

印刷マスク(版)洗浄装置・SawaCleanシリーズ

超音波のキャビテーション効果と独自の周辺技術で、マスク開口部の目詰まりを洗浄！

世界最速の作業タクト(洗浄+乾燥<1分)を実現すると同時にマスクの歪みやネジレに対しても最適条件での洗浄を可能にするファジーコントロール技術を搭載。(AH600)

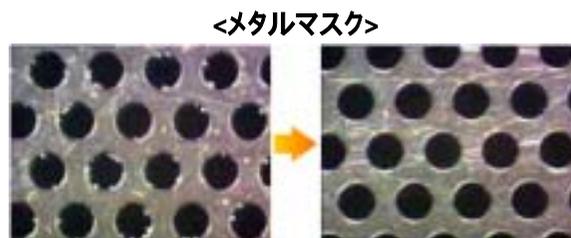
乾燥にクロスフローファンを採用する事で、CO2の排出量を大幅カット。(A22)

特徴 洗浄が困難な”潰れハンダ”を独自の機構により、約5分で洗浄。(A51)

高密度バンプ印刷版など半導体製造工程で使用される版の洗浄に対応。(BM-500)

独自の洗浄技術で#500のメッシュスクリーンも洗浄可能。(MM7/A12-320/A12-450)

新液によるリンス機構を標準装備。(MM7/A12-320/A12-450)



製品品番	SC-AH600	SC-A22	SC-ML736J	SC-BM500	SC-A51	SC-MM7	SC-A12-320	SC-A12-450	
対応マスク	メタルマスク					メッシュスクリーン			
外形寸法(*)	W	1820mm	1100mm	1100mm	780mm	1123mm	1630mm	958mm	
	D	1500mm	790mm	540mm	1100mm	765mm	1100mm	715mm	
	H	1825mm	1780mm	1430mm	1847mm	1790mm	2057mm	1565mm	
重量(**)	620kg	210kg	135kg	240kg	250kg	400kg	135kg		
入力電源	単相 AC200V	AC100V				AC100V			
消費電力	600VA	450VA	200VA	550VA	600VA	550VA	300VA		
超音波周波数	40kHz					40kHz			
超音波出力	300W		150W	300W		300W	150W		
入力エア圧	0.4MPa					0.45 ~ 0.5MPa		0.4MPa	
エア流量(***)	1100NL/min	80NL/min	800NL/min	600NL/min	550NL/min	800NL/min	600NL/min		
必要排気風速	5m/sec					5m/sec			
対応マスク寸法	736 x 736mm	550 x 600mm 550 x 650mm	736 x 736mm	320 x 320mm ~ 1000 x 740mm	550 x 600mm ~ 550 x 650mm	550 x 600mm ~ 1000 x 1000mm	320 x 320mm	450 x 450mm	
作業タクト(****)	洗浄	1分 (洗浄+乾燥)	約1分~	約3分~	約1分~	約5分~	約3分~	約1分~	
	リンス		-						6秒
	乾燥		約4分~	約5分~	約14分~	約5分~	約8分~	約3分~	

(*) 表中のH寸法は表示灯を含みません。 (**) 本体のみの重量。 (***) Peak値 (****) 洗浄時間、乾燥時間共に推奨洗浄液(HA-1040)を使用した場合