

可搬式除湿乾燥機

ORION

小型シリーズ

特許

特長

1. エバポレータのカチオン電着塗装により耐食性向上
2. オゾン破壊係数ゼロのHFC冷媒（R407C）採用
3. 汎用性の高い単相100V電源を採用（RFB500F）
4. スリムでコンパクト、キャスタ搭載で除湿したい場所へ簡単に移動可能（RFB500Fは豊富なオプションを用意）
5. 乾燥に適した高温環境（45℃まで）対応タイプもシリーズ化



RFB500F



RFH1500F

仕様一覧表

項目	型式	汎用タイプ			高温タイプ	
		RFB500F	RFB750F	RFB1500F	RFH1500F ※ 4	
除湿能力 ※ 1	L/h	1.4/1.6	1.4/1.7	3.0/3.6	2.0/2.3	
使用温度範囲	℃	1 ～ 40			20 ～ 45	
電気特性	電源	V	単相 100 ± 10% 50/60Hz	三相 200 ± 10% 50/60Hz		
	電流 ※ 1	A	6.1/6.1	2.7/3.0	5.2/5.8	5.1/5.6
	消費電力 ※ 1	kW	0.54/0.61	0.71/0.90	1.44/1.86	1.4/1.8
	電源容量	kVA	1.0	1.5	3.3	3.0
装置細目	冷凍用圧縮機	kW	0.47	0.65	1.4	1.4
	凝縮器・蒸発器		フィンアンドチューブ型強制空冷式			

