

低VOC・低コスト洗浄



洗浄+乾燥時間=約5分~の高速処理

サワーエコブリッドは、超音波洗浄ヘッドとバキューム乾燥ノズルを1つのユニットに内蔵。メタルマスクの表裏を挟みこむ構造で、洗浄工程と乾燥工程を同時に行うことにより、1版あたりの処理時間が最速5分で出来ます。乾きにくい洗浄液での高速処理が可能。

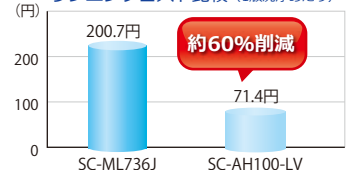
マスクへのダメージが少ない

サワーエコブリッドは、メタルマスクの表裏を超音波洗浄ヘッドで挟み込む構造で、洗浄と乾燥を同時に行います。洗浄ヘッド部のみに洗浄液を供給し洗浄するため、マスクのコンピネーション部分や枠には洗浄液がかかりません。

ランニングコスト約60%削減 (当社比)※1

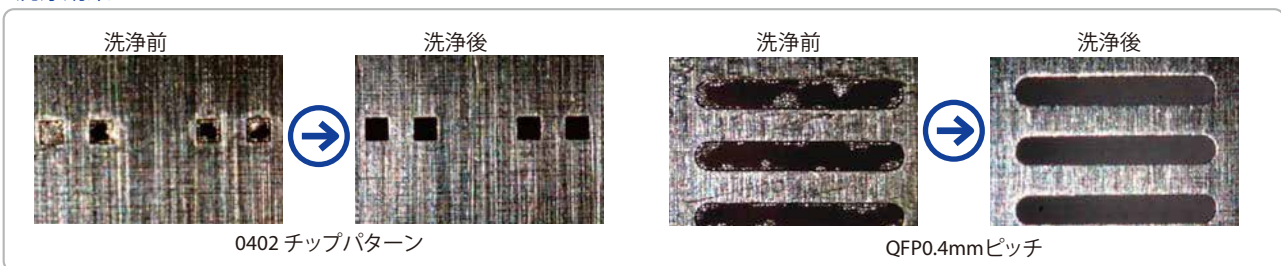
洗浄液の消費量は従来機の約65%にあたる50~70cc。洗浄中の揮発もほとんどありません。設備のエネルギー消費も大幅に削減することにより、コストダウンが実現しました。

ランニングコスト比較 (1版洗浄あたり)



※1 メタルマスクサイズ736mm角、1日10版洗浄、1ヶ月20日稼働の合での一例。メリットは使用状況により効果は変わります。

洗浄効果



製品仕様

製品品番	SC-AH100-LV
外形寸法	W880 D1,100 1,666mm (突起物含む)
重量	225kg (乾燥重量)
入力電源	AC100V 50/60Hz
消費電力 (VA)	500VA
超音波	周波数 40 kHz 出力 300W
入力エア	0.4MPa 650NL/min 流量 700L/min
必要排気風速	5.5m/sec 以上 ダクト径φ98mm
対応マスクサイズ	550×600mm ^{※1} 、550×650mm ^{※1} 、736×736mm
使用洗浄剤	HA-2789
洗浄・乾燥時間	約6分~/版 ^{※2}

※1 付属のアダプターが必要です。 ※2 洗浄時間は条件により変わります。

製品の仕様は予告なく変更する場合があります。 2015.08_5

洗浄部の構造

