

Tumblers 回収乾燥機



VOC排出削減、環境に優しい高回収乾燥機。
ランニングコストの削減に大きく貢献!

建築基準法
第48条
安全対策
クリア

VR223D
●空冷タイプ



Safety

1 充実の安全装置

VOCの排出削減で作業者の環境を守る様々な機能が充実。

- 生蒸気噴射装置^{*1}
- ドアスイッチ
- 安全パッキン
- フロート^{*2}
- フタ窓突出防止装置
- 水噴射装置

※1…直接・間接噴射
※2…内圧検知器

Cost down

2 溶剤回収率UPでECO&低コスト

- 省エネ 溶剤回収率 **96%**
- 低コスト 溶剤回収量
 - 1ヶ月あたり 1,040L
 - 年間あたり 12,480L

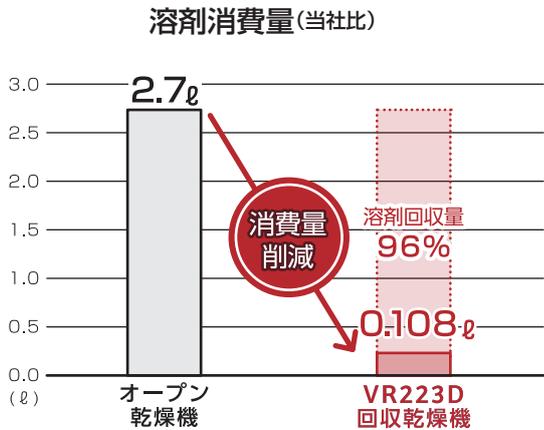
Dry speed

3 クラス最速22Kgの乾燥スピード

- スピード 乾燥約 **24分**
- 稼働率 約1時間で2ワッシャー
乾燥スピードの向上により稼働率UPを実現

VR223Dの優れたコストパフォーマンス

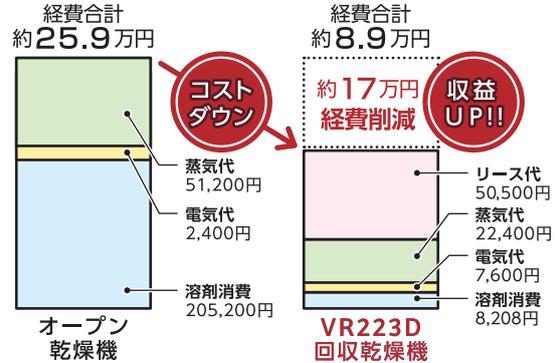
溶剤消費量の違いでコスト削減!



1ワッシャーあたり **492円** のコスト削減!
※溶剤単価190円/ℓで計算した場合

コストダウンから収益向上!

トータルコスト比較図(1ヶ月)



●1ヶ月あたり **204万円**
 ●年間あたり **1,020万円** の経費削減!

※算出条件:負荷量22kg、1日16ワッシャー、25日間/月稼働、回収量約2.6ℓ/回、電気代12.5円/kwh、蒸気代8円/kg、リース代5年(料率1.87%)

仕様

型 式		VR223D
処理量 (JIMS)		容量22kg (20.4kg)
ドラム	寸 法	900φ×800mm
	形 状	外周穴あきドラム
	回 転 数	38rpm
電 源		3相 AC200V 20A(乾燥機) 30A(冷凍機)
電動機	駆 動 モーター	0.4kW 4P
	ファンモーター	1.5kW 2P
	冷凍機呼称出力	2.2kW
回収溶剤出口配管径		15A
回収水出口配管径		15A

蒸 気	入口配管径	15A
	出口配管径	15A
	使用圧力*	0.40~0.42Mpa
	消費量	18kg/h
噴射水用入口配管		15A
生蒸気ドレン出口配管径		10A
冷媒配管接続口(液側)		9.52φ(フレア)
冷媒配管接続口(ガス側)		15.88φ(フレア)
乾燥機本体重量		570kg
屋外設置型冷凍機重量		70kg
機械最大寸法		1010(幅)×1524(奥行)×1990(高さ)mm

*減圧弁必要

回収乾燥機(冷凍機なし)

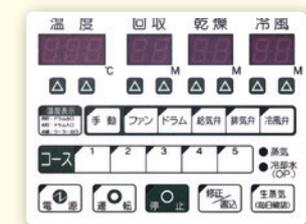
※用途地域により設置できないところがあります。



VR221

●水冷タイプ

Control panel 操作パネル



●メイン画面

仕様

型 式		VR221(冷凍機なし)
処理量 (JIMS)		容量22kg (20.4kg)
ドラム寸法		900φ×800mm
電 源		3相 AC200V 20A
電動機	駆 動	0.4kW 4P
	ファン	1.5kW 2P
ダクト径		200φ
蒸 気	圧 力	0.4~0.5Mpa
	消費量	40kg/h
冷却水	入口温度	20℃以下
	消費量	10ℓ/min以上
	ケルダグ-駆動	5冷凍トン/台以上
	チラー能力	10.5kW/台以上
配管口径	蒸気(入出)	15A
	生蒸気出口	10A
	冷却水(入出)	20A
水分離器出口		15A
機械最大寸法		1010(幅)×1497(奥行)×1990(高さ)mm
重 量		550kg