※1 吸込空気温度30℃、相対湿度60%(RFB500Fは80%)時を定格として表示。能力は表示能力の95%以上です。

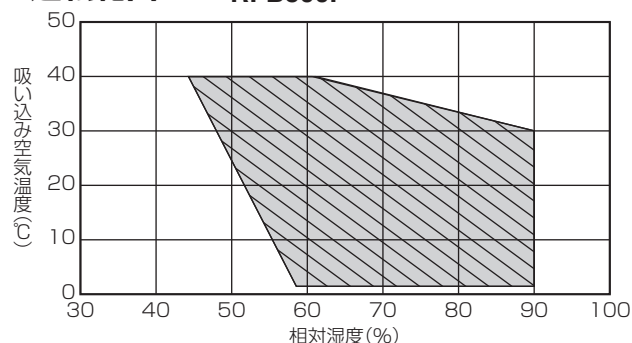
※2 運転音は正面1m、高さ1mの値です。

※3 RFB500Fには、内径φ 19のホースの接続が可能です。

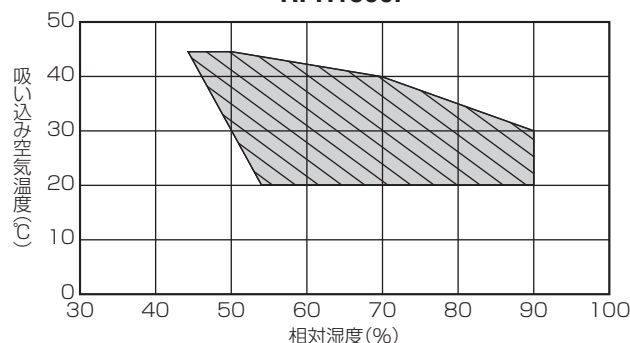
※4 RFH1500Fは受注生産品です。

運転範囲

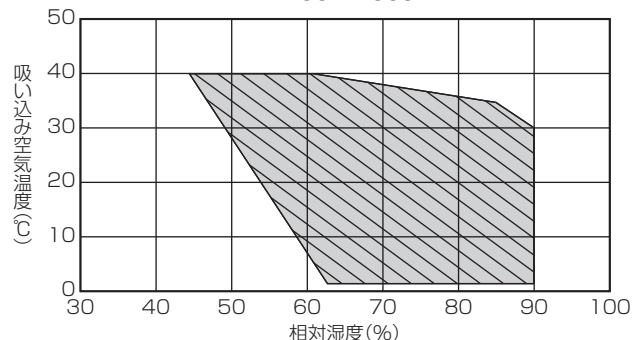
RFB500F



RFH1500F

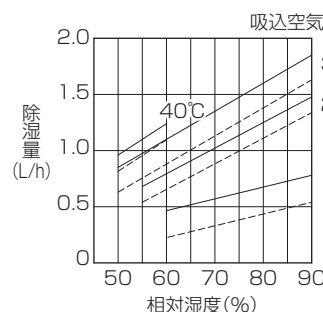


RFB750F/1500F

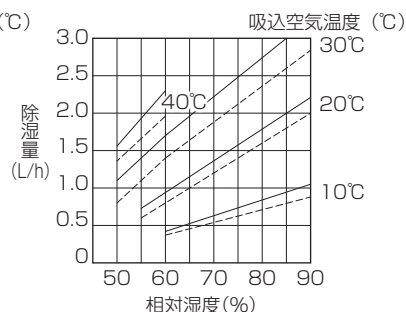


除湿能力

RFB500F

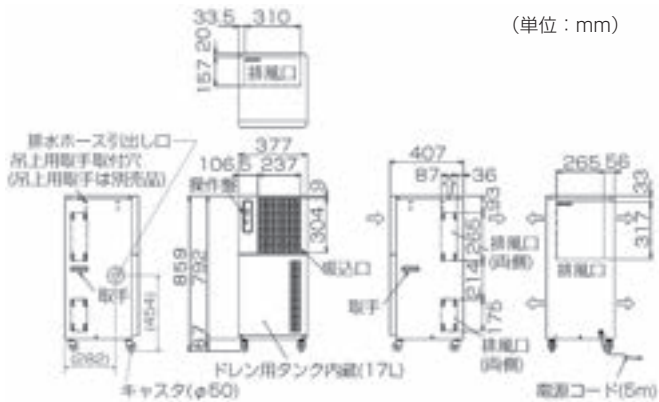
※50Hz：破線／60Hz：実線
※能力線図は参考数値です。

RFB750F

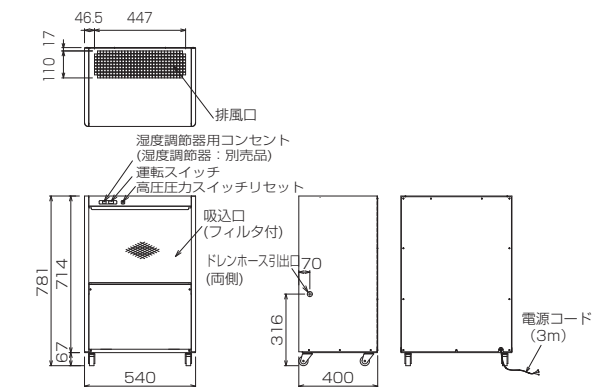
※50Hz：破線／60Hz：実線
※能力線図は参考数値です。

■外形寸法図

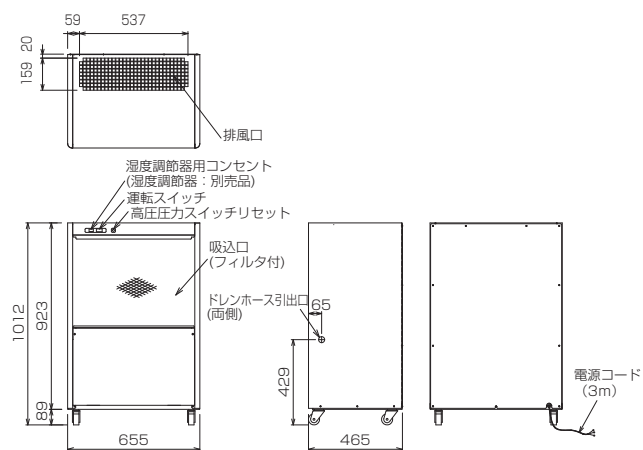
RFB500F



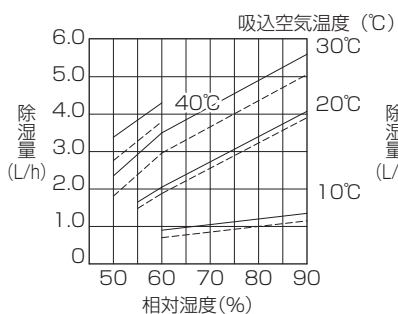
RFB750F



RFB1500F/RFH1500F

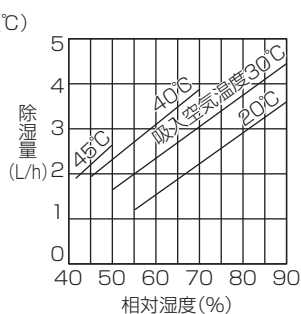


RFB1500F



※50Hz: 破線/60Hz: 実線
※能力線図は参考数値です。

RFH1500F



※能力表は60Hzの値です。
※50Hzの能力は60Hzの約85%です。

■オプション

RFB500F

1. 吊り上げ用取手



2. 風向板

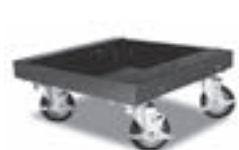


3. 湿度調節器

設定範囲～90% RH まで



4. 大型キャスタ (ベース付き)



RFB750F/1500F/RFH1500F

1. 湿度調節器

設定範囲～90% RH まで



2. アフターヒーター (受注生産)

冬期にアフターヒーターをご使用になりますと、
乾燥効果が上がります。



■適用機種及び仕様一覧表

型式	EH-1500-B
適用機種	RFB1500F/RFH1500F
加温能力	2kW
使用温度範囲	1～40°C
運転制御方法	ファンモータと加温同期
電源	三相200V 50/60Hz
電流	5.8A
消費電力	2.0kW
外形寸法 (高さ×奥行×幅)	188×270×656mm
質量	8kg
発熱体	シーズヒータ
安全装置	温度調節器(55°C OFF、45°C ON固定) 温度過昇防止器(102°C OFF、手動復帰)

3. アフタークーラー (水冷式) (受注生産)

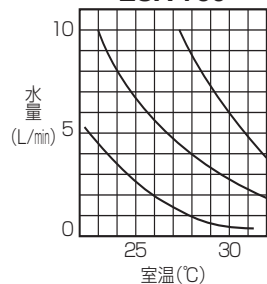
- 室温の上昇をきょう用途に最適です。
- 除湿した空気の温度上昇を抑えます。



■適用機種及び仕様一覧表

型式	ZSA-750	ZSA-1500
適用機種	RFB750F	RFB1500F RFH1500F

ZSA-750



ZSA-1500

