



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

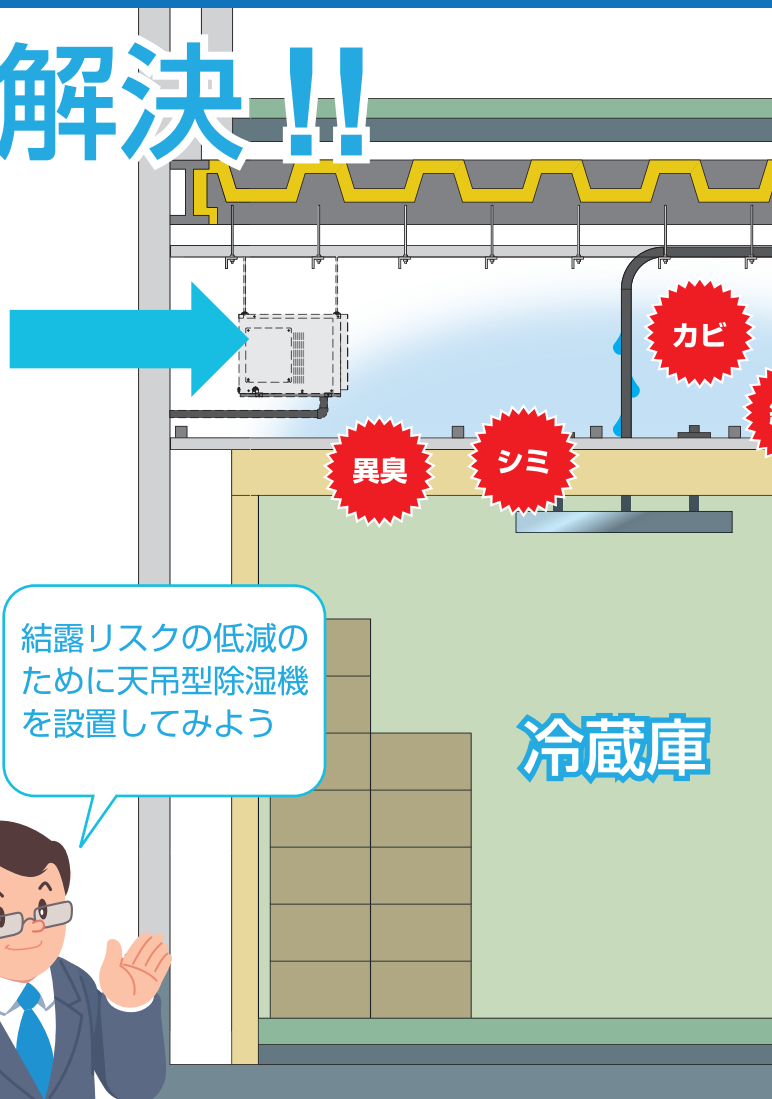
シミ

天井裏の湿気問題に

天吊型除湿機で解決!!



※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、
稼動時間10,000時間まで）です。



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

※フロン排出抑制法で規定された簡易点検を安全に実施
できる場所に設置してください。



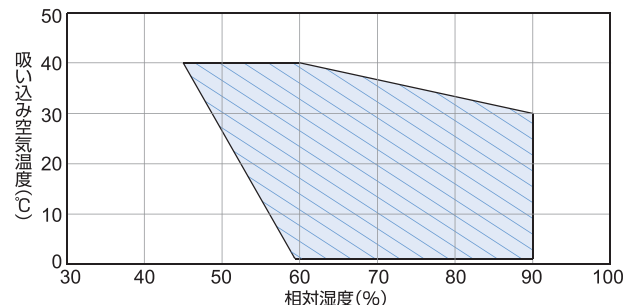
仕様表

項目	型式	RFB500F1-T-G1	RFB500F1-T-G2
		リモコン付	リモコン無
除湿能力	※1,2	L/h	1.4 / 1.6
法定冷凍トン			0.19 / 0.23
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
	霜取装置		デフロスターモスタット
	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	
保護装置	電源コード		5m, プラグ付 □2
	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		高圧圧カススイッチ
	電気回路		ヒューズ5A
付属品	除湿回路		ドレン漏水停止スイッチ
	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ヶ、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30℃、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。

