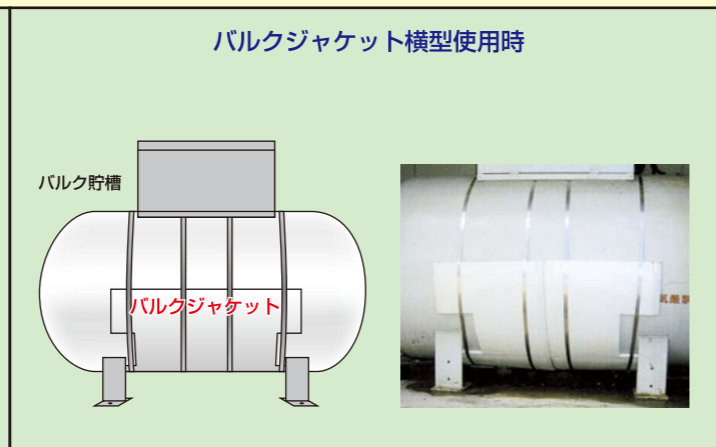
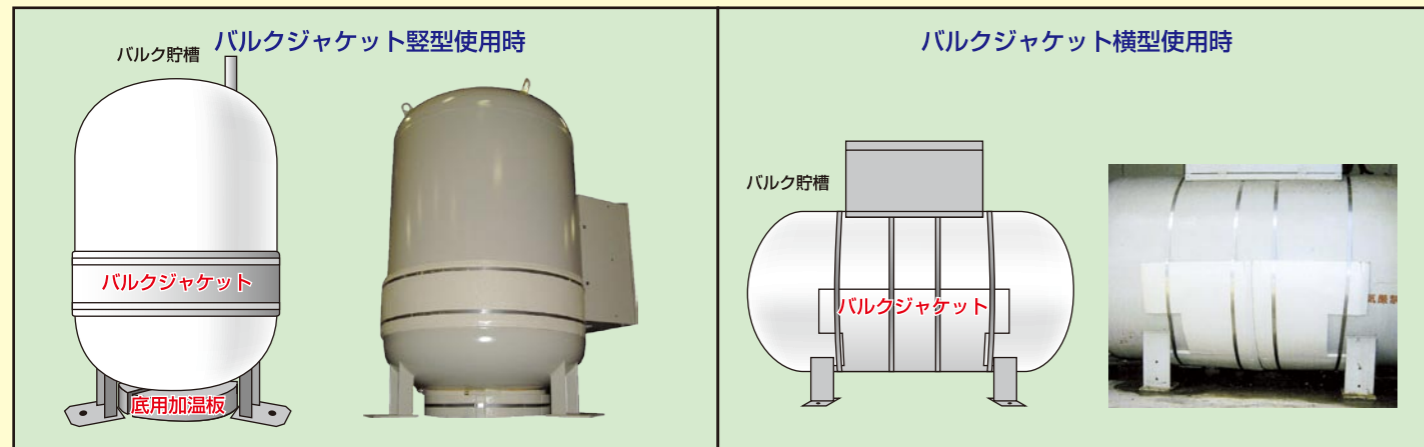


TEX バルクジャケット



●バルクジャケット

(縦型) (写真はTEX-10TS)

(横型) (写真はTEX-05Y)

品名	サイズ(mm)
TEX-10TS 1t 縦型	3000×370×20
1t 底用	φ820×20
TEX-10Y 1t 横型	2000×1200×20
TEX-05TS 500K 縦型	2000×370×20
500K 底用	φ500×20
TEX-05Y 500K 横型	1700×1100×20

- ◎各バルクに取付可能な豊富なサイズ
- ◎表面は防水・耐候性に優れた特殊加工
- ◎内部は断熱性に優れた発泡プラスチック使用
- ◎タンクとの接触面はアルミシートを貼り、熱伝導率を高めている。

●専用熱源機 GH-1210WD-VR

【仕様】
設置方法：屋外設置壁掛形(後面近接設置10mm対応)、給排気方式：強制排気方式、点火方式：連続スパークダイレクト着火、使用水圧：98.1～981kPa(1.0～10.0kgf/cm²)、外形寸法：高さ600mm×幅350mm×奥行240mm、質量(本体)：20kg(満水時22kg)、配管接続口径＜給水：R1/2(15A)、ガス：R1/2(15A)、温水(行き/戻り)：QF16ジョイント、オーバーフロー：R1/2(15A)＞、電気関係＜電源：AC100V(50/60Hz)、消費電力(50/60Hz)：85/85W 凍結予防ヒーター：10W、電源コード長さ：約2m＞