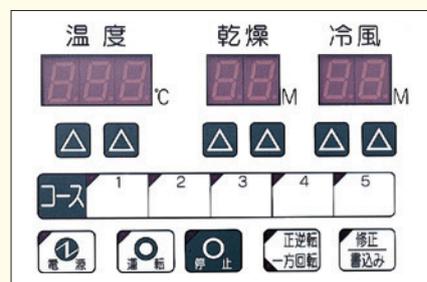
大型高速乾燥機 VS500D

大型乾燥機 VS500

最大処理容量
50 Kg



Control panel 操作パネル



5コースのプログラム設定

洗濯物に合わせて5コースのプログラム設定が可能。

VS500D 大型高速乾燥機 / 特長

乾燥時間が“20分”の高速乾燥機。

※VS500D 乾燥時間は当社実績。乾燥重量50kgを5分高速脱水後乾燥。

品物に合わせてドラム回転を27~40rpmで自由に変更可能。

リントの発生を軽減します。

注) ボタン、ホックの付いている品物はドラムの中の穴に引っ掛かる可能性がありますのでご注意ください。



VS500 大型乾燥機 / 特長

リネンサプライ・ホームクリーニングどちらも活躍します。

■仕様

型 式		VS500D	VS500
処理量(JIMS)		水洗いの乾燥専用 容量50kg(57.5kg)	
ドラム寸法		1400φ×935mm(外周穴あきバスケット12φ)	1400φ×935mm
回 転 数		27~40rpm	33rpm
電 動 機	電 源	3相 AC200V 40A	
	駆動モーター	1.5kW 6P(ブーリー減速,インバータ付き)	1.5kW 6P
	ファンモーター	3.7kW 2P(インバータ付き)	3.7kW 4P
蒸	圧 力	0.6~0.8Mpa	0.5~0.7Mpa
	消費量	220kg/h	160kg/h
気	配管口径	入 口	32A
		出 口	20A×2
ダクト径		400φ	350φ
機械最大寸法		1530(幅)×1810(奥行)×2440(高さ)mm	1530(幅)×1780(奥行)×2400(高さ)mm
重 量		1170kg	990kg

蒸気乾燥機

VSタイプ

型式	VS110	VS160	VS221	VS300		
外観						
処理量(JIMS)	容量11kg(11.3kg)	容量16kg(16.1kg)	容量22kg(20.4kg)	容量30kg(30.0kg)		
ドラム寸法	760φ×620mm	800φ×800mm	900φ×800mm	1000φ×955mm		
回転数	43rpm	38rpm	38rpm	33rpm		
電動機	電源	3相 AC200V 15A	3相 AC200V 20A	3相 AC200V 30A		
	駆動	0.2kW 4P	0.4kW 6P	0.4kW 6P	0.75kW 6P	
	ファン	0.4kW 4P	0.75kW 4P	0.75kW 4P	1.5kW 4P	
ダクト径	200φ	200φ	200φ	250φ		
蒸気	圧力	0.4~0.6Mpa	0.4~0.6Mpa	0.4~0.6Mpa	0.4~0.6Mpa	
	消費量	25kg/h	40kg/h	45kg/h	80kg/h	
	配管口径	入口	15A	15A	15A	20A
		出口	15A	15A	15A	20A
機械最大寸法	810(幅)×1000(奥行) ×1585(高さ)mm	870(幅)×1285(奥行) ×1665(高さ)mm	970(幅)×1265(奥行) ×1760(高さ)mm	1070(幅)×1500(奥行) ×1950(高さ)mm		
重量	240kg	330kg	340kg	500kg		

二段式蒸気乾燥機

VSタイプ

静止乾燥機

VCタイプ

型式	VS110W		
	水洗いの乾燥専用		
外観	 <p>操作パネルが上下になり 使いやすくなりました。</p> 		
処理量(JIMS)	容量11kg×2(11.3kg×2)		
ドラム寸法	760φ×620mm		
回転数	43rpm		
電動機	電源	3相 AC200V 10A×2	
	駆動	0.2kW×2 4P	
	ファン	0.4kW×2 4P	
ダクト径	200φ×2		
蒸気	圧力	0.4~0.6Mpa	
	消費量	25kg/h×2	
	配管口径	入口	15A×2
		出口	15A×2
機械最大寸法	810(幅)×1348(奥行) ×1993(高さ)mm		
重量	450kg		

型式	VC1021	
	風量制御機能付き	
外観		
処理量	10着	
電源	電動機・制御回路 3相 AC200V 10A	
電動機	ファンモーター 0.75kW 2P	
排風口径	200φ	
配管口径	蒸気入口	15A
	ドレン排出口	15A
	分離水取出口	10A
必要蒸気圧力	0.4~0.6Mpa	
蒸気消費量	40kg/h	
機械最大寸法	906(幅)×970(奥行) ×2090(高さ)mm	
取外可能最小寸法	906(幅)×910(奥行) ×1915(高さ)mm	