

Dry cleaning machines

パークドライクリーナ

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。



DP101 [標準負荷量:10kg]



DP201 [標準負荷量:19kg]

DP SERIES DP101/DP201/DP301

Running cost

1 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

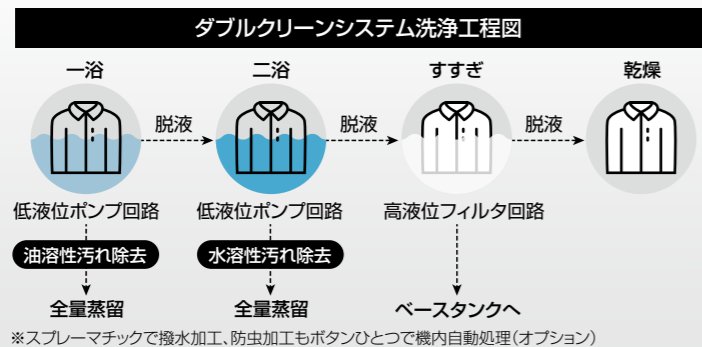
低いランニングコスト

- 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。

High-performance

2 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。



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

3 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。

Touch panel タッチパネル



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

仕様

型 式		DP101	DP201	DP301	
1回当たりの標準負荷容量(※1)	kg	10	19	30	
1回当たりの標準工程時間(標準2浴)	分	30	22		
コントロール方式		タッチパネル方式			
処理	直径×奥行	800×400	970×510	1,080×654	
ドラム	回転数:低速/高速	38/380	37/444	33/390	
溶剤	ウォッシュタンク:全容量/最大充填量	205/180	310/250	490/360	
タンク	リンスタンク:全容量/最大充填量	129/113	205/170	330/280	
蒸留器	全容量/最大充填量	130/100	270/185	450/315	
	ロータリフィルタ全容量	50	75		
モータ	ドラムモータ	kW	3.5	5.5	
	溶剤用ポンプモータ	kW	0.55	1.5	
	ロータリフィルタモータ	kW	0.55	0.75	
	本体用ファンモータ	kW	2.2	1.5	
	回収機用ファンモータ	kW	0.4/0.5	1.1	
	強制換気用ファンモータ(※2)	kW	0.08(100V)		
	本体用冷凍機	kW	3.3	3.7	
機械	脱着用ファンモータ	kW	-		
	脱着用冷凍機	kW	-		
	幅×奥行(※3)	mm	1,900×1,450	2,739×1,605	3,230×1,806
	高 さ	mm	2,340	2,345	2,517
	機械重量(溶剤含まず)	kg	1,550	2,384	3,007
	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) 基礎ボルト用ブラケットおよび突出配管も含まれます。(※3) このファンモータのみAC100Vを使用し、他はAC200V。

据付時の機械データ

型 式		DP101	DP201	DP301	
搬入口	最小幅	mm	1,480	1,840	
	最低高さ	mm	2,370	2,550	
	分割可能高さ	mm	1,800	2,182	
据付床面積	幅×奥行(※4)	mm	1,700×1,450	2,631×1,500	3,016×1,700
メンテナンススペース	(後面)最小幅	mm	350	400	
	(側面)最小幅	mm	300	400	
冷却水	入口×出口(コンデンサ、冷凍機)	インチ	3/4×3/4, 3/4×3/4	3/4×3/4, 1×1	1×1, 1 1/4×1 1/4
	(リカバリ)		-	3/4×3/4	
	圧 力	Mpa	0.1~0.2(1~2kgf/cm ² G)		
	使用量(水温 32℃)	ℓ/分	80	122	138
蒸 気	タワ-使用時の容量	トン	10	15	20
	入口×出口(エアヒータ、蒸留器)	インチ	1/2×1/2, 1/2×1/2	3/4×3/4, 3/4×3/4	3/4×3/4, 3/4×3/4
	(回収機)		1/2×1/2(脱着ヒータ)	エアヒータと共通	
圧縮空気	圧 力	Mpa	0.39~0.49(4~5kgf/cm ² G)		
	使用量	kg/回	20	35	50
	必要蒸気源	kg/時	100	200	300
電 力	入口径	インチ	1/4		
	圧 力	Mpa	0.59~0.78(6~8kgf/cm ² G)		
	使用量	ℓ/回	6	8	10
	全定格(200V)	kW	10.6	13.05	18.65
	(100V)	W	80		
溶 剤	概算使用量(50/60Hz)	kWh/回	3.9	2.4/2.6	3.4/3.7
	最大負荷定格	kW	9.55	10.8	15.7
	最大負荷電流(50/60Hz)	A	46.86	44.8/46.7	73.3/74.9
	電源	-	3相 AC200V 50/60Hz AC100V 50/60Hz		
	ブレーカー	A	60	75	100
	初回充填量	kg(ℓ)	556(343)	826(510)	1,200(740)

(※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)は含まれません。注: 脱臭用ダクトは不要ですが、蒸発装置のダクトとして硬化塩パイプVP150が必要です。