



CRAFT BEER向チラー

最大1000Lタンク
6基まで温調可能

緩やかな冷却が可能
(目標温度への到達時間設定)

温度安定性 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

COOL

冷却設定温度下限

-10 $^{\circ}\text{C}$

HOT

加熱設定温度上限

35 $^{\circ}\text{C}$

Kveikや Sour 酵母
などの高い発酵温度
にも対応!



IoT

シリアル通信搭載
(Modbus)

⚠ 注意 機種によって仕様が異なるので、詳細はP.1をご参照ください。

仕様

仕様		型式	INR-493-012	HRS040-A-20-T1-X166	INR-493-010
循環液※4			プロピレングリコール水溶液30wt%	プロピレングリコール水溶液30wt%	プロピレングリコール水溶液30wt%
設定温度範囲	℃		-5~30	-5~40	-10~35
冷却能力50/60Hz (@10℃)※1	Kw		1.0/1.2	2.4/2.6	5.5/6.5
加熱能力 50/60Hz	W		400/500※2	940/1150※3	1700/2200※3
温度安定性	℃		±0.1	±0.1	±0.5
定格流量50/60Hz (@10℃)	L/min		10(0.12MPa)/10(0.17MPa)	15(0.17MPa)/15(0.4MPa)	26(0.5MPa)/38(0.5MPa)
循環液配管口径			Rc1/2	Rc1/2	Rc1
ドレン管接続口径			Oリングシール プラグ付	Rc1/4	Rc1/4
電源			単相AC100V(50Hz) 単相AC100~115V(60Hz) 許容電圧変動±10%(継続した電圧変動不可)	単相AC200~230V(50/60Hz) 許容電圧変動±10%(継続した電圧変動不可)	三相AC200V(50Hz) 三相AC200~230V(60Hz) 許容電圧変動±10%(継続した電圧変動不可)
目標到達時間設定機能			あり	なし	あり
接点入出力			—	入力: 遠隔操作信号入力 出力: 運転状態・アラーム信号	入力: 遠隔操作信号入力 出力: 運転状態・アラーム信号
シリアル通信			RS-485	RS-485 RS-232C(D-sub9メス)	RS-485
保護等級			IPX4	—	—
外形寸法	mm		280(W)×695(H)×493(D)	377(W)×674(H)×592(D)	445(W)×1055(H)×965(D)

