

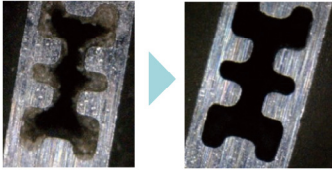
超音波マウンターノズル洗浄検査装置

# SCI-CPX II

1台ですべて叶います！

01

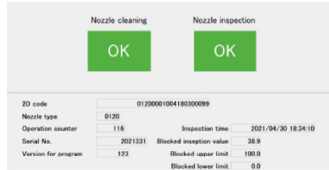
洗浄



超音波と吸引の力で  
ノズル内部を徹底洗浄

02

検査



各種検査(一部オプション)  
で不良ノズルを検出

03

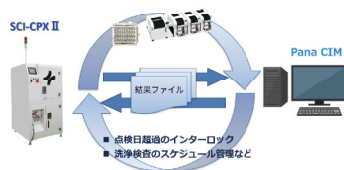
トレーサビリティ



2Dコードにてノズル1本  
単位での履歴管理が可能

04

生産設備との連携



上位システム(Pana CIM)  
と連携可能

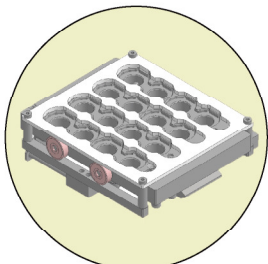


Panasonic製  
NPMシリーズ  
に対応！！

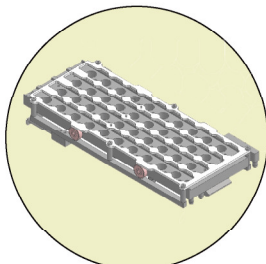
**NEW**

対応ノズルが増えて  
新しくなりました！！

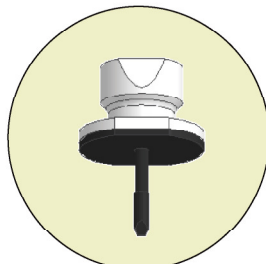
## 対応チェンジャー・ノズル



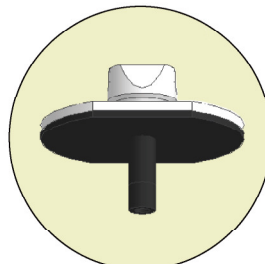
標準チェンジャー



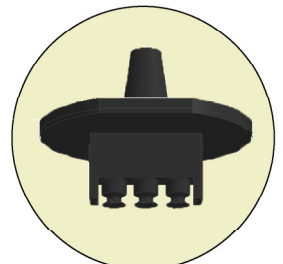
拡張チェンジャー



12/16ヘッド用  
標準ノズル

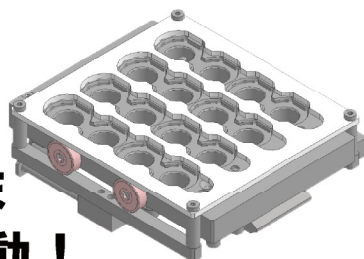


8ヘッド用  
標準ノズル



2/3/4ヘッド用  
標準ノズル  
(オプション)