●配管カバー H39-K600
熱源機下部の配管部分をめかきし、見ためをすっきりさせます。

●ヒーター制御盤

◎本制御盤はバルク貯槽とバルクジャケットの間に設置し、バルク貯槽の表面温度を入力して制御します。

●熱源機側配管セット

- ①フルポアボールバルブ
- ②エア抜きバルブ
- ③温度計(行き・戻りの温度管理)
- ④流量計(戻りの流量管理)
- ⑤カポリ継手はダブルロックジョイント使用(パイプを差し込むだけの簡単継手)

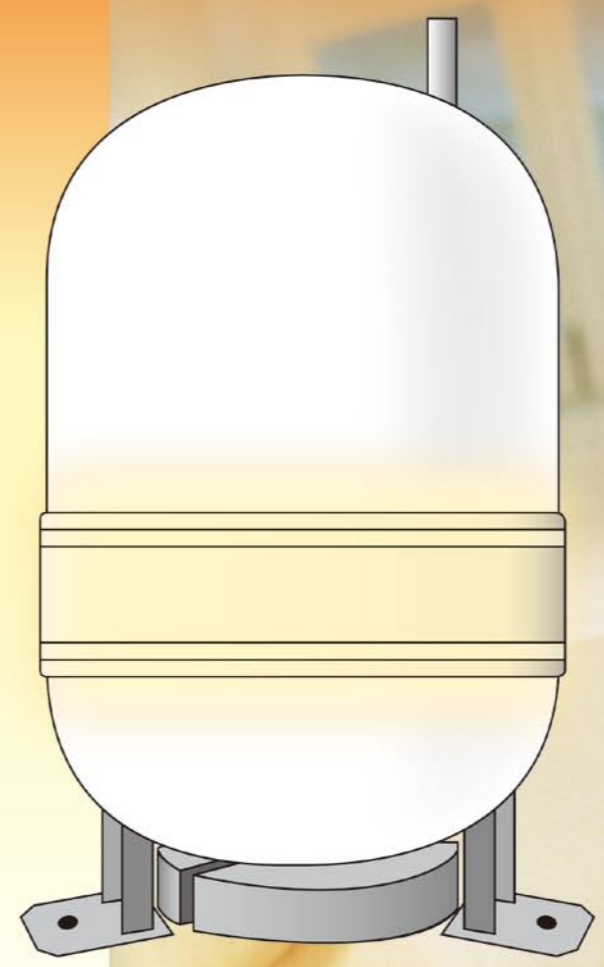
●バルクジャケット側配管キット

●温度過昇防止器 KC-35

●バルクジャケットセット品番

品名	品番
TEX-10TSS 1t 縦型用	
TEX-10YS 1t 横型用	
TEX-05TSS 500K 縦型用	
TEX-05YS 500K 横型用	

セット=バルクジャケット+熱源機セット+ヒーター制御盤+配管セット+不凍液(TEXプライン)



バルク貯槽の寒冷期の発生量不足を補い、表面の凍結を防止！

バルク貯槽本体温度を感知し必要な時だけ温水を循環する省エネ運転！

ほとんどの貯槽に装着可能！

温水マットは防水、耐候性に優れた特殊加工！



株式会社 桂精機製作所

〒221-0052
横浜市神奈川区栄町1-1(アーバンスクエア横浜8F)
TEL. 045-461-2334(代) FAX. 045-461-2354
<http://www.katsuraseiki.co.jp>