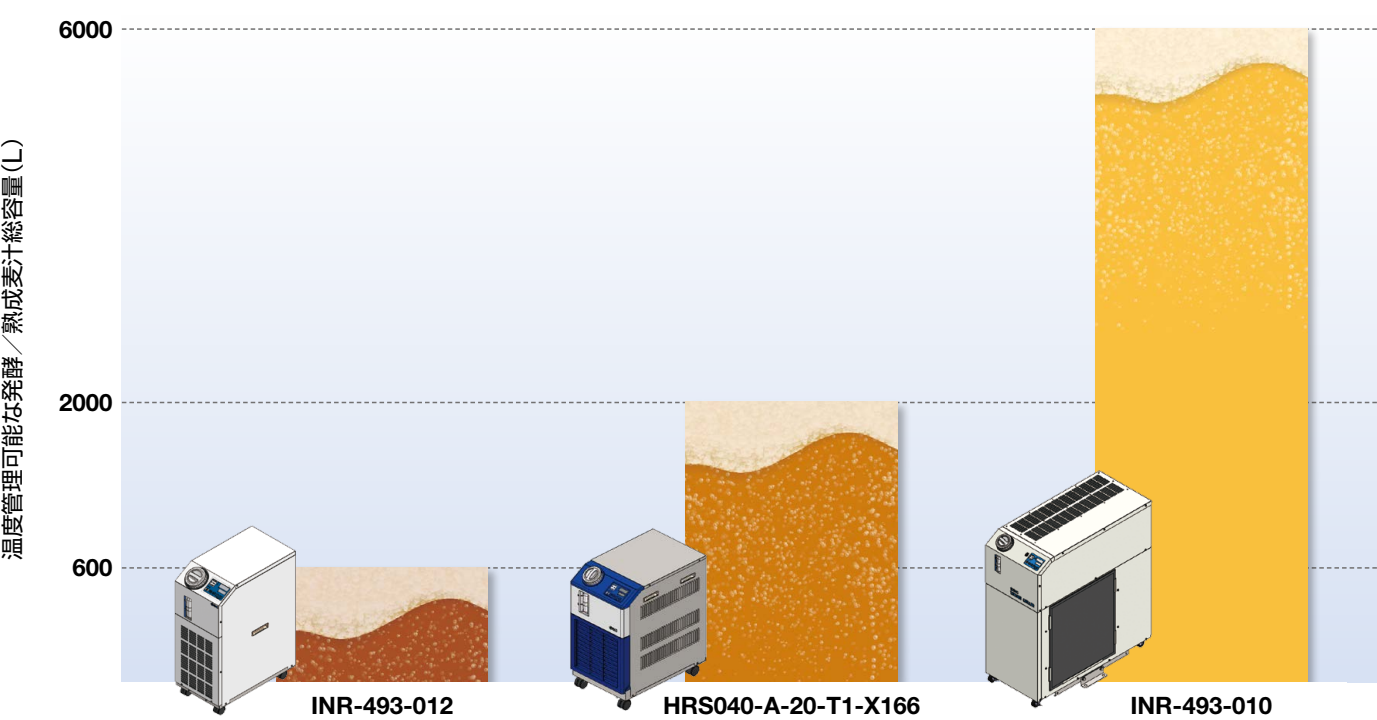
別売付属品

名称	型式	容量
プロピレングリコール水溶液30%	HRS-BR001	10L

- ※1 能力算出条件は機種により異なるため、別途当社営業へご確認ください。
※2 周囲温度25℃、循環液流量：定格流量の時。
※3 周囲温度32℃、循環液流量：定格流量の時。
※4 設定温度に関係なく凍結が起こり、熱交換器に損傷を与える可能性があるため、水のみ使用は避けてください。