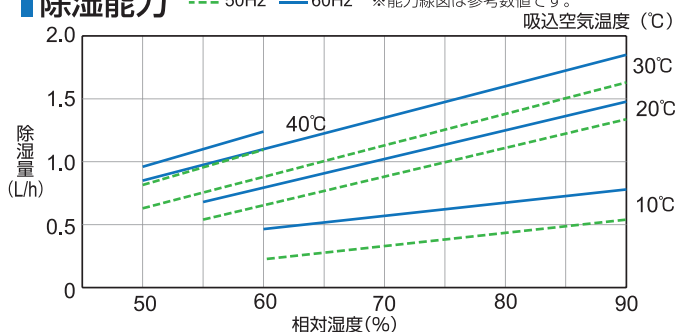
運転範囲

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。

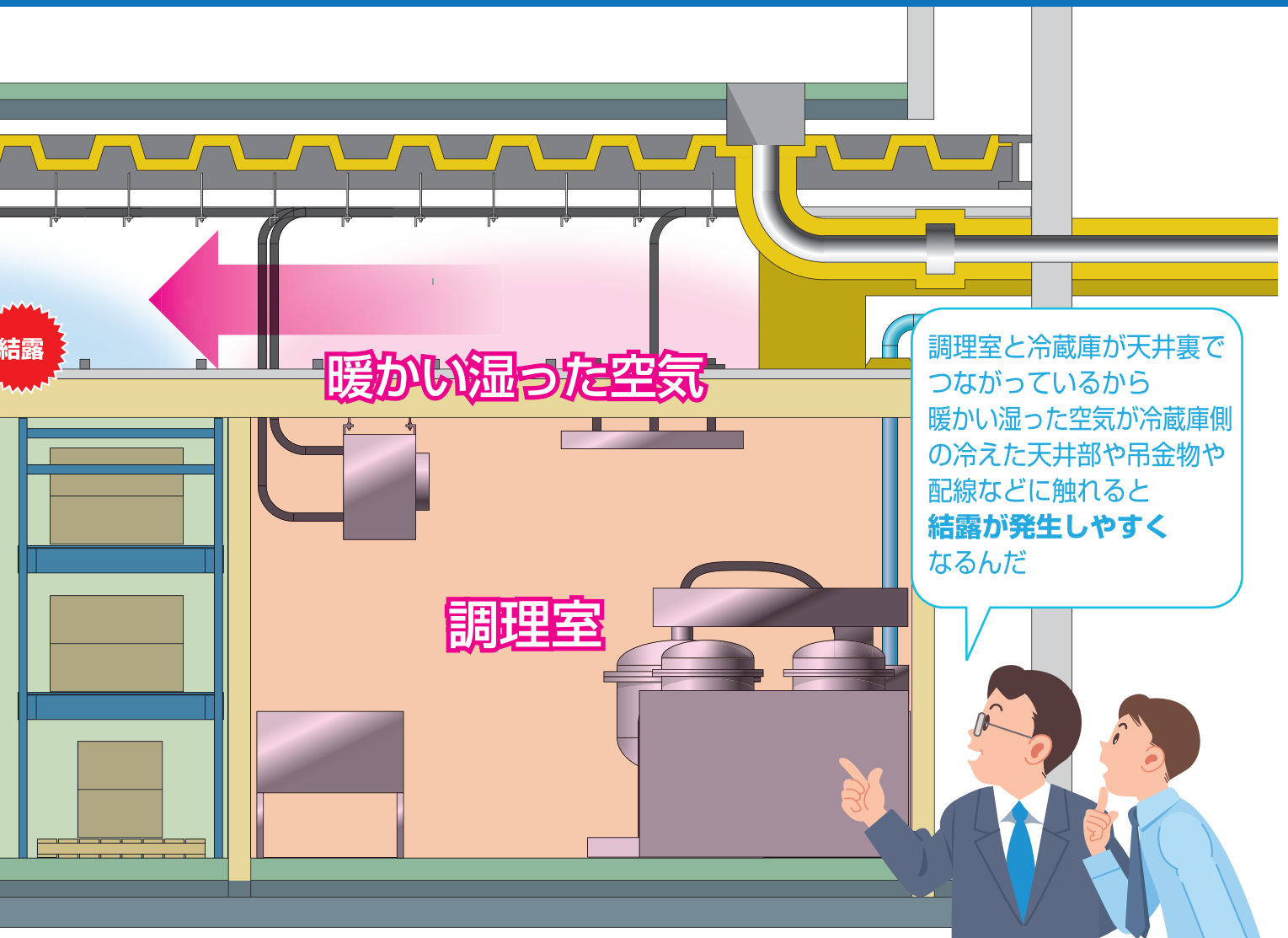


除湿能力

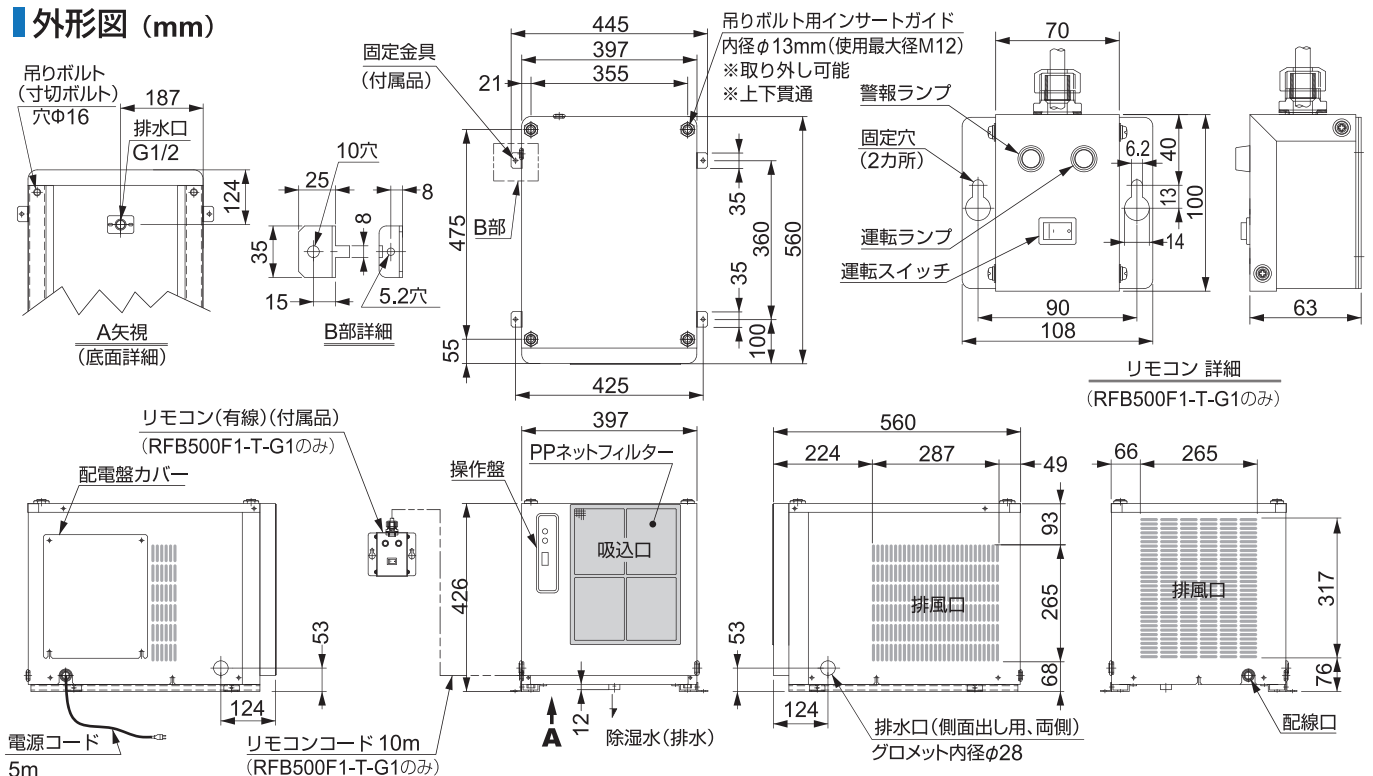
--- 50Hz — 60Hz ※能力線図は参考数値です。



ハイパワー除湿



