

YMC

YAMAGATA MACHINERY CO.,LTD.

R & D 小型マシンラインナップ

EXシリーズ・85Vシリーズ



EXシリーズの特長

- 独自のノズル配置で、均一なスプレー。
- すべての操作は一方向から。
- 内部のメンテナンスがしやすい横窓。
- 小型機でのライン化にも対応。
- 85Vシリーズの上位モデル。

85Vシリーズの特長

- 水平揺動ノズルパイプ。
- 液の投入がしやすいサイドタンク。
- タンクの液量が確認できる窓。
- スプレー上下にそれぞれ圧力計。
- 85Ⅲシリーズを更に使いやすく改良。

 株式会社 山縣機械

www.yamagata-kikai.co.jp

■仕様

名称		小型現像機				小型エッチングマシン				小型剥離機
型式		EX-25D	EX-40D	YCD-85V		EX-25E	EX-40E	YCE-85V		EX-40S
処理有効幅		250mm	400mm	250mm	400mm	250mm	400mm	250mm	400mm	400mm
ローラーピッチ		60mm		70mm		60mm		70mm		60mm
コンベアスピード		通常0.1~1.0m/min								
薬液処理	チャンパー長(スプレー有効長)	600mm(420mm)		560mm(350mm)		600mm(420mm)		560mm(350mm)		600mm(420mm)
	薬液処理時間	25~250秒		20~200秒		25~250秒		20~200秒		25~250秒
	ノズルヘッダー	上下各4本		上下各3本※1		上下各4本		上下各3本※1		上下各4本
	ノズル揺動	水平揺動								
	スプレー圧(清水時)	Max. 0.20MPa				Max. 0.16MPa				Max. 0.16MPa
	タンク液量	30ℓ		40ℓ		30ℓ		40ℓ		40ℓ
	液温管理	加熱	ステンレス 1KW×1本				チタン 1.5KW×1本			
	冷却	チタン製熱交換器 (市水または冷却水)								
水洗	方式	スプレー式循環水洗								
	ノズルヘッダー	上下各1本								
	タンク液量	20ℓ		15ℓ		20ℓ		15ℓ		20ℓ
最終液切(絞り)		スポンジロール 上下各1本								
安全保護	動作	非常停止ボタン (1ヶ所)								
	蓋	上蓋二重構造 (薬液槽)								
	薬液タンク	蓋安全装置 [蓋開時のポンプ停止] (薬液槽、水洗槽) ※マグネットスイッチ								
		ポンプ空運転防止※液面センサー								
		ヒーター空焚防止※液面センサー								
電源	漏電ブレーカー									
材質		PVC (本体)、鉄焼付塗装 (架台)								
機械寸法	幅	880mm	1040mm	1030mm	1150mm	880mm	1040mm	1030mm	1150mm	880mm
	長さ	1400mm		1370mm		1400mm		1370mm		1400mm
	高さ	1200mm		1180mm		1200mm		1180mm		1200mm
	重量(空タンク時)	約250kg	約270kg	約220kg	約240kg	約250kg	約270kg	約220kg	約240kg	約250kg
電源		三相 200V								
		2.6KVA		2.6KVA		3.1KVA		3.1KVA		3.0KVA

※1 別売オプションで上下各2本追加可能(85Vシリーズのみ)です。

■接続

		口径	標準タイプ	オプション	
配管	給水	※2 市水または冷却水 (薬液温度冷却用)	15A	○	※3
		循環水洗水 (水洗タンク新水供給用)	15A		○
	廃液/排水	※2 市水または冷却水 (薬液温度冷却用)	15A	○	※3
		薬液タンクドレン	20A	○	
		薬液ポンプドレン	15A	○	
		水洗タンクドレン	20A	○	
	排気	水洗タンクオーバーフロー	40A		○
薬液槽 (酸またはアルカリ排気)		65A	○	※4	

※2 小型剥離装置(EX-40S)は、薬液温度冷却機能がついておりませんので、これらの配管はありません。

※3 別売オプションの「チラーユニット(冷却水生成器)」が接続できます。

※4 別売オプションの「スクラバー(小型排ガス洗浄装置)」が接続できます。

■仕様詳細は下記までお問合せください。ご要望により特別仕様も承ります。



株式会社 山縣機械

本社
〒537-0003 大阪市東成区神路1丁目4番4号
TEL 06-6976-0015 FAX 06-6976-1866

営業部
TEL 06-6978-3051 FAX 06-6978-3955

URL : www.yamagata-kikai.co.jp
e-mail : office@yamagata-kikai.co.jp

お問合せは…