

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

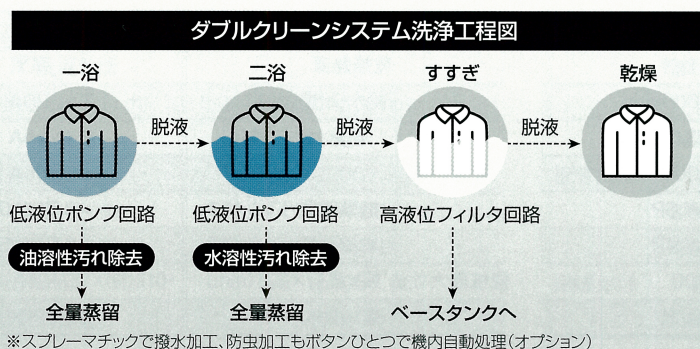
低いランニングコスト

●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、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。

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。

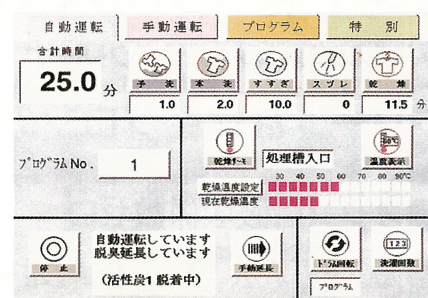
受け皿(オイルパン)標準装備

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
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		
処理ドラム	直径×奥行	mm	800×400	970×510
	回転数:低速/高速	rpm	38/380	37/444
溶剤タンク	ウォッシュタンク:全容量/最大充填量	ℓ	205/180	310/250
	リンスタンク:全容量/最大充填量	ℓ	129/113	205/170
蒸留器	全容量/最大充填量	ℓ	130/100	270/185
	ロータリフィルタ全容量	ℓ	50	75
モータ定格	ドラムモータ	kW	3.5	3.7
	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
	脱着用ファンモータ	kW	—	—
	脱着用冷凍機	kW	—	—
	機械寸法	幅×奥行(※3)	mm	1,900×1,450
高さ		mm	2,340	2,345
機械重量(溶剤含まず)		kg	1,550	2,384
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	1,800
	最低高さ	mm	2,370	2,385
	分割可能高さ	mm	1,800	2,079
据付床面積	幅×奥行(※4)	mm	1,700×1,450	2,631×1,500
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) (リカバリ)	インチ	3/4×3/4、3/4×3/4	3/4×3/4、1×1
	圧 力	Mpa	0.1~0.2(1~2kgf/cm ² G)	
	使用量(水温 32℃)	ℓ/分	80	122
	タワー使用時の容量	トン	10	15
蒸 気	入口×出口(エアヒータ、蒸留器) (回収機)	インチ	1/2×1/2、1/2×1/2	3/4×3/4、3/4×3/4
	圧 力	Mpa	0.39~0.49(4~5kgf/cm ² G)	
	使用量	kg/回	20	35
	必要蒸気源	kg/時	100	200
圧縮空気	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
電 力	全定格(200V)	kW	10.6	13.05
	(100V)	W	80	
	概算使用量(50/60Hz)	kWh/回	3.9	2.4/2.6
	最大負荷定格	kW	9.55	10.8
	最大負荷電流(50/60Hz)	A	46.86	44.8/46.7
	電源	—	3相 AC200V 50/60Hz AC100V 50/60Hz	
溶 剤	ブレーカー	A	60	75
	初回充填量	kg(ℓ)	556(343)	826(510)

(※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: 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パイプVP150が必要です。

Dry cleaning machines

ソルカンウォッシュドライクリーナ

クリーンな代替フロンの本命「ソルカン365」対応。

- オゾン層破壊係数ゼロ
- 建築基準法、消防法いづれも非該当
- 風合いのよい洗い上りで
デリケートな衣料にも対応
※ドレス・きもの・毛皮 等

DS SERIES

DS121/DS201/DS301

Technology

溶剤ロス1%以下の低減技術。

ピストンフロー（特許取得済）+活性炭吸着のダブルシステムで溶剤をしっかりと回収。

※諸条件によって変化しますので、保証するものではありません。



DS121 [標準負荷量:12kg]

