ORION
冷熱と真空でイノベーション

天吊型除湿機

RFB500F1-T-G1 / G2

天井裏の湿気問題に
ハイパワー除湿

業界 No.1※ の除湿量

業界最軽量※ でコンパクト

業界初※ の機能 ドレン排出 異常警報機能付き

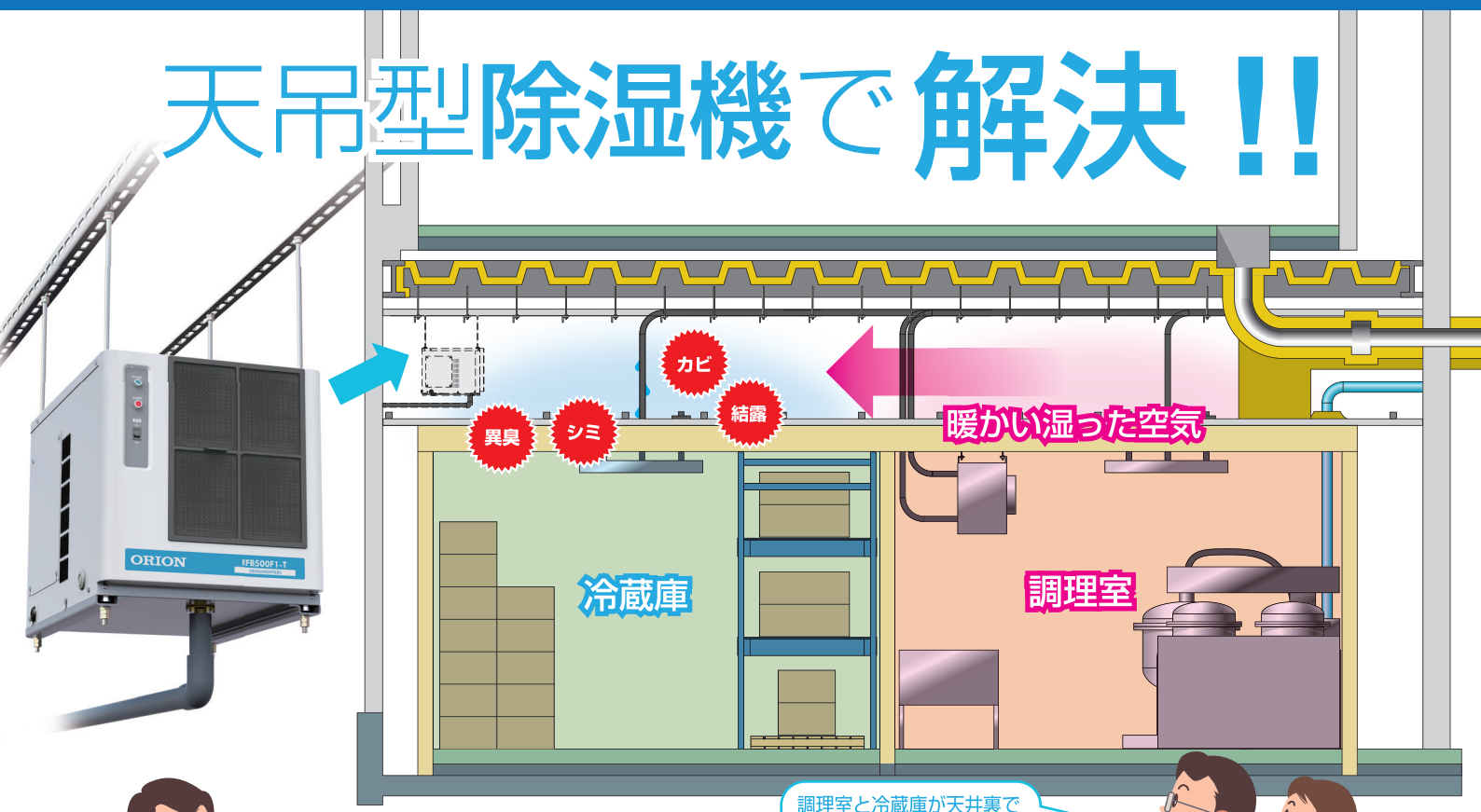
リモコン付で操作が簡単
除湿運転の ON/OFF が
事務所で可能

※当社独自調査

結露 カビ 異臭 シミ 天井裏の湿気問題に

ハイパワー除湿

天吊型除湿機で解決!!



