

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。

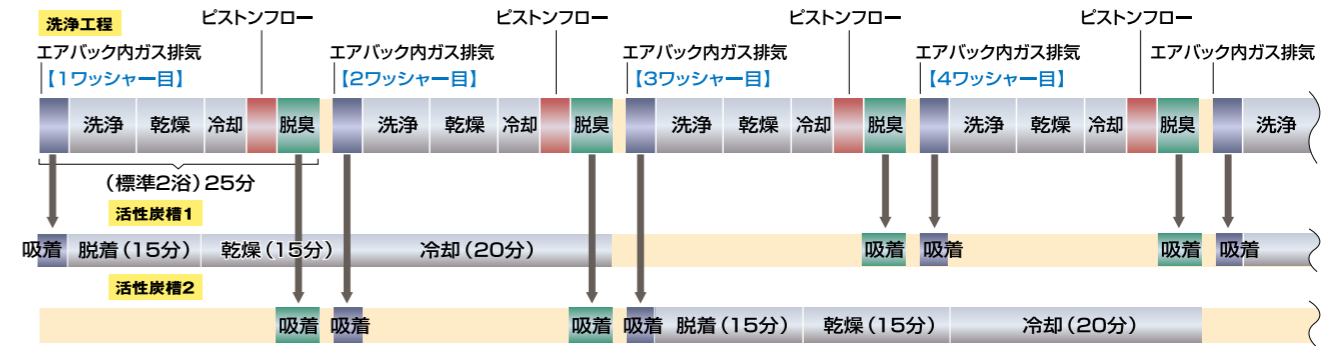
※諸条件によって変化しますので、保証するものではありません。



DS121 [標準負荷量: 12kg]

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	mm	817×440	970×510	1,080×654
	回転数:低速/高速	rpm	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	ℓ	166/120	310/250	490/360
	リンスタック全容量/最大充填量	ℓ	141/100	205/170	330/280
蒸留器	全容量/最大充填量	ℓ	177/126	270/185	450/315
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	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 さ	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		
入口×出口	リカバリ		-	3/4×3/4		
	コンデンサ		3/4×3/4			
	冷凍機	インチ	-	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		
冷却水	圧 力	Mpa	0.2	0.1~0.2 (1~2kgf/cm ² G)		
	チャラ	定格 kW	3.7			
(蒸留コンデンサ、ベースタンク冷却、脱着コンデンサ)	冷却能力 (※4)	kW	11.2/12.5 (50Hz/60Hz)		33.5/37.5 (50Hz/60Hz)	
	冷水タンク	ℓ	-	600	200	
	使用量	ℓ/分	45	43	120	
	タワー (冷凍機、水冷却)	冷却能力	トン	-	10	
蒸 気	使用量	ℓ/分	-	90	115	
	低圧1	蒸気圧	Mpa	0.4	0.2~0.25 (2~2.5kgf/cm ² G)	
	入口×出口	蒸留器	インチ	3/4×3/4	1/2×1/2	
	低圧2	蒸気圧	Mpa	-	1/2×1/2 (エアヒータと共通)	
	入口×出口	脱 着	インチ	-	1/2 (入口)	
圧縮空気	使用量	kg/回	10	12.5	25	
	必要蒸気源	kg/時	50	100	200	
	入口径	φ	10			
電 力	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	
	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	
電 源	最大負荷電流 (50/60Hz)	A	19.1	40.1/42.4	68.6/70.6	
	電 源		-	3相 200/220V 50/60Hz		
溶 剤	プレーカー	A	40	75	100	
	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)

Processes

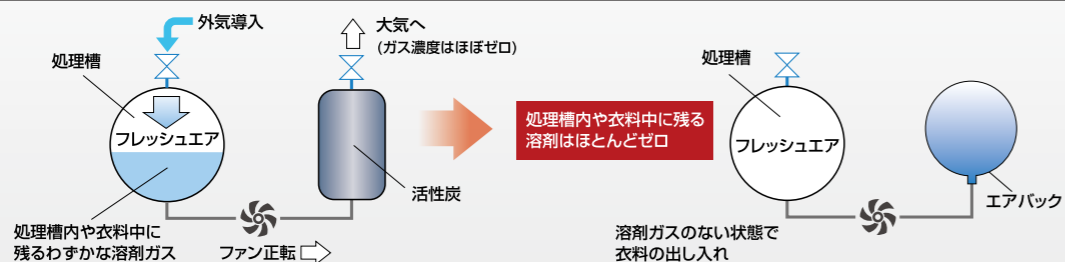
ピストンフロー工程

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