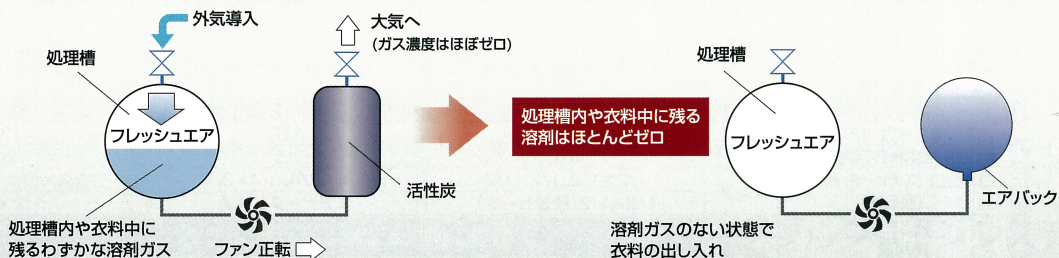
Processes

ピストンフロー工程 ピストンフロー（特許取得済）+活性炭吸着のダブル回収システムでしっかり溶剤回収

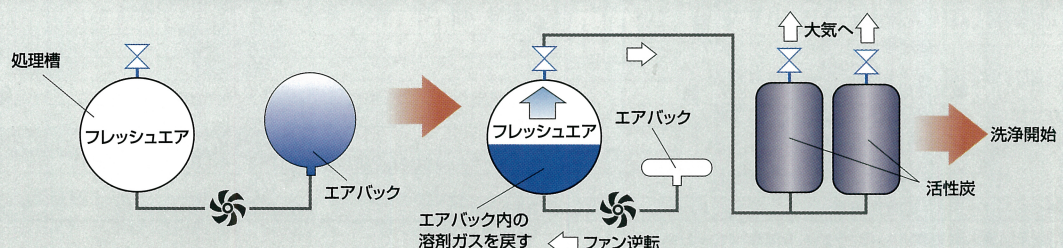
- ピストンフロー方式の併用により、活性炭量をミニマム化、万一の活性炭の性能低下時にもピストンフローが溶剤回収をバックアップ



活性炭吸着工程 (脱臭・吸着)