結露リスクの低減のために天吊型除湿機を設置してみよう

調理室と冷蔵庫が天井裏でつながっているから暖かい湿った空気が冷蔵庫側の冷えた天井部や吊金物や配線などに触れると**結露が発生しやすく**なるんだ

仕様表

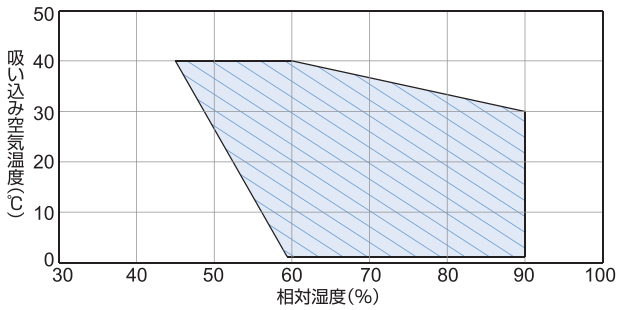
項目		型式	RFB500F1-T-G1 リモコン付	RFB500F1-T-G2 リモコン無
除湿能力 ※1,2		L/h	1.2 / 1.4	
使用温度範囲		° C	1～40	
外形寸法（高さ×奥行×幅）		mm	426×560×397	
製品質量		kg	34	
電気特性	電源	V·Hz	単相100±10%·50 / 60	
	消費電力	kW	0.62 / 0.73	
	電流	A	6.2 / 7.2	
	電源容量	kVA	1.0	
装置細目	冷凍用圧縮機	W	500 ロータリー式	
	凝縮器		フィンアンドチューブ型 強制空冷式	
	送風機	W	10	
	風量	m³/min	8 / 9	
	冷媒制御装置		キャピラリチューブ	
	冷媒		R407C	
	冷媒封入量	kg	0.4	

項目		型式	RFB500F1-T-G1 リモコン付	RFB500F1-T-G2 リモコン無
装置細目	霜取装置		デフロストサーモスタット	
	温度制御装置		外気温度制御サーモスタット	
	排水口口径 ※3		G1/2	
	電 源 コ ー ド		機外4m, プラグ付 □2	
保護装置	圧縮機		過負荷リレー / 過電流継電器	
	送風機		過電流継電器	
	冷媒回路		高圧圧力スイッチ	
	電気回路		ヒューズ5A	
	除湿回路		ドレン漏水停止スイッチ	
付属品	リモコンボックス		固定金具付	—
	リモコンコ ー ド		VCTF □0.75×10m	—
	本体固定金具		個数：金具本体4ケ、固定ねじ4本	
運転音（50/60Hz） ※4		dB	55 / 58	

※1 除湿能力は吸込空気温度25℃、相対湿度80%時を定格条件とし表示。 ※2 除湿能力は表示能力の95%以上です。 ※3 排水配管類は客先手配品です。※運転音は正面1m、高さ1mの値です。

