プロフェッショナルクリーニング機器

PROFESSIONAL
DRY CLEANING
CATALOG



https://www.onomichi-yamamoto.co.jp

Yamamoto

〒722-0221 広島県尾道市長者原1-220-19
TEL.(0848)48-5300　FAX.(0848)48-5310

代理店

●このカタログは令和7年8月現在のものです。なお改良のため予告なく仕様を変更する事もあります。
●本カタログは印刷インキのため、現物と多少色が異なります。

2025.08

Yamamoto

クリーニング業界とともに歩み、進化し続ける。

ドライ機は、山本製作所のものづくりの出発点。変化する時代に対応しながら、確かな性能と信頼性を磨いてきました。

山本製作所の歴史は、ドライ機をはじめとしたホームクリーニング向け製品から始まりました。
洗浄力、使いやすさ、耐久性、環境対応──。
時代の変化とともに、製品に求められる要素は進化し続けています。
私たちは、長年培ってきた技術と現場の声をもとに、ドライ機の改良を積み重ねてきました。
溶剤の有効活用を追求した蒸留機能、環境負荷の低減に配慮した製品開発など。
原点だからこそ、より深く、より高みを目指して。
私たちはこれからも、現場とともに歩むパートナーであり続けます。

Since 1947.
Advancing Forever.





1947
2槽式ドライ装置機



1985
2槽式石油系ドライ機
DO$_2$-13C



1990
1槽式石油系ドライ機
DO$_1$-16K・22K
「ミスター ヤマモト」



2005
蒸留機能装備石油系ドライ機
DO220FK

2017
パークドライクリーナ
DP201

FOREVER MACHINE
Yamamoto

INDEX
DRY CLEANING CATALOG

パークドライクリーナ
DP シリーズ
10kg / 19kg / 30kg

03

石油系ドライ機
DO シリーズ
10kg / 16kg / 22kg / 22kg×2

05

回収乾燥機
VR223D
22kg

09

立体式仕上機
CT-2W

10

パークドライクリーナ
DRY CLEANING MACHINES



DP101
[標準負荷量 :10kg]



DP201
[標準負荷量 :19kg]

DP SERIES

101 / 201 / 301

人と地球にやさしい、すべての技術を投入した
究極のドライクリーナ。

COST 01

生産性とランニングコストを追求。

高い生産性
● DP101→30分／工程　● DP201、DP301→22分／工程

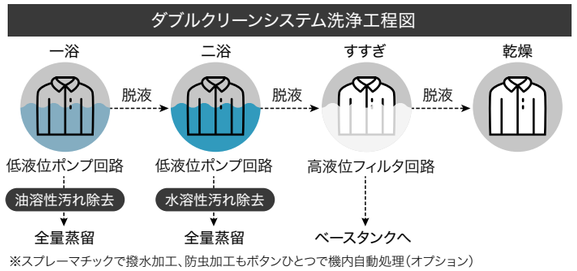
低いランニングコスト
● 標準 22～23円／kg　● ダブルクリーン 43円／kg

※電気料金等使用状況により異なります。

PERFORMANCE 02

衣料への優しさと高い洗浄力を両立。

優れた油脂溶解性で、幅広い衣料や染料に対応が可能。高い水溶性汚れに対する除去力も特長です。
低温洗浄、ドラム回転制御、低温乾燥も標準装備。冷凍機の機能をさらに強化して衣料にやさしいマイルドな洗浄が可能です。