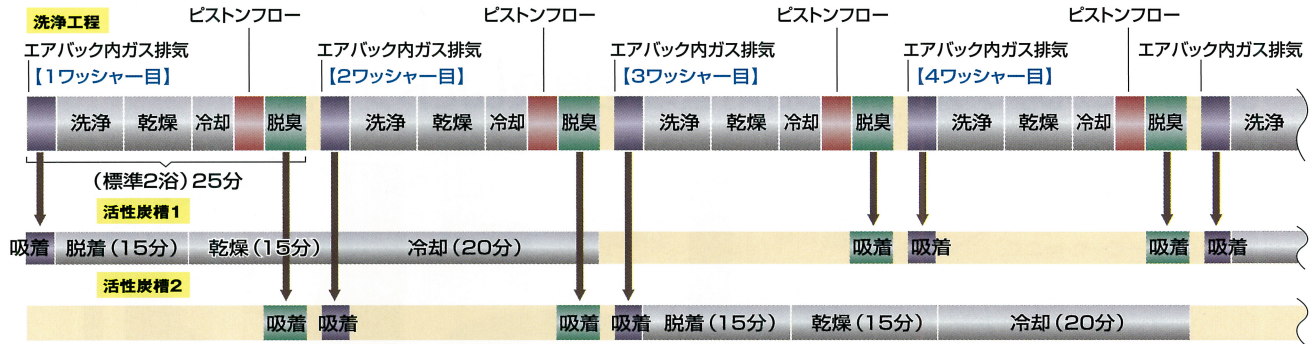


エアバック内ガス排気



自動脱着の動作(DS201・DS301) 洗浄工程に脱着待ち時間のロス無し

●2ワッシャー毎に洗浄工程と並行して自動的に脱着するので、脱着操作を意識せず、何回でも連続洗浄が可能です。



仕様

型 式		DS121	DS201	DS301	
1回当たりの標準負荷容量(※1)	kg	12	19	30	
1回当たりの標準工程時間(標準2浴)	分	30	25		
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	817×440	970×510	1,080×654	
	回転数:低速/高速	40/400	37/370	33/350	
溶剤タンク	ウォッシュタンク:全容量/最大充填量	166/120	310/250	490/360	
	リンスタック:全容量/最大充填量	141/100	205/170	330/280	
蒸留器	全容量/最大充填量	177/126	270/185	450/315	
	ロータリフィルタ全容量	50	75		
モータ定格	ドラムモータ	kW	1.5	3.7	5.5
	溶剤用ポンプ	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	0.75	1.5	2.2
	本体用冷凍機	kW	1.1	3.7	6.0
	脱臭ファン	kW	—	0.75	
	活性炭乾燥ファン	kW	0.2	0.33/0.49(50Hz/60Hz)	
機械寸法	幅×奥行(※2)	mm	1,981×1,233	2,788×1,732	3,110×1,806
	高 高	mm	1,837	2,669	2,847
	機械重量(溶剤含まず)	kg	1,660	2,516	3,074
洗剤投入器			標準装備		
受 皿			標準装備		

据付時の機械データ

型 式		DS121	DS201	DS301		
搬入口	最小幅	mm	1,100	1,800	1,840	
	最低高さ	mm	1,950	2,414	2,586	
	分割可能高さ	mm	1,700	2,079	2,182	
据付床面積	幅×奥行(※3)	mm	1,978×1,228	2,705×1,500	3,016×1,700	
メンテナンススペース	(後面) 最小幅	mm	500	400		
	(側面) 最小幅	mm	300	400		
冷却水	入口×出口	リカバリ	—	3/4×3/4		
		コンデンサ	—	3/4×3/4		
		冷凍機	—	1×1	1×1	
		ベースタンク	—	3/4×3/4		
		脱着コンデンサ	—	3/4×3/4		
	圧 力	Mpa	0.2	0.1~0.2(1~2kgf/cm ² G)		
	チャラ(蒸留コンデンサ、ベースタンク冷却脱着コンデンサ)	定格 kW	3.7		10	
	冷却能力(※4)	11.2/12.5(50Hz/60Hz)				
	冷水タンク	ℓ	600	200		
	使用量	ℓ/分	45	43	120	
タワー(冷凍機、水冷クーラ)	冷却能力	トン	—	10		
	使用量	ℓ/分	—	90	115	
蒸 気	低压1	蒸気圧 Mpa	0.4	0.2~0.25(2~2.5kgf/cm ² G)		
	入口×出口	蒸留器	3/4×3/4	1/2×1/2		
		エアヒータ、活性炭乾燥	1/2×1/2	1/2×1/2(エアヒータと共通)		
	低压2	蒸気圧 Mpa	—	0.27~0.3(2.7~3kgf/cm ² G)		
	入口×出口	脱 着	—	1/2(入口)		
	使用量	kg/回	10	12.5	25	
	必要蒸気源	kg/時	50	100	200	
圧縮空気	入口径	φ	10			
	圧 力	Mpa	0.6~0.8			
	使用量	ℓ/回	18	8	10	
	全定格	kW	4.65	13.19	18.79	
電 力	概算使用量(50/60Hz)	kWh/回	1.1	2.3/2.6	3.4/3.8	
	最大負荷定格	kW	4.1	10.19	15.09	
	最大負荷電流(50/60Hz)	A	19.1	40.1/42.4	68.6/70.6	
	電 源	—	3 相 200/200、220V 50/60Hz			
	ブレーカー	A	40	75	100	
溶 剤	初回充填量	kg(ℓ)	351(276)	648(510)	940(740)	

(※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) 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。
 (※4) 外気温度35℃、冷却入口温度12℃、冷水出口温度7℃の場合の能力(JIS B8613による表示)

ドライクリーナ

p.25→

石油系ドライ機

p.29→

乾燥機その他