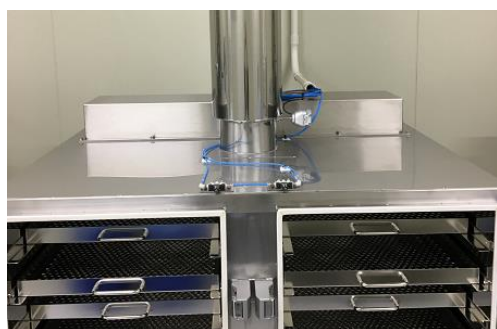


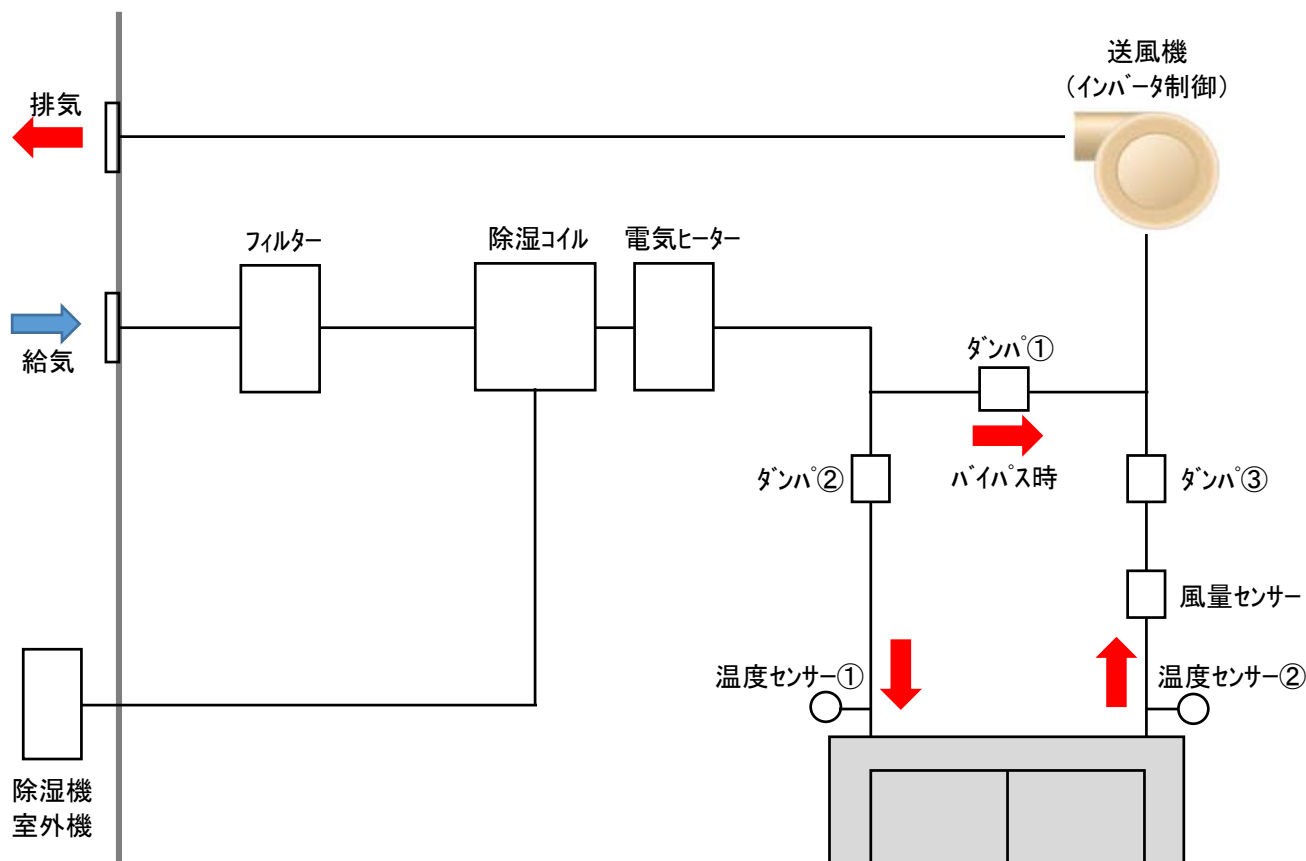
箱型乾燥機

除湿・加熱 併用方式



- 広い汎用性
 - ・ 様々な用途に使用可能な乾燥機です
- 大量処理
 - ・ 多段式の棚構造のため、一度に大量の仕込みが可能です
 - ・ 乾燥効率や作業性を考慮した専用トレーを使用いたします
- 高効率
 - ・ 乾燥空気を効率よく供給するために『除湿』『加熱』の2段階構造としております
 - ・ トレー方式なので乾燥物の入れ替え作業を効率良く行えます
 - ・ 扉開時にヒーターOFF若しくは出力低下をしないで済むように、バイパスラインを設けております
→バイパスラインについては裏面をご参照ください
- 高均一性
 - ・ 各棚間の温度差は、 $\pm 2.5^{\circ}\text{C}$ 程度です
- 作業性重視
 - ・ 自動運転
設定された時間で乾燥・冷却を行い、自動停止します
 - ・ 庫内の入れ替え作業を迅速に行うために、扉に工夫を凝らしました
開度120度以上：外側に開いたままになります
開度120度未満：自動で閉まります
- 各種安全仕様
 - ・ インバータ異常検知
 - ・ 火災防止（ヒーターにヒューズ装備）
 - ・ 地震時転倒・ズレ防止

【システムフロー図】



〈空気の流れ〉
 給気 → フィルター → 除湿コイルで除湿 → 電気ヒーターで加熱 → 乾燥機 → 排気 の流れとなります

〈扉開時のダンパ切り替え機能〉
 乾燥効率維持・ヒーター保護のため、以下動作を行います

- 通常運転時
 - ダンパ① : 閉
 - ダンパ② : 開
 - ダンパ③ : 開
- 扉開時
 - ダンパ① : 開
 - ダンパ② : 閉
 - ダンパ③ : 閉

【仕様】

装置名称	箱型棚式乾燥機	
乾燥方式	ワンパス式熱風乾燥（除湿併用）	
本体	寸法	1330 (W) × 1000 (D) × 2000 (H) mm 扉厚、突起物含まず
	材質	SUS304
	構造	SUSフレームを構築、断熱材をSUSパネルでサンドイッチ
乾燥部	温度範囲	MAX 100℃
	風量範囲	2～5m ³ /min
	送風機	0.75Kw
電源	定格電圧	3Φ 3Kw 200V
	容量	10Kw

※本カタログ内容は、2019年11月1日現在の物です
 ※仕様、外観等は改良の為に予告なく変更することがあります

【製造・販売】

株式会社 フロインテック

〒332-0003

埼玉県川口市東領家5-11-20

TEL 048-227-0280 FAX 048-227-0282

URL <http://www.freuntek.co.jp>