※スプレーマチックで撥水加工、防虫加工もボタンひとつで機内自動処理（オプション）

ダブルクリーンシステム

高品質・多様な洗い
「ダブルクリーンシステム」標準装備

従来のパーク用洗剤と水溶性汚れ落とし専用の洗剤での洗浄を組み合わせた、ダブルクリーンシステムです。操作はワンタッチのプログラムコントロール。

SAFETY 03

安全性の高い無公害仕様。

排水ゼロ

特殊粒状活性炭の採用で熱風脱着のため、溶剤回収装置からの排水ゼロ、衣料にあるわずかな水分も蒸発、強制換気により排水は皆無です。

無排気

クローズド内部脱臭方式のため、脱臭ダクトも不要です。

受け皿〈オイルパン〉標準装備

万一の場合の溶剤漏れに対し、地下浸透を防止します。

コスト削減

ロータリフィルタ使用でランニングコストを削減できます。

■ 仕様

型　式		DP101	DP201	DP301
1回当たりの標準負荷容量（※1）		10kg	19kg	30kg
1回当たりの標準工程時間（標準2浴）		30分	22分	
コントロール方式		タッチパネル方式		
処理ドラム	直径×奥行	800×400mm	970×510mm	1,080×654mm
	回転数：低速/高速	38/380rpm	37/444rpm	33/390rpm
溶剤タンク	ウォッシュタンク：全容量/最大充填量	205/180ℓ	310/250ℓ	490/360ℓ
	リンスタンク：全容量/最大充填量	129/113ℓ	205/170ℓ	330/280ℓ
蒸留器	全容量/最大充填量	130/100ℓ	270/185ℓ	450/315ℓ
ロータリフィルタ全容量		50ℓ	75ℓ	
モータ定格	ドラムモータ	3.5kW	3.7kW	5.5kW
	溶剤用ポンプモータ	0.55kW	1.5kW	
	ロータリフィルタモータ	0.55kW	0.75kW	
	本体用ファンモータ	2.2kW	1.5kW	2.2kW
	回収機用ファンモータ	0.4/0.5kW	1.5kW	
	強制換気用ファンモータ（※2）	0.08（100V）kW		
	本体用冷凍機	3.3kW	3.7kW	6.0kW
	脱着用ファンモータ	—	—	
	脱着用冷凍機	—	—	
機械寸法	幅×奥行（※3）	1,900×1,450mm	2,826×1,610mm	3,300×1,831mm
	高　さ	2,340mm	2,345mm	2,517mm
機械重量（溶剤含まず）		1,300kg	2,384kg	3,007kg
排水蒸発装置		別置	内蔵	
溶剤回収装置		内蔵（手動脱着）	内蔵	
洗剤投入器（I）		標準装備		
洗剤投入器（II）		標準装備		
受　皿		標準装備		

※1（社）日本産業機械工業会規格 JIMS H3001（1975）「業務用洗濯機の標準負荷量の計算基準」に基づき計算。 ※2 このファンモータのみAC100Vを使用し、他はAC200V。
※3 基礎ボルト用ブラケットおよび突出配管も含みます。

■ 据付時の機械データ

型　式		DP101	DP201	DP301
搬入口	最小幅	1,480mm	1,800mm	2,000mm
	最低高さ	2,370mm	2,385mm	2,550mm
	分割可能高さ	1,800mm	2,079mm	2,182mm
据付床面積	幅×奥行（※4）	1,700×1,450mm	2,631×1,500mm	3,016×1,700mm
メンテナンススペース	（後面）最小幅	350mm	400mm	
	（側面）最小幅	300mm	400mm	
冷却水	入口×出口（コンデンサ、冷凍機）（リカバリ）	3/4×3/4インチ、3/4×3/4インチ	3/4×3/4インチ、1×1インチ	1×1インチ、11/4×11/4インチ
		—	3/4×3/4インチ	
	圧　力	0.1～0.2Mpa（1～2kgf/cm²G）		
	使用量（水温 32℃）	80ℓ/分	122ℓ/分	138ℓ/分
	タワー使用時の容量	10トン	15トン	20トン
蒸　気	入口×出口（リカバリ、蒸留器）（回収機）	1/2×1/2インチ、1/2×1/2インチ	3/4×3/4インチ、3/4×3/4インチ	3/4×3/4インチ、3/4×3/4インチ
		1/2×1/2（脱着ヒータ）インチ	リカバリと共通	1/2×1/2インチ
	圧　力	0.39～0.49Mpa（4～5kgf/cm²G）		
	使用量	20kg/回	35kg/回	50kg/回
	必要蒸気源	100kg/時	200kg/時	300kg/時
圧縮空気	入口径	1/4インチ		
	圧　力	0.59～0.78Mpa（6～8kgf/cm²G）		
	使用量	6ℓ/回	8ℓ/回	10ℓ/回
電　力	全定格（200V）（100V）	10.6kW	13.75kW	19.25kW
		80W		
	概算使用量	3.9kWh/回	2.1kWh/回	3.6kWh/回
	最大負荷定格	9.55kW	13kW	18.5kW
	最大負荷電流	46.86A	51.3A	69.8A
	電源	3相 AC200V 50/60Hz　AC100V 50/60Hz		
	ブレーカー	60A	75A	100A
溶　剤	初回充填量	556kg（343ℓ）	826kg（510ℓ）	1,200kg（740ℓ）

