



インバーター冷凍機搭載

ネオサーマルタンク®

SHINYO - Thermal tank®

サーマルタンク®は貴社の製品をフレッシュに、
そして高品質に保ちます。

ネオサーマルタンク®の特長

- 端桶状態(容量1/3)でも-10℃まで冷却・保持が可能！
- インバーター冷凍機搭載、良好な冷却効率で省エネ運転！
- 火入酒の高温時における冷却から冷凍機の運転が可能！
※シャワーリング時のコスト(水道水)に比べ4割

主な特長

- 貯蔵
- 火入酒冷却

冷却方式

- インバーター冷凍機でタンクを急速冷却
- 冷媒温度の設定は不可



火入冷却

端桶貯蔵

-10℃冷却

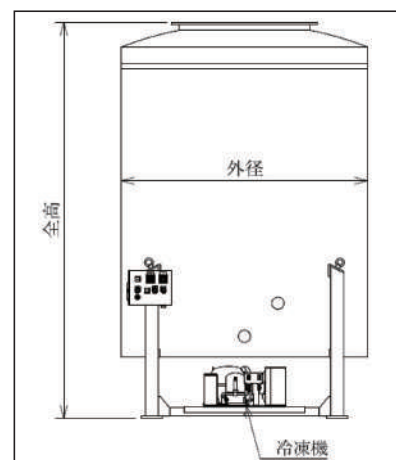
省エネ



ネオサーマルタンク®の容量・標準寸法・冷凍機

形式	容量(L)	外径(mm)	全高(mm)	冷凍機	電容量MAX	騒音値
2000型	2,000	1,450	2,300	0.75kW	1.2kW	46.5dB
3000型	3,000	1,650	2,500	0.75kW	1.2kW	46.5dB
4000型	4,000	1,700	2,690	1.1kW	2.1kW	54.5dB
5000型	5,000	1,950	2,800	1.1kW	2.1kW	54.5dB
6000型	6,000	2,100	2,850	2.2kW	3.7kW	56.0dB
7000型	7,000	2,100	3,170	2.2kW	3.7kW	56.0dB
8000型	8,000	2,250	3,300	2.2kW	3.7kW	56.0dB
9000型	9,000	2,250	3,600	3.75kW	4.6kW	55.0dB
10000型	10,000	2,250	3,900	3.75kW	4.6kW	55.0dB

※容量・形状等ご要望に合わせて専用設計が可能です。



● 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]

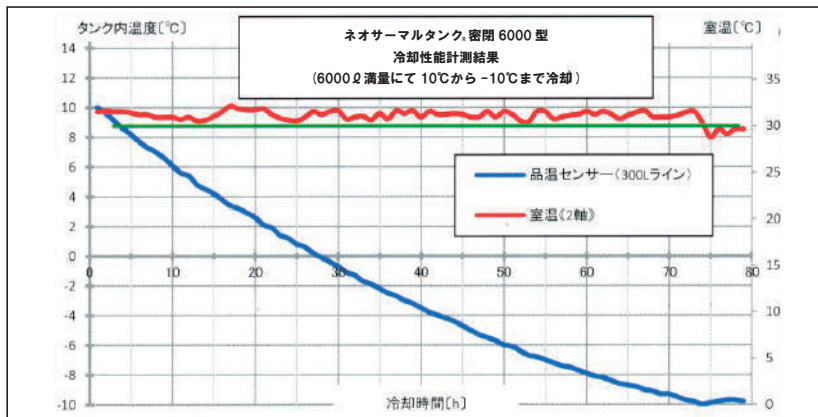
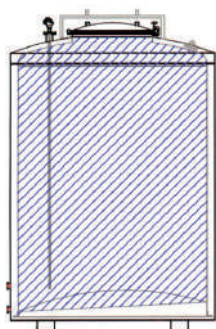
○ お役立ちアイテム
[Useful items]

○ ケミカル製品
[Chemical Products]

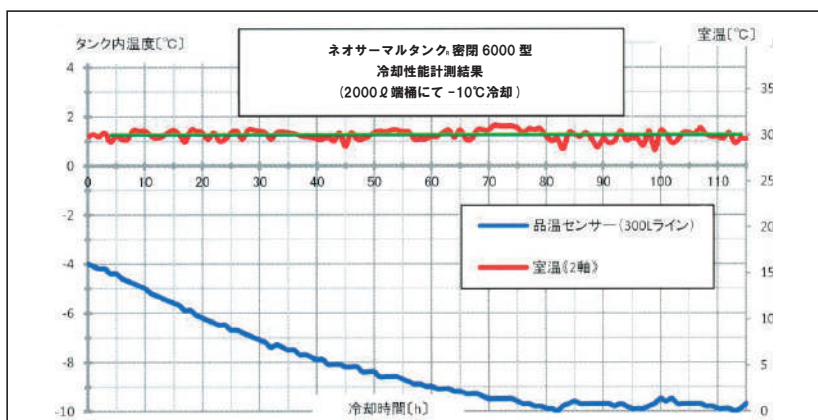
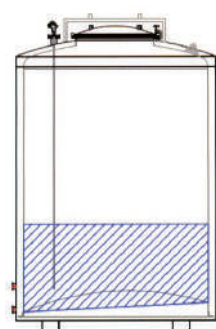
○ プラント設計
[Plant design]

冷却実験データ (30%アルコール、室温30℃にて実験)

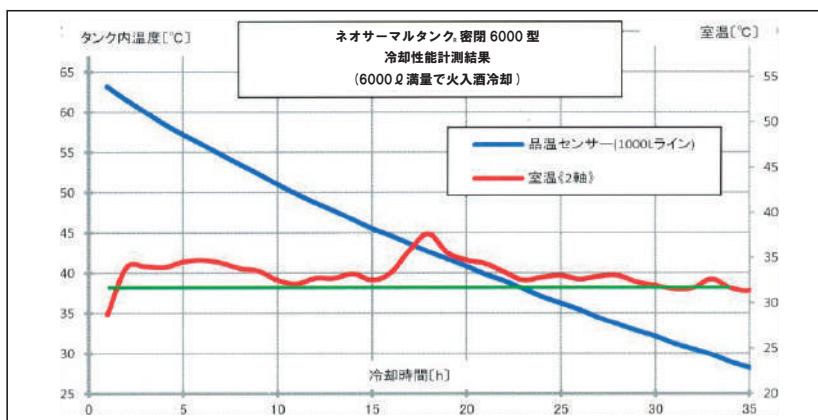
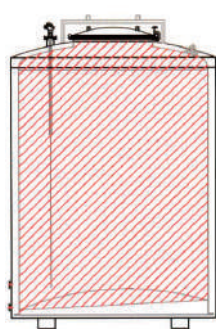
満量貯蔵の場合



端桶貯蔵の場合



火入冷却の場合



❗ サーマルタンク® は弊社の登録商標です

人を笑顔にする技術

SHINYO
Manufacturing SHINYO GIKEN KOGYO Co., Ltd.

 新洋技研工業株式会社

本社・工場 / 〒950-1241 新潟市南区下塩俵 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