

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/DS300

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]

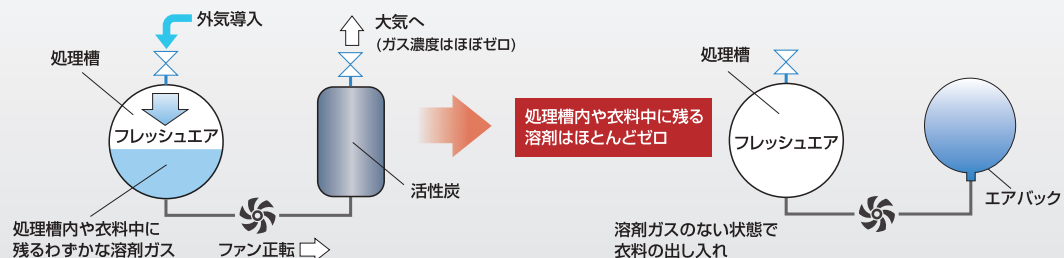
Processes

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

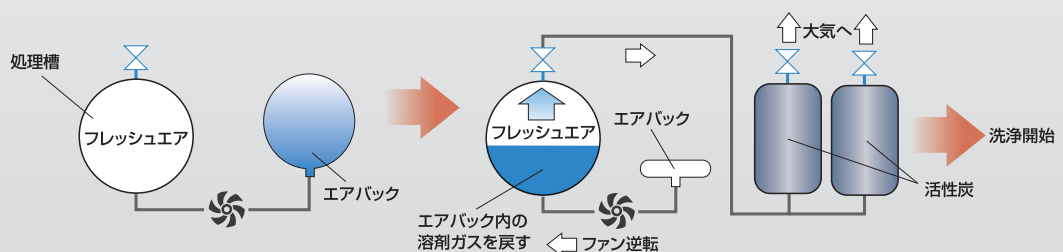
- ピストンフロー方式の併用により、活性炭量をミニマム化、万一の活性炭の性能低下時にもピストンフローが溶剤回収をバックアップ



活性炭吸着工程(脱臭・吸着)

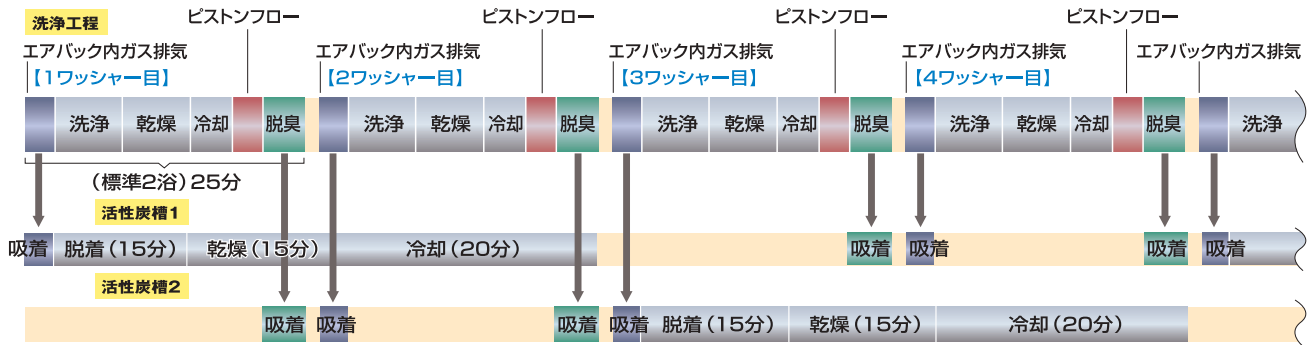


エアバック内ガス排気



自動脱着の動作(DS201-DS300) 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	DS300
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
	回転数:低速/高速	rpm	40/400	37/370
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
	リンスタンク:全容量/最大充填量	ℓ	141/100	205/170
蒸留器	全容量/最大充填量	ℓ	177/126	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	1.5	3.7
	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
	本体用冷凍機	kW	1.1	3.7
	脱臭ファン	kW	—	—
機械寸法	幅×奥行(※2)	mm	1,981×1,233	2,788×1,732
	高 さ	mm	1,837	2,669
	機械重量(溶剤含まず)	kg	1,660	2,516
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	DS300
搬入口	最小幅	mm	1,100	1,800
	最低高さ	mm	1,950	2,414
	分割可能高さ	mm	1,700	2,079
据付床面積	幅×奥行(※3)	mm	1,978×1,228	2,705×1,500
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	冷凍機	—	3/4×3/4
		ベースタンク	—	1×1
		脱着コンデンサ	—	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)
定格	kW	—	3.7	
チラー(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)
タワー(冷凍機、水冷却)	冷却能力	トン	—	10
	使用量	ℓ/分	—	90
蒸 気	低圧1	蒸気圧	Mpa	0.4
	入口×出口	蒸留器	インチ	3/4×3/4
		エアヒータ、活性炭乾燥	インチ	1/2×1/2
	低圧2	蒸気圧	Mpa	—
	入口×出口	蒸 着	インチ	—
		脱 着	インチ	1/2(入口)
使用量	kg/回	10	12.5	
必要蒸気源	kg/時	50	100	
圧縮空気	入口径	φ	10	10
	圧 力	Mpa	—	0.6~0.8
電 力	使用量	ℓ/回	18	8
	全定格	kW	4.65	13.19
	概算使用量(50/60Hz)	kWh/回	1.1	2.3/2.6
	最大負荷定格	kW	4.1	10.19
	最大負荷電流(50/60Hz)	A	19.1	40.1/42.4
	電 源	—	3相 200/200, 220V 50/60Hz	
溶 剤	プレーカー	A	40	75
	初回充填量	kg(ℓ)	351(276)	648(510)

(※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)