

チップ部品生産用スクリーンマスクの洗浄に

製品不良をなくすため、
スクリーン印刷後のマスク洗浄は必須です。

高精細メッシュも洗浄可能

独自の超音波洗浄技術*1と、反射板を用いることにより、超音波振動が伝わりにくいメッシュスクリーンでも超音波の力を均一に照射し、効率良い洗浄効果が得られ、#500のメッシュスクリーンも洗浄可能。

(*1 超音波を被洗浄物に直接伝播することにより、弱い出力でも最大の洗浄効果を発揮できる洗浄技術。)

洗浄から乾燥まで約4分の高速洗浄!

新液によるリンス機構、圧縮エアによる乾燥機構が標準装備。
最短で、洗浄約1分～、乾燥約3分～の高速洗浄。
(条件により時間は変わります。)

320mm角、450mm角に対応

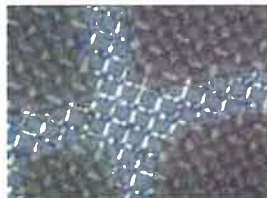
SC-A12シリーズは、スクリーンサイズが320mm角若しくは450mm角に対応可能。

洗浄効果

洗浄前



洗浄後



メッシュ数#500

オプション 対応

各オプションをご用意しています。
詳しくはご相談ください。

製品仕様

製品品番	SC-A12-320 / SC-A12-450
装置外形	W 958 D 715 H 1,565mm
重量	135kg (本体のみ)
対応スクリーンサイズ	320×320mm / 450×450mm
電源	AC100V 50/60Hz 消費電力 300VA
超音波出力	40kHz 150W
入力エア	0.4MPa 600NL/min (Peak)
排気ダクト	必要排気風速 5m/sec ダクト径 φ98mm
洗浄液初期投入量	18リットル
洗浄時間	約1分～/版※
リンス時間	6秒
乾燥時間	約3分～/版※

※ 洗浄・乾燥時間は条件により変わります。

仕様及び外観は改良のため予告なく変更する場合があります。 2012.05_2

スクリーンセット時



反射板

メッシュスクリーン