

# TAN<sup>3</sup> ROBO

<150 リットル> + <耐圧 0.4MPa> +  
+ <セラミック製カーボネーティング・ストーン>  
+ <冷凍機搭載・サーマルタンク>

**NEW!**

- 「TAN<sup>3</sup> ROBO (タンサン・ロボ)」は発泡飲料試作用のパイロットプラント・ロボット。容量は 150 リットルの小容量で、酒類・飲料に自由なレベルの炭酸ガスを添加。試作のほか、小規模生産にも対応。
- ステンレス製ストーンに比べ格段に泡が細かい「セラミック製カーボネーティング・ストーン」(アメリカ Z&N 製) を搭載。
- 冷凍機を搭載した「サーマルタンク」方式による温度調整機能。(100V 電源)
- 耐圧 0.4MPa (第二種圧力容器) の高耐圧タンク (モデル「SKR150.4」)。ハイ・ガスボリュームの製品 (シャンパンに近い炭酸ガス含有量の製品) にも対応。



上部の接続フランジ

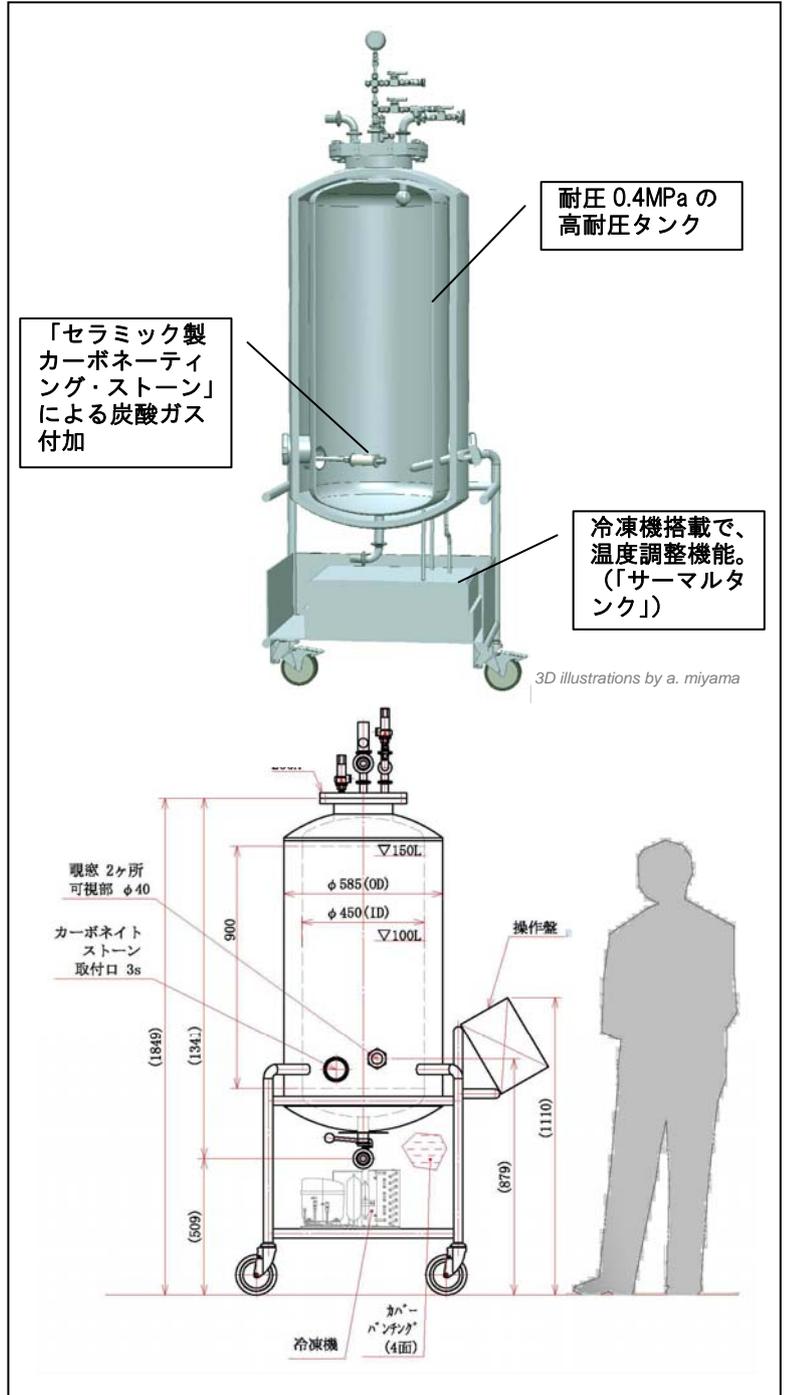
オプションの自動カーボネーションシステム



液温制御ボックス



セラミック製カーボネーティング・ストーンと覗き窓



	TAN <sup>3</sup> ROBO SKR150.4	TAN <sup>3</sup> ROBO SKR150.2
タンク耐圧	常用 0.4MPa 未満（第二種圧力容器） （セーフティバルブ開放圧：0.45MPa）	常用 0.2MPa 未満 （セーフティバルブ開放圧：0.2MPa）
ガスボリュームの目安	実用最大 5.0GV 程度 （びん詰時には、均衡圧+0.05MPa 程度で加圧するとして）	実用最大 3.5GV 程度
タンク容量	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 満注容量：168 ℓ</li> <li>● 操作時：最大 150 ℓ～推奨最小容量 70 ℓ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 同左</li> <li>● 同左</li> </ul>
タンク仕様	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接液部 SUS316、その他 SUS304</li> <li>● 内面：酸洗い仕上げ</li> <li>● 天面板 200A、ボルト 8 本による固定</li> <li>● 4 本の支持架台とキャスター</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 同左</li> <li>● 同左</li> <li>● 天面板 200A、クランプバンド固定</li> <li>● 同左</li> </ul>