チェンジャーそのまま  
セットするだけ全自動！



動画はこちら

## ≫ 洗浄効果

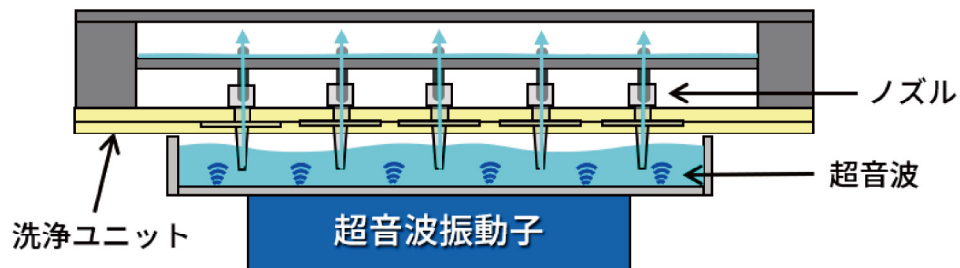
洗浄前



洗浄後



## ≫ 洗浄原理

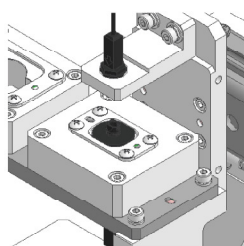


超音波によりノズル先端の汚れを剥離させ、精製水を吸引することでノズル内部を通過する際、内部に付着している汚れもムラなく洗浄。

## ≫ 検査・管理方法

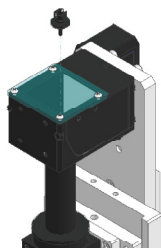
光量検査

光量によってノズルの詰まりを検査。



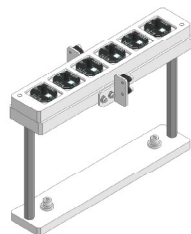
外観検査  
(オプション)

画像認識によりノズル吸着面の汚れ/欠けを検出。検査画像は管理PC内にログ保管。

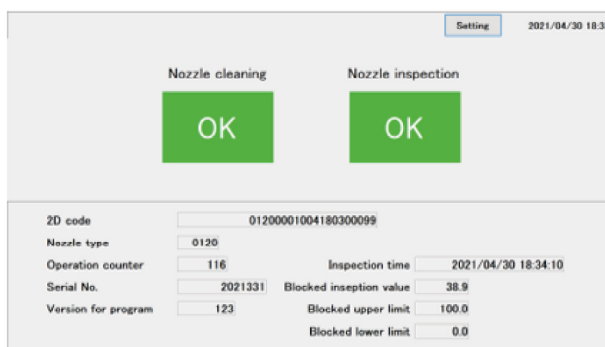


NG置き台  
(オプション)

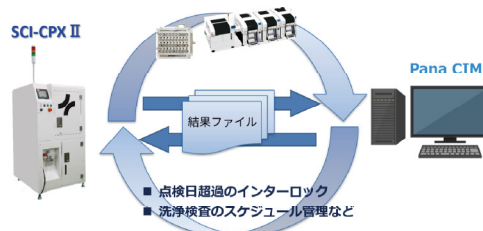
検査でNGだった場合のノズルを誤って使用しないよう専用置台へ移載。



PCで確認・管理・連携可能



専用の管理PCソフトで検査結果を確認することが可能。「洗浄履歴」「検査結果」「検査画像」はノズルIDに紐づけられて管理PC内にログ保管されるため、過去結果の読み出しも可能。



上位システム(Pana CIM)と連携可能。

## ≫ 製品仕様

製品品番	SCI-CPX II
外形寸法	W 800 D 800 H 1,513mm (表示灯込 H 1,920mm)
重量	約280kg
電源	AC100~240V 220VA 50/60Hz
超音波	周波数38±4kHz 出力60W
圧縮エア	0.5MPa 300NL/min
対象ノズル	12/16ヘッド用ノズル、8ヘッド用ノズル 2/3/4ヘッド用ノズル(オプション)
タクトタイム	12/16ヘッド用ノズル 32本/ユニット:約31分~ 8ヘッド用ノズル 16本/ユニット:約16分~

上記仕様は予告なく変更する場合があります。 2021.11

製造元



**SAWA CORPORATION**

SAWA 株式会社サワーコーポレーション

〒573-0128 大阪府枚方市津田山手2-17-1

TEL: 072-859-7286 FAX: 072-859-7287

MAIL: info@sawa-corp.co.jp

URL: www.sawa-corp.co.jp

詳しくはお気軽にお問い合わせください。



**SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS**

サワーコーポレーションは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。

CLG-0008