※4 受皿寸法を示し、突出部（基礎ボルト用ブラケット、配管等）は含みません。
注：DP101は排水蒸発装置が360×260mmの別置きとなります。 注：脱臭用ダクトは不要ですが、蒸発装置のダクト用として硬化塩ビパイプVP150が必要です。

TOUCH PANEL

最先端の液晶カラータッチパネル採用

● 評価の高いマイコンシステムをさらに性能アップ、使い易いタッチパネル化を実現
● 機械のプロセス、操作に応じてボタンタッチで 画面切替



DO SERIES

101FD / 161FD / 221FD / 221FK / 221FW

液晶タッチパネル式の操作モニターを採用※。
コース設定の自由度が向上し、
幅広い洗浄ニーズに柔軟に対応。

※DO221FWはマイコン式です。

DO221FD



処理容量 **22kg**

蒸留機搭載石油系ドライ機

DO221FK

一歩進んだ洗浄システムと溶剤管理を追及したドライ機。



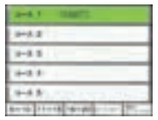
TOUCH PANEL

DOFD・FK TYPE　現場の多様な要求に応える操作インターフェース

【 使いやすさと操作性の向上 】

洗浄コースの細やかな調整と、柔軟な運用を実現

- 最大20コースを登録可能
- 回転数は1rpm単位／時間設定は1分単位で細かく調整
- コース名の登録・コース内容のコピー・編集も簡単
- 手動操作も可能で、コース途中に工程を追加するなど柔軟な対応が可能


コース選択画面


工程選択画面


工程修正画面


手動操作画面


回転条件登録画面


工程コピー画面

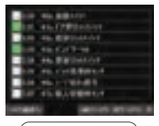
【 情報を活用したスムーズな運転管理 】

可視化と記録で、トラブル対応力が向上

I/Oモニタでリアルタイム確認
- 現在の運転状況や工程をリアルタイムで確認

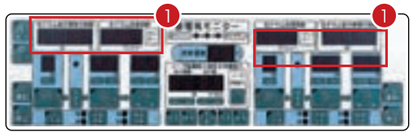
エラー履歴の記録機能
- トラブル発生時の原因特定や再発防止に活用
  対応の迅速化、柔軟な対応が可能


メニュー画面


I/O モニタ画面


エラー画面

マイコン
DOFW TYPE



1 左右ドラム運転

左右のドラムで交互に洗浄する為、
作業時間を大幅に短縮できます。

DISTILLATION 01

蒸留機を搭載したドライ機。

蒸留機を搭載して従来の任意蒸留に加え、より効果的な蒸留が可能。蒸留タンクの溶剤量を検知し、自動蒸留が始まり、溶剤がなくなると自動的に停止します。独立タイプの為、据え付けスペースに合わせて蒸留機の設置が可能です。



BATCH CLEANING 02

完全バッチ洗浄が可能。

- オーバーフロー弁の取付けによりベースタンクに溶剤をオーバーフローさせない完全バッチ洗浄が可能になりました。
- バッチ洗浄した一部の溶剤（1〜50リットルで設定可能）をスラッジタンクに送り、溶剤を検知して自動的に蒸留を開始します。
  また、バッチ洗浄後の脱液した溶剤の蒸留も可能です。