外形図 (mm)



天吊型除湿機 ダクト仕様 対応可能に!

乾燥空気を必要な場所に届けて湿気問題を解決

特別仕様にて
対応可能

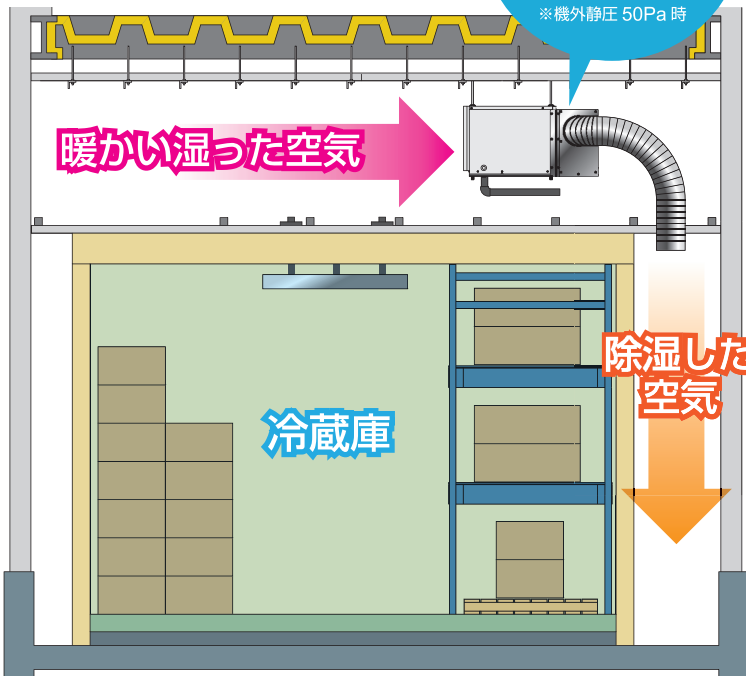
【特別仕様内容】

- ①ダクト仕様
プレナムチャンパー付(1口)
排風口口径 150mm
- ②電源コード無し(端子台接続)
- ③リモコン本体付属(端子台接続)
- ※電源コード・リモコンコード・エアダクトは現地手配が必要です

