

可搬式 除湿乾燥機

小型 シリーズ



あんしん
冷媒回路
2年保証
※本製品の冷媒回路保証期間は、
お買い上げ後2年間(ただし、
稼働時間10,000時間まで)です。



RFB500F1



RFB1500F

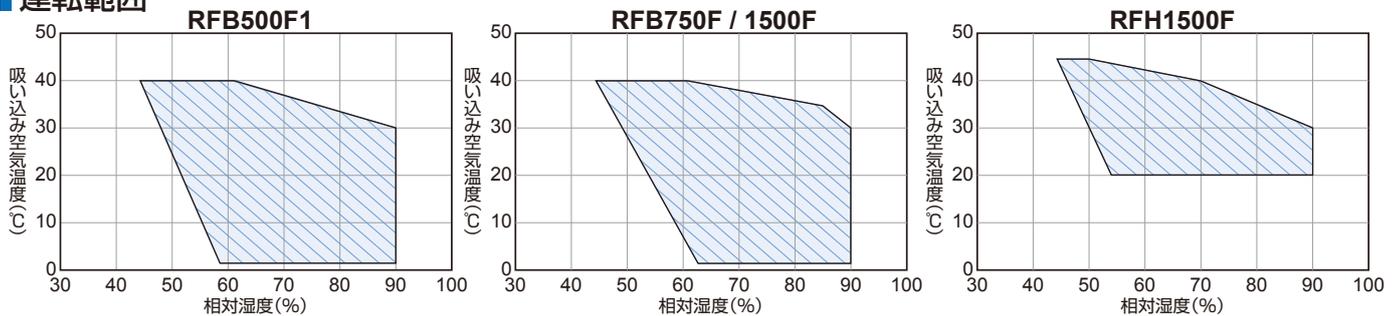
特長

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 (RFB500F1)
4. スリムでコンパクト、キャスト搭載で除湿したい場所へ簡単に移動可能(RFB500F1は豊富なオプションを用意)
5. 乾燥に適した高温環境(45°Cまで)対応タイプもシリーズ化

項目	型式	汎用タイプ			高温タイプ	
		RFB500F1	RFB750F	RFB1500F	RFH1500F ※4	
除湿能力(50/60Hz) ※1	L/h	1.4 / 1.6	1.4 / 1.7	3.0 / 3.6	2.0 / 2.3	
法定冷凍トン		0.19 / 0.23	0.24 / 0.29	0.52/0.62		
使用温度範囲	°C	1~40			20~45	
電気特性	電源	単相100±10% 50/60Hz	三相200±10% 50/60 Hz			
	電流 ※1	A	6.2 / 7.2	2.7 / 3.0	5.2 / 5.8	5.1 / 5.6
	消費電力 ※1	kW	0.62 / 0.73	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	0.5	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			
	送風機	W	10	25	100	100
	風量	m³/min	8 / 9	13 / 14	26 / 30	26 / 30
	冷媒制御方式		キャピラリーチューブ			
	冷媒		R407C			
	冷媒封入量	kg	0.4	0.52	0.83	0.9
	霜取装置		デフロストサーモスタット			
外形寸法(高さ×奥行×幅)	mm	859×407×377	781×400×540	1012×465×655	1012×465×655	
	kg	37	46	77	80	
製品質量						
付属品	排水用タンク	17Lタンク(満水停止装置付)	—			
	排水用ホース ※3	—	内径φ19ビニールホース 2m			
電源コード		ポッキンプラグ付き 5m	キャプタイヤコード 3m			
運転音 ※2	dB	55 / 58	61 / 63	63 / 67	63 / 67	

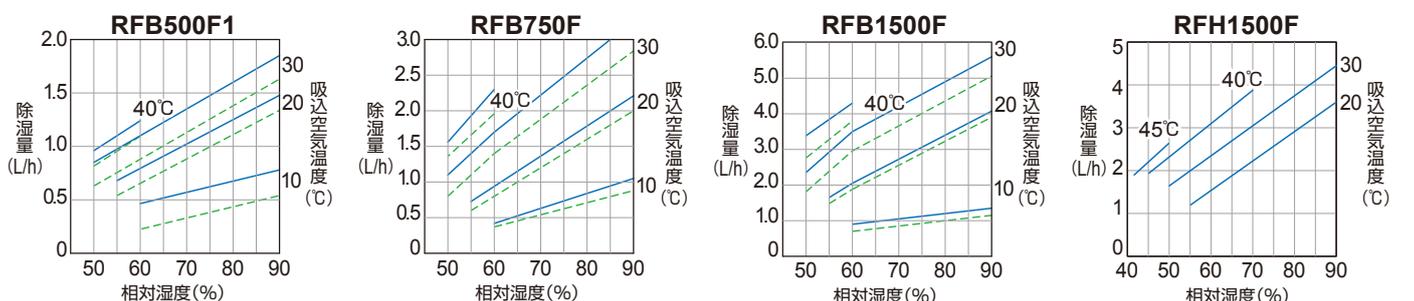
※1 吸込空気温度30°C、相対湿度60%(RFB500F1は80%)時を定格として表示。能力は表示能力の95%以上です。 ※2 運転音は正面1m、高さ1mの値です。 ※3 RFB500F1には、内径φ19のホースの接続が可能です。 ※4 RFH1500Fは受注生産品です。