CARTRIDGE FILTER 03

カートリッジフィルターの溶剤の蒸留が可能。

フィルター交換時の溶剤をベースタンクに送り、蒸留が可能です。
ベースタンクをスラッジで汚染しません。



石油系ドライ機
DRY CLEANING MACHINES

■仕様

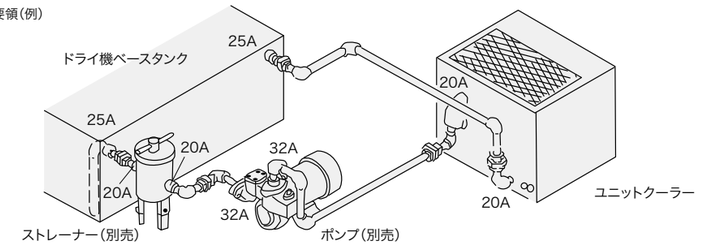
型　式	DO101FD	DO161FD	DO221FD	DO221FK	DO221FW
外　観		 OP 完全バッチ 蒸留機連動			
容量(JIMS)	10kg(8kg)	16kg(15kg)	22kg(20kg)	22kg(20kg)	22kg×2(20kg×2)
ドラム寸法	658φ×454mm	762φ×583mm	889φ×562mm	889φ×562mm	899φ×562mm
洗浄回転数	20～50rpm※	20～50rpm※	20～50rpm※	20～50rpm※	25/35rpm
脱液回転数	310～930rpm※	270～800rpm※	250～750rpm※	250～750rpm※	375/750rpm
カートリッジ(外圧式)	196φ×365mm(2本)	330φ×470mm(2本)	330φ×470mm(4本)	330φ×470mm(4本)	330φ×470mm(4本)
粒状カーボン	20ℓ	30ℓ	40ℓ	40ℓ	40ℓ
ポンプ	カスケード(32A)	カスケード(40A)	タービン(40A)	タービン(40A)	タービン(40A)
電源 / 電動機	3相　AC200V　15A	3相　AC200V　25A	3相　AC200V　25A	3相　AC200V　25A	3相　AC200V　40A
電源 / 制御回路	単相　AC100V　5A	単相　AC100V　5A	単相　AC100V　5A	単相　AC100V　5A	―
電動機 / 洗浄・脱液	2.2kW　4P	3.7kW　4P	3.7kW　6P	3.7kw　6P	3.7kW　6P×2
電動機 / ポンプ	0.4kW　2P	0.75kW　2P	0.75kW　2P	0.75kW　2P	0.75kW　2P
配管口径 / エアー	―	―	―	10φ	10φ
タンク容量	180ℓ	310ℓ	430ℓ	430ℓ	490ℓ
機械最大寸法	960(幅)×1280(奥行)×1685(高さ)mm	1155(幅)×1530(奥行)×1830(高さ)mm	1725(幅)×1480(奥行)×1875(高さ)mm	2345(幅)×1490(奥行)×1875(高さ)mm ※OC800D装備時	2890(幅)×1480(奥行)×1820(高さ)mm
重　量	700kg	1030kg	1380kg	1740kg ※OC800D装備時	2300kg

※1rpm単位で変更可能です。

石油系ドライ機 関連商品 のご紹介

溶剤冷却装置 ユニットクーラー

●機械との接続要領(例)




RKS750FT


RKS1500FT

型　式		RKS750FT	RKS1500FT
電　源		3相　AC200V　50/60Hz	
消費電力		0.67/0.82kW	1.5/1.9kW
冷却能力		1.82/2.05kW	3.64/4.10kW
液入口接続口径		Rp 3/4	Rc 3/4
液出口接続口径		Rp 3/4	Rc 3/4
使用液温度範囲		20～30℃	20～30℃
使用周囲温度範囲		5～40℃	5～40℃
循環量使用範囲		20～27/20～30 ℓ/min	20～35/25～40 ℓ/min
冷　媒		R407C	R407C
保護装置	コンプレッサー	モータプロテクタ	過電流継電器
		―	インターナルサーモ
	冷凍サイクル	高圧圧力スイッチ	高圧圧力スイッチ
		温度スイッチ	温度スイッチ
外形寸法		420(幅)×562(奥行)×428(高さ)mm	650(幅)×450(奥行)×615(高さ)mm
重　量		45kg	60kg

型　式		OC800D	OC1600D
真空蒸留機			
外　観			
蒸留能力		80ℓ/h	160ℓ/h
使用溶剤		石油系クリーニング溶剤	石油系クリーニング溶剤
蒸留ポンプ		0.4kW 4P	0.75kW 4P
機械寸法		590(幅)×1292(奥行)×1790(高さ)mm	630(幅)×1292(奥行)×1905(高さ)mm
機械ベース寸法		586(幅)×1260(奥行)mm	620(幅)×1260(奥行)mm
保守点検スペース	機械後面	500mm以上	500mm以上
	機械左側面	100mm以上	100mm以上
	機械右側面	100mm以上	100mm以上
ボイラー		50kg/h以上	50kg/h以上
冷却水	接続配管径〈必要水量〉	10A(入口)15A(出口)〈120ℓ/h〉	10A(入口)15A(出口)〈250ℓ/h〉
蒸気	接続配管径	10A(入口) 15A(出口)	10A(入口) 15A(出口)
	必要圧力〈消費量〉	0.4～0.6Mpa〈13kg/h〉	0.4～0.6Mpa〈30kg/h〉
電力	電源〈全定格〉	3相 AC200V 10A〈0.4kw〉	3相 AC200V 10A〈0.75kw〉
重　量		340kg	440kg

