



ブラインチラー

RCU-7500VAP

±0.5℃の高精度温度制御

タッチパネル採用で簡単操作

-20℃～5℃のワイドな温度設定



タッチパネルで運転状況の確認
設定操作が可能



様々な現場で稼動中

- ・自動車業界
- ・プラスチック関連業界
- ・食品加工業界
- ・その他各種試験用

RCU-7500VAP

仕様表

型式		RCU-7500VAP		
性能	冷却能力 (50Hz / 60Hz) ※1	kW	6.5 / 7.8	
	使用周囲温度	℃	0 ~ 40	
	液温制御範囲	℃	-20 ~ 5	
	制御精度	℃	±0.5 (但し負荷が安定していること)	
電気特性	電源 ※2	V	三相 200±5% (50 / 60Hz), 220V±5% (60Hz)	
	消費電力 (50Hz / 60Hz) ※1	kW	8.3 / 10.2, 10.2	
	運転電流 (50Hz / 60Hz) ※1	A	31.0 / 32.5, 32.5	
	電源容量 ※3	kVA	21.7	
装置細目	圧縮機	kW	7.5 (スクロール型)	
	凝縮器		フィン&チューブ強制空冷式	
	冷却器	構造		プレート式
		材質		SUS316 (Cu プレージング)
	圧送ポンプ	構造		多段渦巻式
		出力 (50/60Hz)	kW	1.45 / 2.5
		性能 (50/60Hz)	L/min	100 (圧力 0.3/0.45MPa 時)
	ファン	kW	0.75 (有圧換気扇 インバータ駆動)	
	水槽実容量	L	80 (SUS 製)	
	冷媒		R-404A	
温度制御方式		ホットガスバイパス比例制御		
外形寸法 (高さ×奥行×幅)	mm	1,900 × 1,200 × 1,000		
ブライン出入口接続口径		Rc1-1/4B		
製品質量 (乾燥質量)	kg	490		

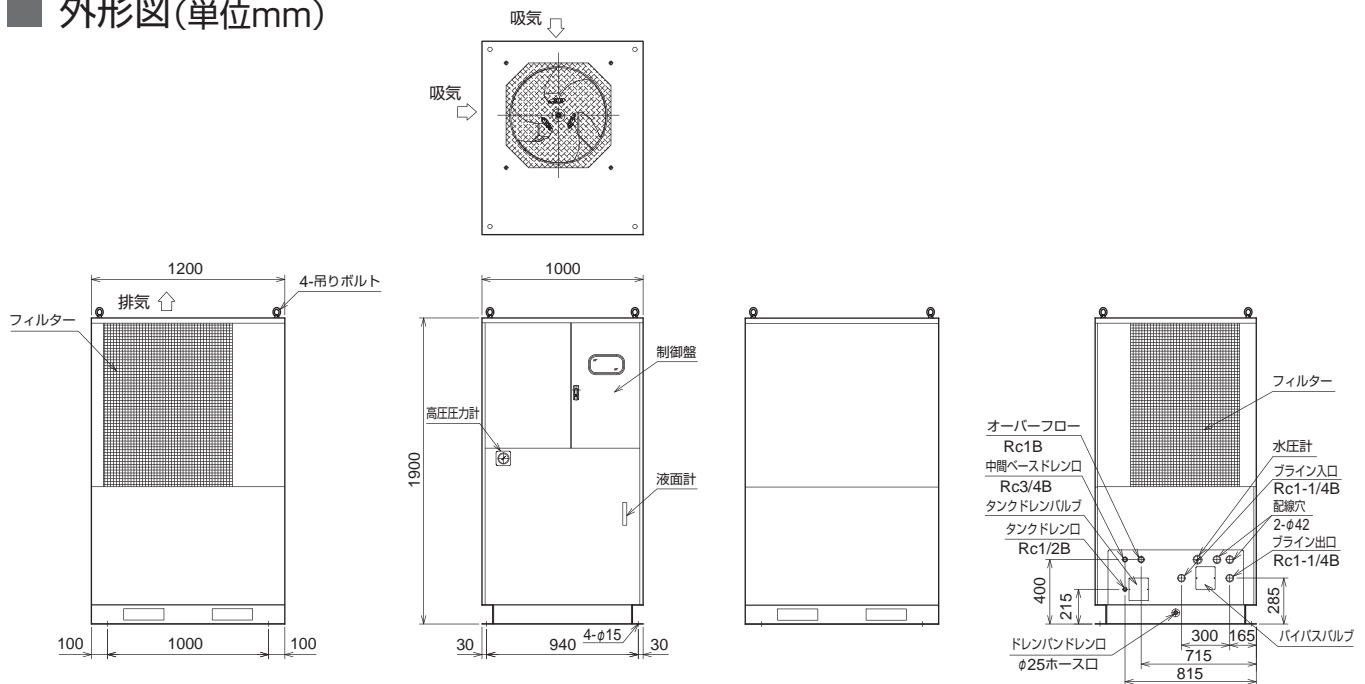
※1 ブライン温度-20℃、周囲温度32℃での運転時。冷却能力は、表示能力の95%以上です。 ※2 電源電圧の相間アンバランスは、±3%以内としてください。

※3 漏電遮断器 (63A, 30mA) を内蔵しています。

注1) 使用液はエチレングリコール系ブライン(ショーワ(株)ショーブライン PEスーパー)を標準とし、濃度は50%(凍結点-30℃)です。

注2) 屋内/屋外設置型(IPX4相当)です。ただし、直射日光および強風、積雪に対する配慮は必要です。

外形図(単位mm)



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
RION リオン熱学株式会社

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

●このカタログ内容は平成 27年 2月現在のものです。
 ●このカタログ内容の機構および仕様等は、予告なく変更することがあります。ご了承ください。