

# 食品業界・一般産業の低温度帯の冷却に 低温チラー

温度範囲がマイナス10℃までワイドに対応

- 熱交換器、配管接続部がステンレスや食品業界に対応の部材を使用
- 熱交換器の分解洗浄が可能で衛生的  
(RTS3750は除く)
- キャスター付で移動が簡単
- ブライン液使用で-10℃冷却



RTS900-V



RTS1500-V



RTS3750

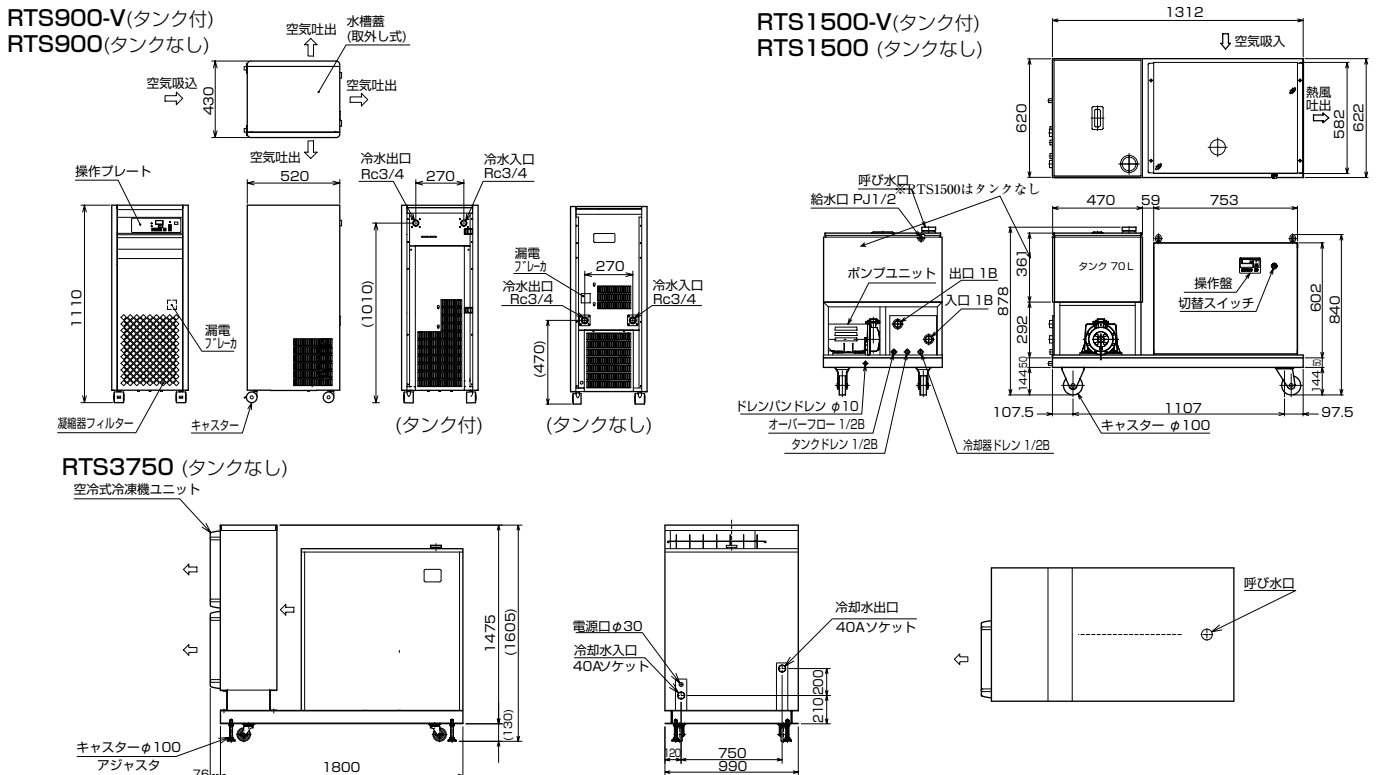
## 仕様表

項目 / 型式		RTS900-V (タンク付)	RTS900 (タンクなし)	RTS1500-V (タンク付)	RTS1500 (タンクなし)	RTS3750 (タンクなし)
性能	使用液温度範囲	※1 2~25		1~25		2~20
	温度制御幅 ※2	℃		設定値に対し-0, +1.0		設定値に対し-0, +2.0
	冷却能力 ※3	kW		2.0		3.0
	蓄氷能力	kW		0.8~1.0 (氷着時)		1.0 (氷着時)
使用周囲温度範囲		℃		3~35		
使用液種類				清水・ブライン液		
外形寸法 (幅×奥行×高さ)		mm		430×520×1110		1300×600×800
製品質量		kg		80		85
電気特性	電源	V・Hz		単相 AC200V 50/60		三相 AC200V 50/60
	消費電力	kW		1.1/1.5		2.0/2.5
	電流	A		8.0		8.0/9.0
装置細目	循環ポンプ	出力	W		150	
		流量	L/min		40.7/44.6	
		揚程	m		13.6/19.1	
		※4 必要流量	L/min		-	
	ファン・モータ出力	W		25		φ350 10W (インバータ制御)
	出入口接続口径			Rc 3/4		Rc 1
冷媒			R407C		R-404A	

- ※1 2℃利用時は周囲温度3~20℃の範囲でご利用願います  
 ※2 実水温の変動幅は多少広がります  
 ※3 冷却能力は表示能力の95%以上です、液温3℃、周囲温度20℃での値です  
 ※4 タンクなし機種をご利用の場合は、必要最低流量を確保願います

- ※ ブライン液利用については、別途事前にご相談願います  
 (ブライン液冷却利用は、-10~+25℃の範囲でご利用可能です)  
 ※ タンクなし機種は外部タンクを用意してください。  
 (RTS900・40~300L以内、RTS1500・70L以上、RTS3750・300L以上)

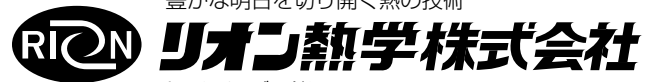
## 外形寸法図



お問い合わせは下記へ

## オリオングループ

豊かな明日を切り開く熱の技術



ホームページアドレス: <http://www.rion-tpe.co.jp>

本社/長野支店: 長野県長野市大字穂保 北部工業団地13  
 TEL: (026)251-3300 FAX(026)-295-9189  
 東京支店: 東京都豊島区南池袋2-49-4 太陽生命ビル4階  
 TEL: (03)6907-8101 FAX(03)-5391-1006