

ドライクリーナ

人と地球と衣料に優しい…
すべての技術を投入した究極のドライクリーナ

Dry Cleaning Machines

パークドライクリーナ

DPシリーズ

DP101/DP150/DP200/DP300

DP101
標準負荷量：10kg



DP200
標準負荷量：19kg



◆高生産性 ●DP101, DP150→30分/工程
DP200, DP300→22分/工程

【特長】

無公害 ランニングコスト 生産性 洗浄性 省スペース 操作性

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。

省スペース・コンパクト化

●トリオ機およびMP機並みの省スペース

衣料に優しいマイルド洗浄

●難洗衣料もワンタッチでマイルド洗浄、低温洗浄、ドラム回転制御、低温乾燥も標準装備。冷凍機の機能を更に強化して衣料にやさしいマイルドな洗浄が可能です。(一部オプション)

より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。

●ロータリフィルタでランニングコストも削減

【仕様】

型 式		DP101	DP150	DP200	DP300	
1回当たりの標準負荷容量(※1)		kg	10	15	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(マイコンシステムVII)			タッチパネル方式			
処理 ドラム	直径×奥行	mm	800×400	900×500	970×510	1,080×654
	回転数:低速/高速	rpm	38/380	35/350	37/444	33/390
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	490/360
	リンスタンク:全容量/最大充填量	ℓ	129/113		205/170	330/280
蒸留器	全容量/最大充填量	ℓ	130/100	184/122	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	3.5		(2/24P) 3.4/0.75 (2/24P) 5.3/1.3	
	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	2.2
	回収機用ファンモータ	kW	0.4/0.5	0.75	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	6.0
	脱着用ファンモータ	kW	-		-	
機械 寸法	幅×奥行(※3)	mm	1,900×1,450	2,375×1,660(※4)	2,739×1,605	3,230×1,806
	高さ	mm	2,340	2,340	2,345	2,517
機械重量(溶剤含まず)		kg	1,550	2,100	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)	別置(自動脱着)	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まれます。

(※4) DP150の機械幅は自動脱着ユニット最小間幅(70mm)を含みます。

■据付時の機械データ

型 式		DP101	DP150	DP200	DP300	
搬入口	最小幅	mm	1,480	1,600	1,800	1,840
	最低高さ	mm	2,370	2,370	2,385	2,550
	分割可能高さ	mm	1,800	1,800(本体)、1,750(自動脱着)		2,182
据付床面積	幅×奥行(※5)	mm	1,700×1,450	2,100×1,520	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) (リカバリ)	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
	圧力	MPa	0.1~0.2(1~2kgf/cm ² G)			
	使用量(水温 32℃)	ℓ/分	80	100	122	138
	タワー使用時の容量	トン	10		15	20
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	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	30(脱着時 50)	35	50
	必要蒸気源	kg/時	100	150	200	300
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	10
電力	全定格(200V)	kW	10.6	12.55	13.05	18.65
	(100V)	W	80			
	概算使用量(50/60Hz)	kWh/回	3.9	4.0	2.4/2.6	3.4/3.7
	最大負荷定格	kW	9.55	11.25	10.8	15.7
	最大負荷電流(50/60Hz)	A	46.86	57.25/57.55	44.8/46.7	73.3/74.9
	電源	-	3相 AC200V 50/60Hz AC100V 50/60Hz			
溶剤	ブレーカー/開閉器容量	A	60	75	100	
	初回充填量	kg(ℓ)	556(343)		826(510)	1,200(740)

(※5) 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及びDP150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。