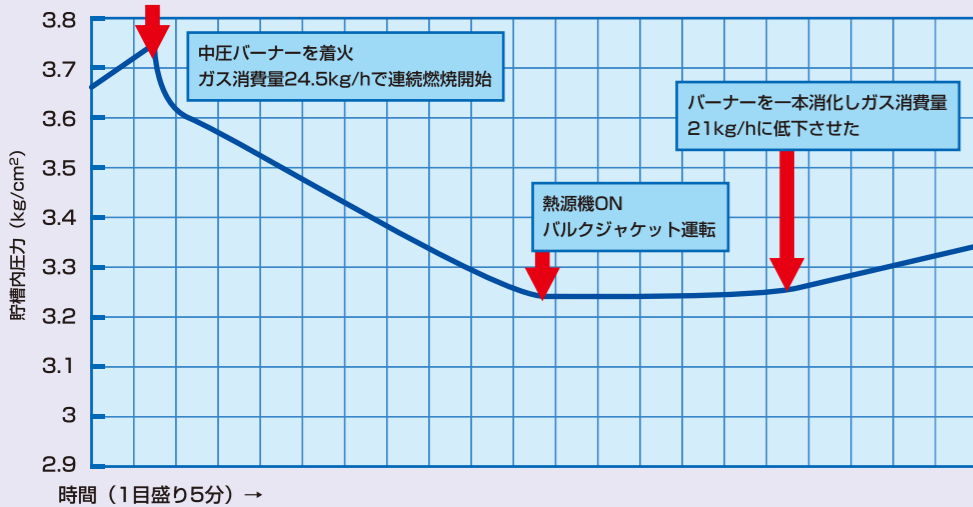
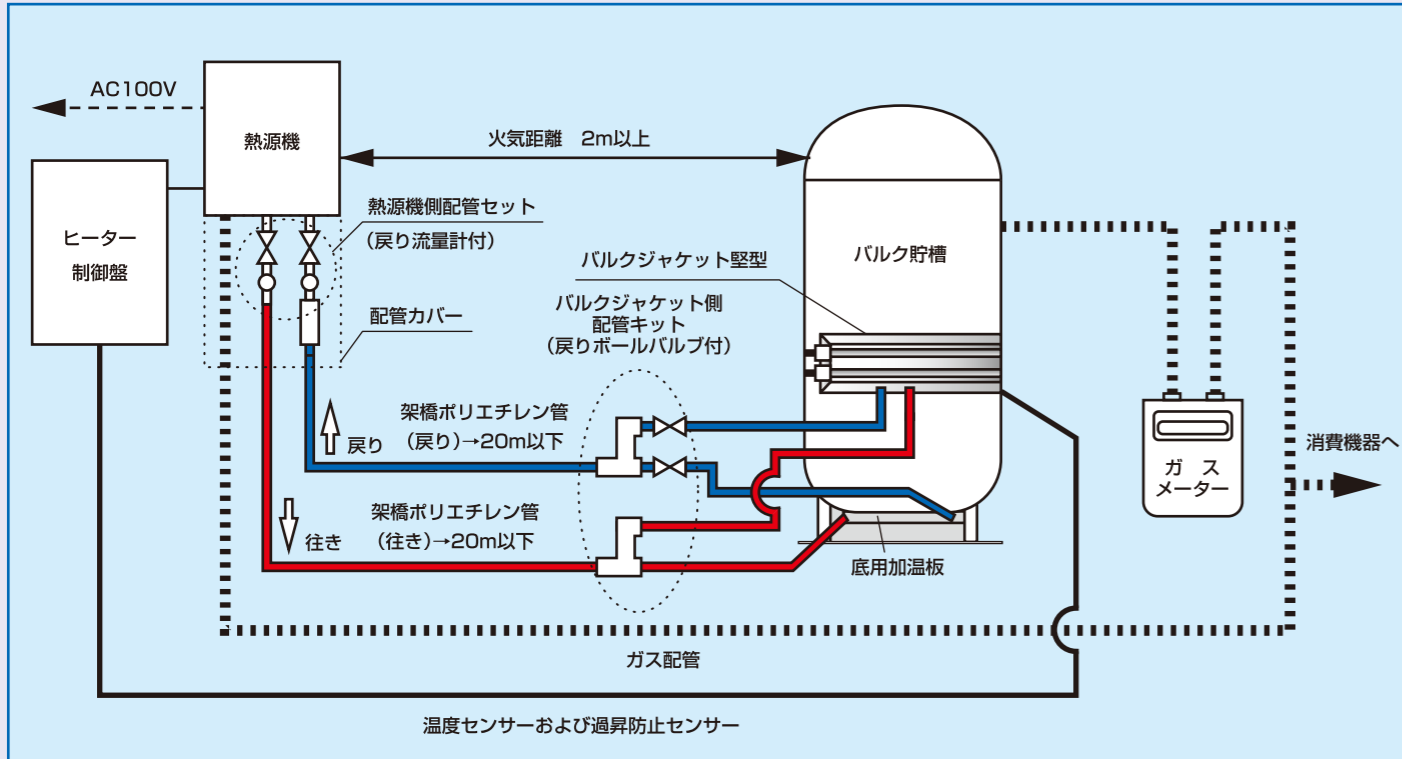
株式会社 桂精機製作所