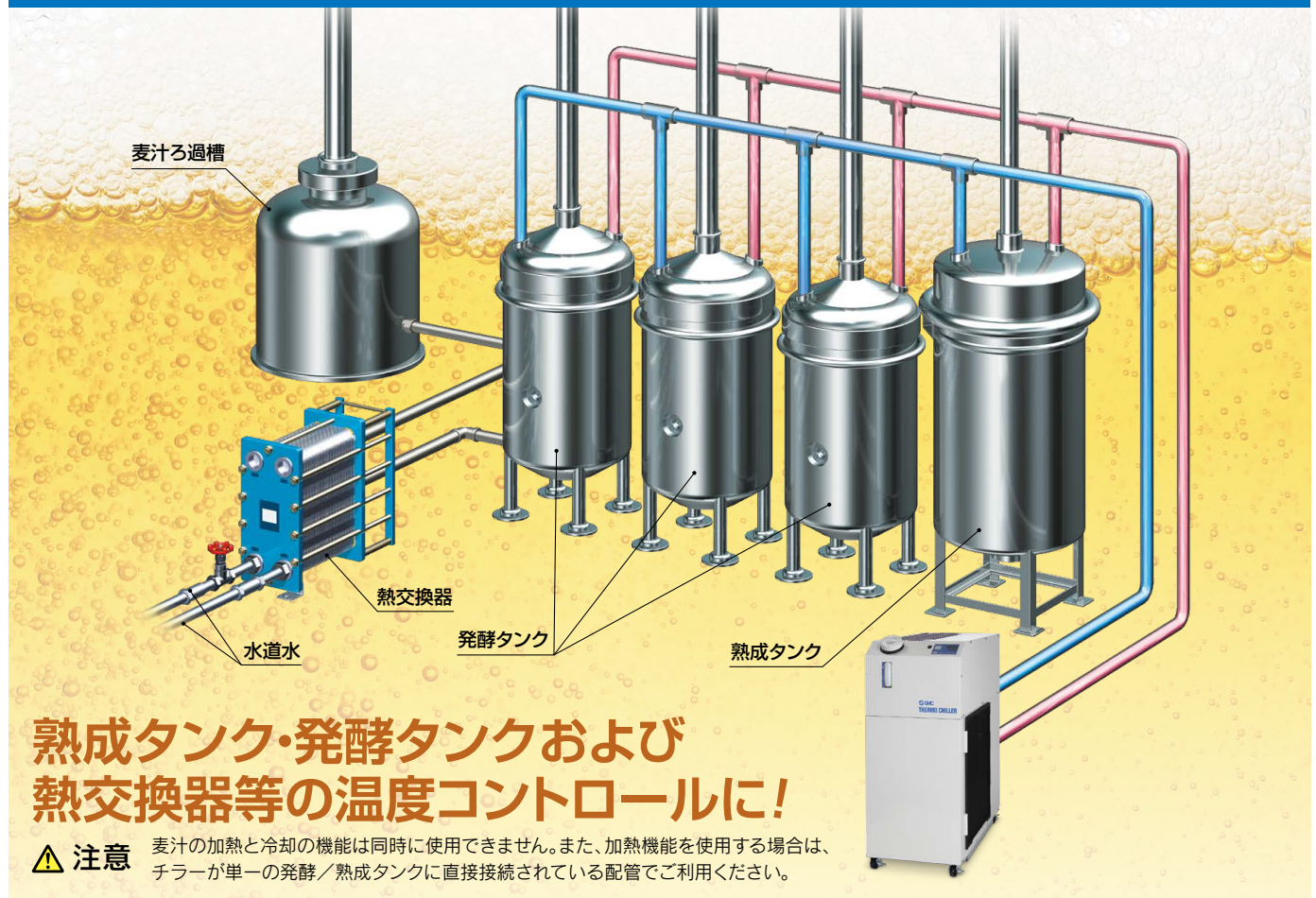
注意 取扱説明書をお読みにになり、本製品の通風とメンテナンスに必要な設置スペースを確保してください。

発酵/熟成麦汁総容量 選定例



注意 温度制御可能な麦汁総量6000リットルは、48時間かけて4000リットルを18℃の発酵温度から3℃の熟成温度に同時に下げ、残りの2000リットルを発酵温度または熟成温度に維持していることを前提としての計算です。
これは理想的な条件下での推定必要冷却能力であり、チラーの性能を保証するものではありません。
各醸造所では、それぞれ異なる使用条件があるため、適切なSMCチラーを選択するには、SMCの営業担当者にご確認ください。

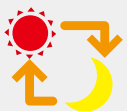
用途例



サービス体制

After Service

万全の国内メンテナンス体制



安心のサポート体制

SMCはメンテナンスサービス向上のため、
(株)エスディ・メンテナンス(サンディンググループ)とタイアップ。

24時間
修理受付窓口

サンデン・リテールシステム株式会社 受付センター
Tel.0120-266-155

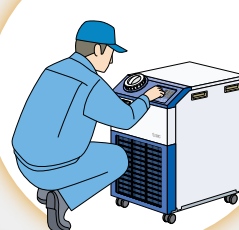
修理



点検



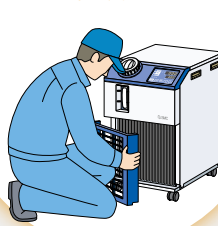
調整



保守



交換



清掃



リースのご案内



リースでかしこい運用

- ① リース料は**全額経費**
- ② 事務処理が**大幅に軽減**
- ③ 導入に**多額の資金は不要**



⚠ 安全に関するご注意 ご使用の際は「SMC製品取扱い注意事項」(M-03-3)および「取扱説明書」をご確認のうえ、正しくお使いください。

SMC株式会社 <https://www.smcworld.com>

お客様相談窓口 フリーダイヤル ☎ **0120-837-838**
受付時間/9:00~12:00 13:00~17:00 月~金曜日(祝日、会社休日を除く)

代理店

高津伝動精機株式会社

<https://www.takatsu.co.jp>