

大型熱風循環乾燥器

GTRシリーズ

農業分野から工業分野まで幅広い用途で使える
大型/大容量の熱風循環乾燥器 最高温度300℃のため、
大型器具の乾熱滅菌用にもお使いいただけます

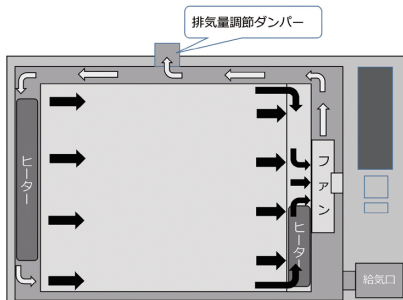
GMP/GLP 対応可能



GTR-150

整流された横風方式

風を遮りにくい横風方式と層流構造の最適化により槽内の温度均一性を高め、より良い温度分布と乾燥効率を実現しました。



幅広い使用温度範囲

使用温度:室温+15℃~300℃の範囲で使用可能。排気量調節ダンパーの開閉により、様々な用途でご使用いただけます。

最大8メモリーのプログラム運転

それぞれの用途によって最大8種のプログラムが設定可能

勾配制御が可能

勾配制御により、異なる処理量でも毎回安定した熱処理が可能となります。

内槽床面に積載可能

棚板を使用せず直接床面に最大500kgまで積載が可能です。

様々な用途に利用可能

- 器具、農作物の乾燥
- 樹脂コーティングの硬化処理
- 乾熱滅菌
- アニールング
- エンドトキシンの不活化
- 原料の保管

豊富なオプション・カスタマイズ実績

- 風量可変装置
- 表示灯
- 記録計
- 棚板耐荷重増し
- ワゴン積載仕様
- 中間柱なし(GTR-150,200)
- パスボックス構造(詳細は23ページ)

型 式	GTR-100	GTR-120	GTR-150	GTR-200
槽内寸法W×D×H/内容積	1000×800×1200mm/960L	1200×900×1200mm/1296L	1500×1000×1500mm/2250L	2000×1000×1500mm/3000L
外寸法W×D×H/重量	1790×1150×1700mm/450kg	1990×1250×1700mm/500kg	2290×1350×1970mm/700kg	2790×1350×1970mm/800kg
使用温度	室温+15℃~300℃			
温度分布精度	±2.0℃(at 100℃), ±4.0℃(at 250℃) 槽内9点測定, 無負荷時		±2.0℃(at 100℃), ±6.0℃(at 250℃) 槽内9点測定, 無負荷時	
槽内対流方式	横風循環式			
プログラム運転	8メモリー 最大32ステップ(勾配制御含む)			
扉	観音開き			
センサーポート	φ23mm×1箇所 向かって左側面に設置			
安全装置	温度過昇防止装置・独立過昇防止装置・センサー断線検知・ヒーター断線検知・ファンモーター異常・漏電ブレーカ・非常停止スイッチ			
必要な電源	AC200V,三相,30A以上	AC200V,三相,40A以上	AC200V,三相,60A以上	
電源接続部の形状	アース線を含む4芯ケーブル 先端丸端子			
棚板枚数(耐荷重/枚)	中間柱なし,3枚(50kg/枚)		中間柱あり,左右4枚(50kg/枚)計8枚	
価 格	¥1,900,000 (税込 ¥2,090,000)	¥2,360,000 (税込 ¥2,596,000)	¥2,749,000 (税込 ¥3,023,900)	¥3,535,000 (税込 ¥3,888,500)

●GTR-120,-150,-200は労働安全衛生法における乾燥設備に該当するため、設置届けおよび点検義務があります。(詳細は25ページ)