断熱ホースで接続されているのが「カウンタ・プレッシャ充填機」(中央)



③「MonoTron3」の5本ヘッドの充填部のクローズアップ。圧力センサーで液面を感知する方式。



②カウンタ・プレッシャ充填機、モデル「MonoTron3」:タッチパネルによる操作。入口と出口が同じ側にも反対側にも設定できるので、既存ラインに併設しやすい。(この事例は同一側)



④「タックラベラー」も同時に納入しました。



## スパークリング・サケとリキュールの設備設置事例(その4) 福岡県 | 酒造さま



①ガス添加・二次醗酵のための「カーボネーティングストーン付きサーマルタンク」

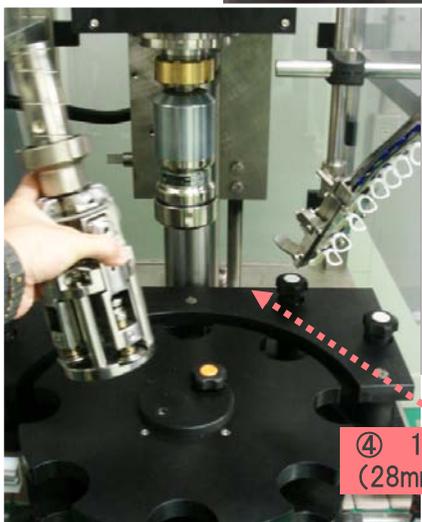
② 2本ヘッド・マニュアル・カウンタープレッシャ充填機、モデル「BF」

③「BFキャッパー」  
(28mmPP キャッパー)

①二次醱酵・ガス添加のためのサーマルタンク、カーボネーティングストーン付き

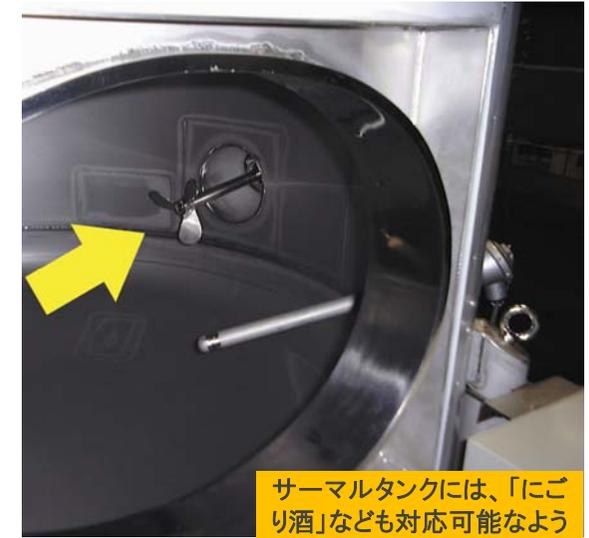


②倒立式ロータリーリンサー



④ 1 ヘッド・マキシキャッパー  
(28mmPP キャッパーへ変更可能)

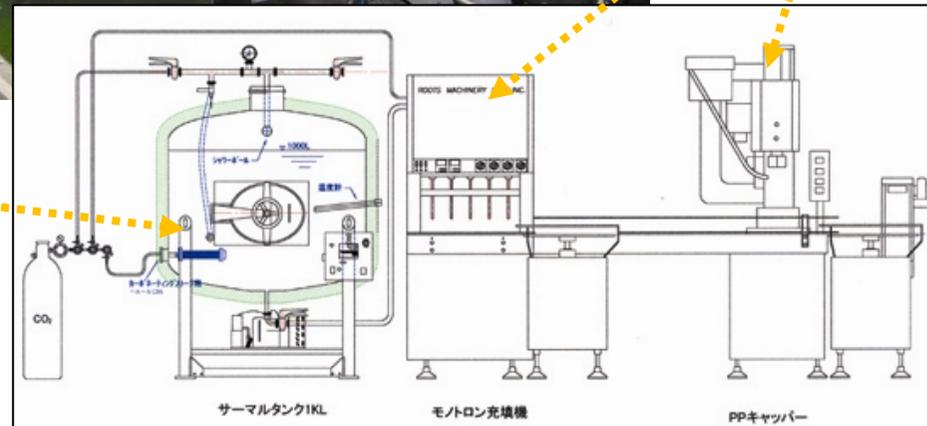
③ 9 ヘッド・ロータリー・カウン  
タープレッシャ充填機



サーマルタンクには、「にごり酒」なども対応可能なように攪拌スクリューを装着。

② ルーツ機械研究所製の5本ヘッド・カウンタープレッシャ充填機「モトロン3」と、「28mmPP キャッパー」。

① ガス添加のためのZ&N製「セラミックス・カーボネーティングストーン」を装着した「1kℓサーマルタンク」が2基。部屋全体は空調(冷房)。





①ガス添加の「カーボネーティングスト  
ーン付きサーマルタンク」

② 2本ヘッド・マニュアル・カウンター  
プレッシャ充填機、モデル「BF」

③「BF キャッパー」  
(28mmPP キャッパー)