ダクト仕様の 送風機仕様

- ①送風機機外静圧：
0~200 [Pa]
- ②風量：8.5 / 8.7 [m³/min]※
- ③排風口口径：150 [mm]

※機外静圧 50Pa 時



アクセサリ(別売品)にて
プレナムチャンパー(2口)も
ご用意しております。

フロン排出抑制法について

- 改正フロン排出抑制法が 2020 年 4 月 1 日施行されました。
冷媒にフロンガスを使用している当社製品は、フロン排出抑制法の「第一種特定製品」に指定されています。
- 管理者(ユーザー様)は製品のご使用時に以下の取り組みが義務付けられています。
 1. 点検：機器の点検
冷凍用圧縮機出力が 7.5kW 未満は簡易点検が必要、7.5kW 以上は十分な知識を有する者が定期点検を実施
 2. 記録：点検などの記録を保存
機器点検の記録は、設置時から廃棄後も 3 年間保存
 3. 報告：フロン類算定と 1,000t-CO₂/年 以上漏えいの場合は 国への報告

- 製品の廃棄時フロン類回収向上のために
 - ・フロン類をみだりに大気中に放出することは禁じられています。
 - ・製品を廃棄・整備する場合には、フロン類の回収が必要です。
 - ・冷媒が未回収の機器を引き渡してはいけません。
 - ・機器廃棄時の書類を廃棄後 3 年間保存(フロン回収依頼書、引取証明書)
- 違反した場合、1 年以下の懲役又は 50 万円以下の罰金に処せられます。
ご不明な点は、当社までお問い合わせください。

●製品使用冷媒と GWP 値

冷媒名	地球温暖化係数 (GWP) (100 年値)
R407C	1770



※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。

ご用命は下記へ



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



0120-958-076

受付時間 平日 9 時 ~ 17 時

✉ sijo@orionkikai.co.jp

FAX 026-246-6753

CSセンター：札幌・仙台・太田・横浜・諏訪・名古屋・大阪・岡山・福岡

本社・工場 〒382-8502 長野県須坂市大字幸高246
更 埴 工場 〒387-0007 長野県千曲市大字屋代1291
千 歳 工場 〒066-0077 北海道千歳市上長都1051-16

北海道オリオン株式会社(札幌) 011-865-3666	オリオン機械株式会社(諏訪) 0266-58-7535
中央オリオン株式会社(盛岡) 019-641-4554	オリオン機械株式会社(沼津) 055-929-0155
中央オリオン株式会社(仙台) 022-284-0691	オリオン機械株式会社(浜松) 053-464-4737
中央オリオン株式会社(郡山) 024-963-1051	オリオン機械株式会社(刈谷) 0566-62-4377
オリオン機械株式会社(東京) 03-6811-7711	オリオン機械株式会社(名古屋) 0587-21-1717
オリオン機械株式会社(八王子) 042-631-5561	オリオン機械株式会社(金沢) 076-263-1881
オリオン機械株式会社(横浜) 045-934-7011	オリオン機械株式会社(大阪) 06-6305-1414
オリオン機械株式会社(千葉) 043-221-7788	オリオン機械株式会社(京都) 075-646-3939
オリオン機械株式会社(太田) 0276-46-7678	オリオン機械株式会社(神戸) 078-945-5508
オリオン機械株式会社(さいたま) 048-783-3975	オリオン機械株式会社(岡山) 086-246-3501
オリオン機械株式会社(宇都宮) 028-688-0020	オリオン機械株式会社(広島) 082-264-4535
オリオン機械株式会社(つくば) 029-850-3633	オリオン機械株式会社(高松) 087-835-1367
オリオン機械株式会社(新潟) 025-257-7006	西日本オリオン株式会社(福岡) 092-477-8480
オリオン機械株式会社(長野) 026-248-2428	西日本オリオン株式会社(熊本) 0968-38-7311
	西日本オリオン株式会社(鹿児島) 099-263-5275

このカタログ内容は2023年4月現在のものです。

- 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。

[K] No.6673 230424 3③ PP