

Triomaster II

シリーズ

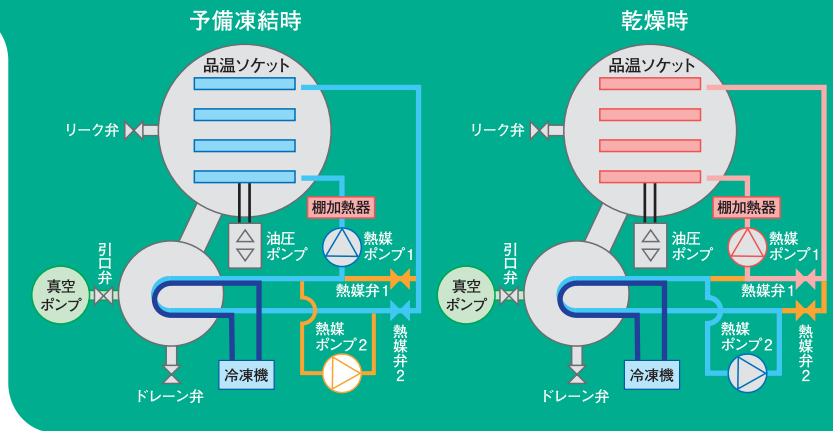
特徴

三重熱交方式により医薬生産機と同等性能を実現。-30℃からの温度制御が可能。医薬品研究に最適。

- 棚板：可動式、箱型内部熱媒循環式、温度分布±2℃以内
- コールドトラップ：熱媒循環式
- 融氷：トラップ加熱融氷方式

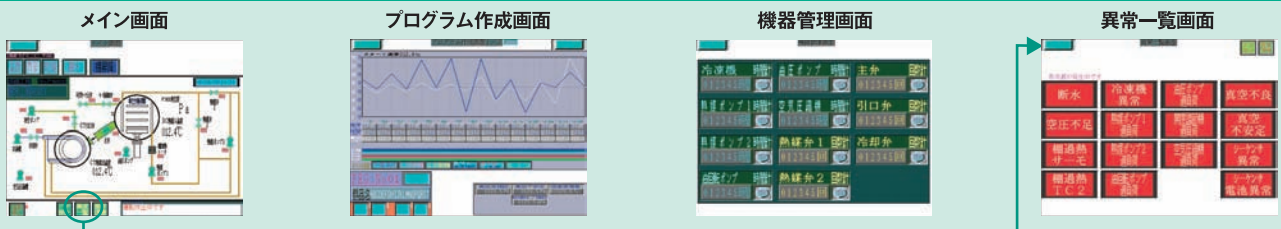
基本性能		
棚温度性能	予備凍結	-40℃まで1.5時間(注1)
	到達温度	-50℃(注1)
	棚加熱温度	+70℃
	乾燥時制御温度	-30℃~+70℃
コールドトラップ性能	到達温度	-60℃(注1)
	融氷	トラップ加熱融氷方式
真空性能	初期排気	14Paまで30分
	到達真空度	1.4Pa以下
封栓	方式	全段油圧方式
	間隔	100mm→0mm

注1.保証冷却温度は、冷却水32℃において。



基本仕様			
形式		A-04	A-10
有効棚面積	㎡	0.40	1.08
棚寸法	W×L/mm	300×450	450×600
トレイ面積	㎡	0.38	1.02
トレイ寸法	W×L/mm	290×440	440×580
棚段数・間隔	mm	3段・100	4段・100
トラップ凝結量	kg/バッチ	10	20
装置寸法	W×L×H/mm	1450×1600×1760	1780×1930×1900
装置重量	kg	1100	1800
設備用役	電源・3相200V /KVA/KW/A	14/9/75	15/12/100
	冷却水32℃/min	100	150
主仕様	1.材質 乾燥庫、棚板 SUS304 / 扉 アクリル (A-04のみ) / トラップ冷却コイル 銅コイルメッキ仕上げ 2.計装 6点(100mm) 記録計 / 真空計 / 表示器 (設定・運転・棚温度プログラム機能付き) 3.その他 ガスバラスト弁・オイルミストトラップ・オイル抜きコック		

表示器



標準装備

6点式自動記録計 (CT1・棚1・品温3・真空度1)



オイル抜きコック



オイルミストトラップ



標準オプション 電気抵抗測定装置(共品点計) / 停電自動弁 / 復圧エアフィルター / リーク式真空制御(手動・自動) / 開度式自動真空制御主弁(手動・自動) / 記録計12点変更 / 窒素導入弁 / 圧力連成計 / 計器キャリブレーション / 空気圧縮機

総販売元 **NISSEI**
日精株式会社 FDプラント本部

本社 〒105-8411 東京都港区西新橋1-18-17 (明産西新橋ビル) TEL03-3502-9583
 大阪支店 〒541-0053 大阪市中央区本町4-4-24 (住友生命本町第2ビル) TEL06-6244-9404
 ホームページ <http://www.nissei.co.jp> メールアドレス freezedry@nissei.co.jp

製造元 **KYOWAC**
共和真空技術株式会社

本社 〒105-0003 東京都港区西新橋1-18-17 (明産西新橋ビル) TEL03-3501-0484
 埼玉工場 〒360-0202 埼玉県熊谷市妻沼東5-60 TEL048-589-0211
 大阪サービスセンター 〒541-0053 大阪市中央区本町4-4-24 (住友生命本町第2ビル) TEL06-6244-9405 (日精(株)大阪支店内)