温度調整機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 「サーマルタンク」方式（直膨式）</li> <li>● 冷凍機：100V 70W 使用冷媒 R-134</li> <li>● 全体の電気容量：100V 100W 2A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 同左</li> <li>● 同左</li> <li>● 同左</li> </ul>
寸法・重量	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 高さ：約 2000mm（付属品含む）</li> <li>● 空重量：約 180kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 同左</li> <li>● 空重量：約 150kg</li> </ul>
標準付属	<ul style="list-style-type: none"> <li>● セラミック製カーボネーティング・ストーン</li> <li>● スプレーボール</li> <li>● 標準接続品一式（Swagelok 製バルブなど）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 同左</li> <li>● 同左</li> <li>● 同左</li> </ul>
価格（消費税、輸送費など別途）	本体価格（ご照会ください） 展示品現品には特価があります。（ご照会ください）	本体価格（ご照会ください）
オプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 推奨オプション：「覗き窓」（カーボネーションの泡の出方を見る窓）2 か所</li> <li>● 自動カーボネーションシステム「コントロールバルブ」（設定した炭酸ガスボリュームに自動的に到達します。最大設定可能値 4GV 程度）</li> <li>● 「フレームつきハンドフィルター」（カウンタプレッシャ式）</li> <li>● 「デジタル圧力計」（測定範囲：-0.100～+0.500MPa、5 分で電源自動オフ、取り付け座込み）</li> <li>● タンク側面取り付けの「液面ゲージ」</li> <li>● タンク水平出し用の高さ微調整ネジ付きの「固定脚」</li> </ul>	
推奨組み合わせ機器	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 「BF IV」2 本ヘッド半自動カウンタプレッシャ充填機（高ガスボリューム対応の新型機種）</li> <li>● 「ロトジェット」洗浄装置（360 度自立回転でタンク内部をくまなく洗浄。高圧洗浄機を接続）</li> </ul>	

コントロールバルブ



フレームつきハンドフィルター

デジタル圧力計



（以上：110413-16-25-0531-1015/tk）