OPTION

完全バッチ洗浄　※対象機種 DO161FD

オーバーフロー弁の取り付けにより、ドラムに汲み上げた溶剤量を保ったままの完全バッチ洗浄が可能になります。完全バッチ洗浄時、ドラムに汲み上げる溶剤量が、6段階で設定することが可能になります。※DO221FKは標準装備

蒸留機との連動　※対象機種 DO161FD

バッチ洗浄後の溶剤の一部を蒸留機OC800D、OC1600Dのスラッジタンクに送って蒸留した後、ドライ機に返せるようになります。
ベースタンク循環の蒸留方式ではなく、もっとも汚れが多いバッチ時の洗浄液のみを選んで効率の良い蒸留が可能になります。

受け皿(オイルパン)　※対象機種 DOシリーズ全機種

オイルパンは、機械の真下に設置される受け皿の安全設備です。ドライクリーニング機械から溶剤が漏洩した場合でも、このオイルパンがしっかりと受け止めることで、溶剤の地下浸透を未然に防止します。

特殊仕様

ベースタンクの容量変更　※対象機種 DO161FD・DO221FD

特殊仕様としてベースタンクの容量を通常より少ない仕様をご用意しました。
ご注文の際にご相談ください。

- DO161FD 通常310ℓ → オプション250ℓ
- DO221FD 通常430ℓ → オプション310ℓ



建築基準法
第48条
安全対策
クリア

空冷タイプ

VR223D

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!

COST DOWN 01

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 02

クラス最速22kgの乾燥スピード

スピード　乾燥スピード **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

Safty 03

充実の安全装置

VOCの排出削減で作業者の環境を守る機能が充実。

- 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

TOUCH PANEL

タッチパネルで充実の操作性を実現

コース設定をはじめ、作業工程の管理からエラー履歴の確認まで、充実した機能で安定した作業環境をサポートします。


メイン画面

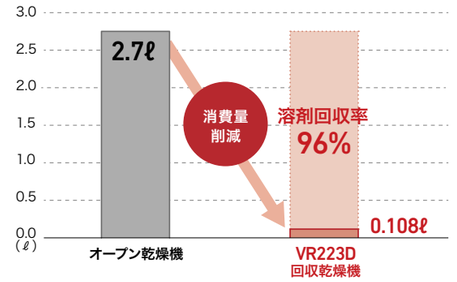

プログラム選択画面

COST SIMULATION コストシュミレーション

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!

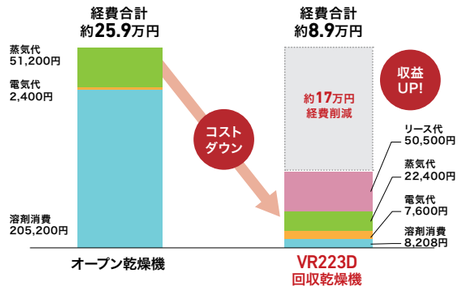
溶剤消費量(当社比)



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年あたり **204万円**
5年あたり **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
容量(JIMS)		22kg(20kg)
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	0.4kW 4P
	ファンモータ	1.5kW 2P
	冷凍機呼称出力	2.2kW
ダクト径		200φ
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		72kg
機械最大寸法		1010(幅)×1524(奥行)×1990(高さ)mm

※減圧弁必要

立体式仕上機
FINISHING MACHINE



CTタイプ

CT-2W

高品質仕上げで多様なニーズに対応

- スーツなどから白衣まで、幅広い種類の衣類を均一に美しく仕上げることができます。
- 密閉仕上げ方式で安定した高品質な仕上がりを実現します。
- コンパクトな設計で省スペースにも対応し、操作も簡単です。
- スクリューコンベヤとの連結が可能です。
※施工はコンベヤ業者にご相談ください

型 式		CT-2W
処理量		18点/工程
電動機	コンベヤ	0.1kW 4P
	ファン	0.75kW 4P
電 源		3相 AC200V 10A
ダクト径		200φ
蒸気	消費量	70kg/h
	圧 力	0.4~0.6Mpa
エアー	消費量	15ℓ/回
	圧 力	0.5~0.6Mpa
配管口径 蒸気	入 口	15A
	出 口	15A×2
	エアー	10φ
機械本体寸法		1723(幅)×1205(奥行)×2115(高さ)mm
重 量		550kg

多彩なレイアウトが可能

標準は右回り内掛けです。右回り・左回り、ハンガーの内掛け・外掛けも可能です。