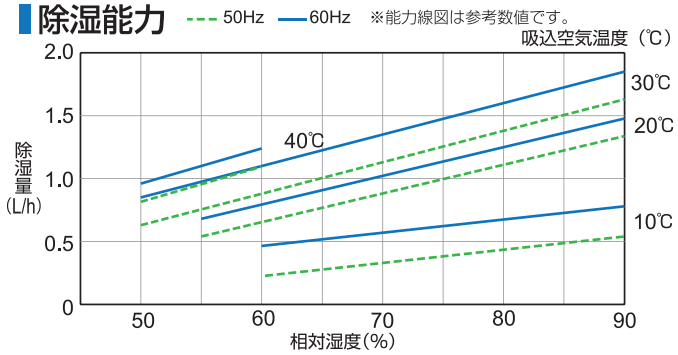
運転範囲

吸込空気温度が40℃以上になると、保護運転(送風運転)に入ります。
36℃以下で再び除湿運転を開始します。

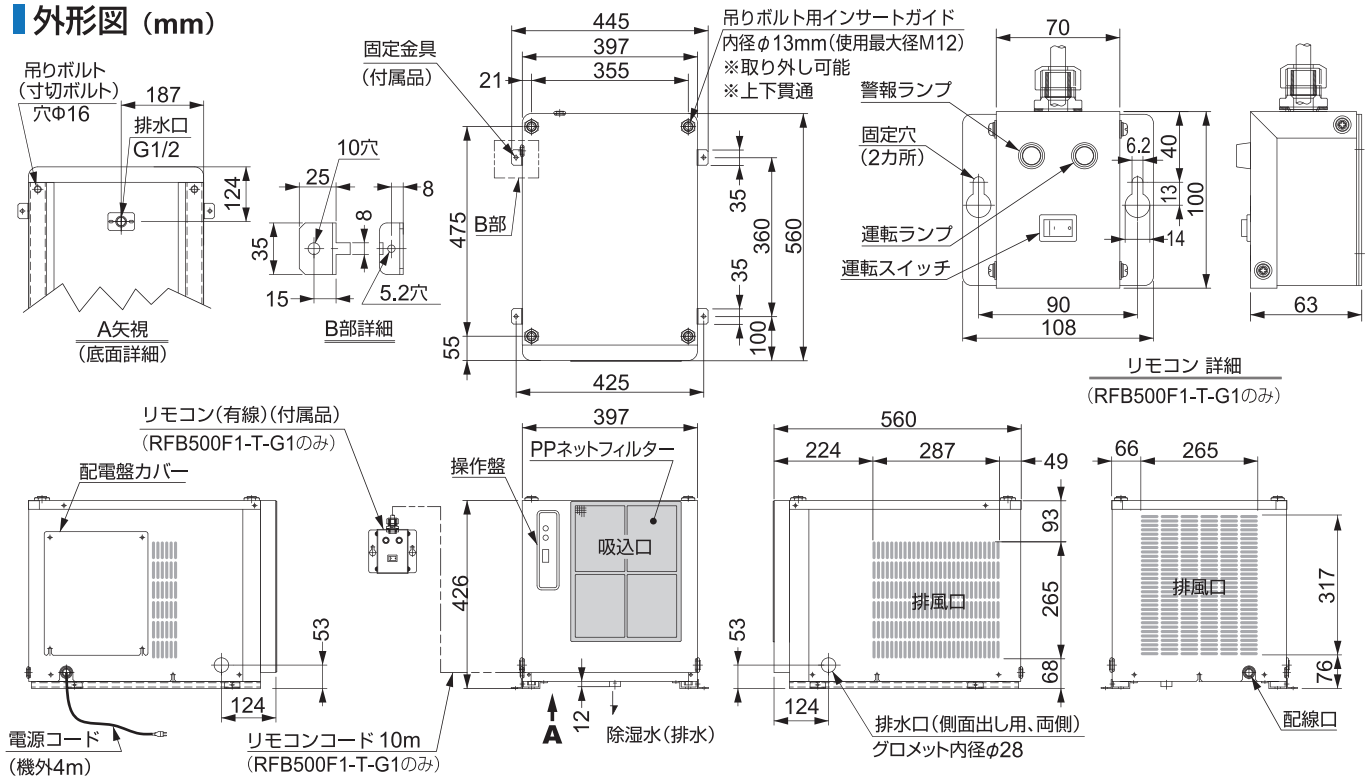


除湿能力

--- 50Hz —— 60Hz ※能力線図は参考数値です。



外形図（mm）



オリオン機械株式会社
https : // www.orionkikai.co.jp
当社製品に関するお問合せ･資料請求は
お客様相談センター
sijo@orionkikai.co.jp
フリーコール 0120-958-076
受付時間　平日 9 時～ 17 時
FAX 026-246-6753

RFB500F1-T-G1/G2
専用ページへ

このカタログ内容は 2022 年 7 月版のものです。

●製品写真は印刷物ですので、実際の色とは若干異なります。
●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。