運転範囲



除湿能力

--- 50Hz --- 60Hz ※能力線図は参考数値です。

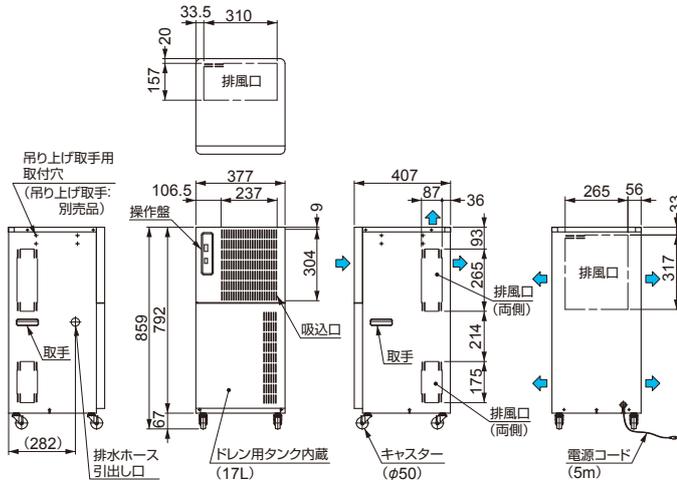


※50Hz: 破線/60Hz: 実線 ※能力線図は参考数値です。 ※50Hz: 破線/60Hz: 実線 ※能力線図は参考数値です。 ※能力表は60Hzの値です。 ※50Hzの能力は60Hzの約85%です。

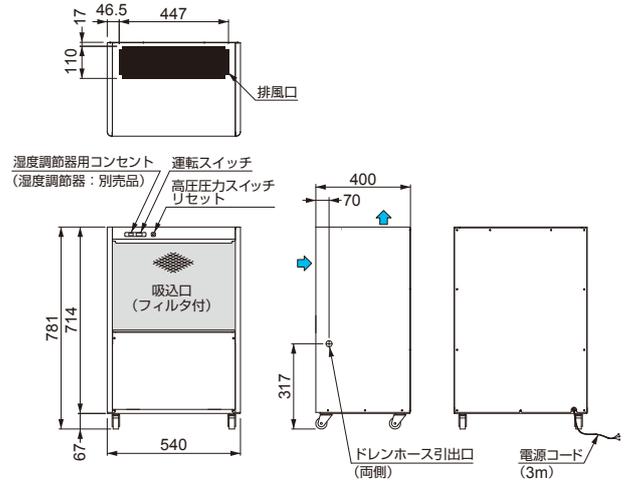
INDUSTRIAL DEHUMIDIFIERS

外形寸法図 (単位: mm)

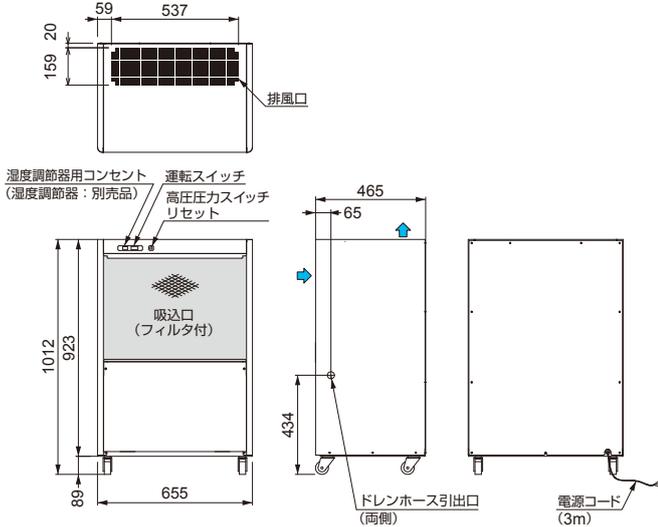
RFB500F1



RFB750F



RFB1500F / RFH1500F



オプション

RFB500F1

- 吊り上げ取手
品番:04083656010



- 風向板
品番:04083657010



- 湿度調節器
設定範囲~90%RHまで
品番:03107949010



- 大型キャスタ (ベース付き)
品番:03083646010



RFB750F / 1500F / RFH1500F

- 湿度調節器
設定範囲~90%RHまで
品番:03107949010



- 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℃
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℃ OFF、45℃ ON固定) 温度過昇防止器 (102℃ OFF、手動復帰)

- アフタークーラー (水冷式) (受注生産)

室温の上昇をきらい用途に最適です。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