特徴

- 温水マット（架橋ポリエチレンパイプで温水を循環させ貯槽を加温）。
- 既設のバルク貯槽に簡単に取り付けられます。
- 温水マットは防水、耐候性に優れた特殊加工。
- バルク貯槽本体表面温度を感知し必要な時だけ加温する省エネ運転です。
- 装着時の発生能力は1tのバルク貯槽の場合-10℃、残ガス30%の連続使用時20kg/hを維持します。
- 設置コストはペーパーライザーより安価です。
- ほとんどの貯槽に装着可能です（対応機種については装着前にご確認ください）。
- 二重安全装置で基準以上の加温はしません。

バルクジャケット (TEX-10TSS)

システム概要図



試験データ

【試験条件】

- ・貯槽：1t型（残ガス量：30%）
- ・外気温度：20℃
- ・熱源機の設定温度：35℃（外気温度+15℃）

【試験方法】

- ① ガス消費により貯槽の圧力を下げる。(約3.7kg/cm²) (ガス消費が無い場合の貯槽内圧力は約7kg/cm²)
- ② 燃焼機器を運転し、24.5kg/hのガス消費を行う。
- ③ 約50分経過後、熱源機を運転開始。
- ④ 貯槽内圧力が下降から上昇に変化(熱源機からの熱量が有効に作用)。
- ⑤ ガス消費量を24.5kg/hから21kg/hに変化すると更に圧力は上昇。

使用実例

(北海道石狩市2006年1月撮影)

設置前

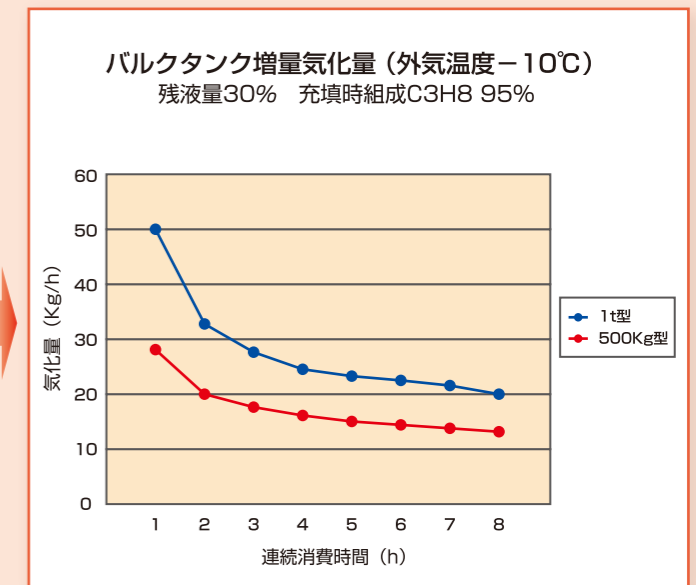
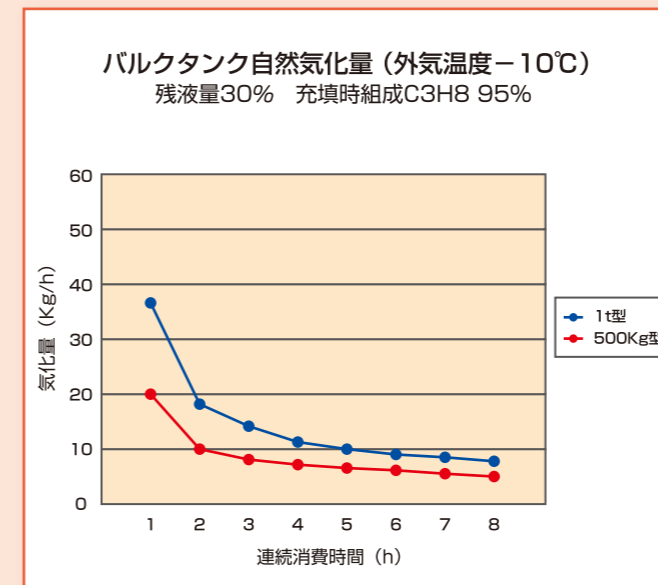


設置後



バルク貯槽のガス発生量を補う温水マット加温装置

バルクジャケット使用時の気化量の目安



※気化量は使用条件により大幅に変動しますので多少の余裕を見て下さい。