

メタルシート洗浄機 MSW-1000

洗浄

脱脂

防錆

パンチング・プレス・加工の油・粉塵・レーザー加工の
酸化物をワンパスで洗浄・乾燥

SAIW(スーパーアルカリイオン水)の酸化還元力が防錆効果も発揮



メリット

- ・均一な洗浄効果
- ・洗浄時間の短縮
- ・薬品リスクの低減

動画はこちら



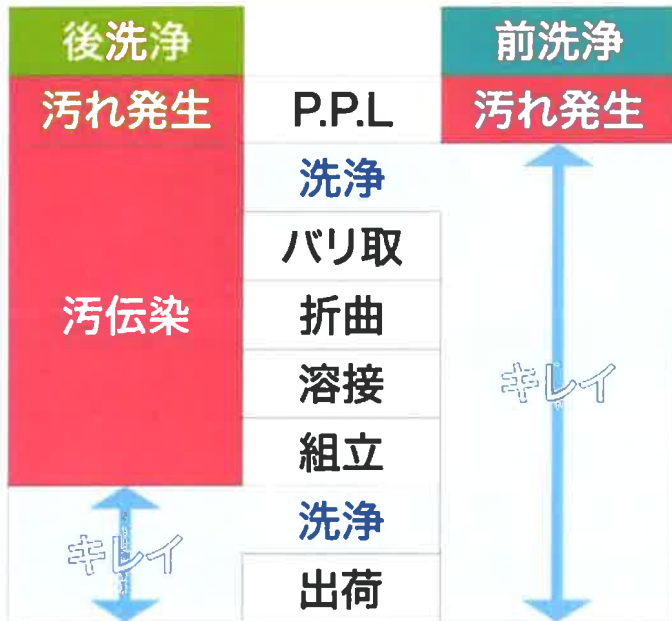
手袋が汚れない、
清潔で快適な作業環境の実現へ

KEEP WHITE!

MSW-1000 特長

- ①パンチング、プレス、レーザー加工後の付着物を1回の通過で洗浄・乾燥
- ②スーパーアルカリイオン水の洗浄効果で、油、ドロスなどもスッキリ除去
- ③対象の洗浄物は進行方向150mm以上、横方向1000mm以下にも対応
- ④バーリングなどの表面に突出のある成型加工や穴の開いた部材にも適応
- ⑤スーパーアルカリイオン水の防錆効果で金属の切断面から発生する錆を予防
- ⑥次工程の回転式研削ブラシに汚れが付着しないので別素材への
汚れ再付着を防止
- ⑦洗浄素材の板厚変化にも対応し、0.5mm～9mmまで洗浄可能
- ⑧素材の汚れ具合によって、洗浄の通過速度はインバーターで可変制御
- ⑨pH12.5のスーパーアルカリイオン水を加温するので洗浄力と乾燥効果が
飛躍的に向上
- ⑩水切乾燥に圧縮エアを使用しない。スポンジ吸収方式で大幅な省エネ効果

**最初に洗浄すれば、
汚れが伝染しない。**



洗浄前



洗浄後

タップのねじ穴油も除去
凸加工の高さ9mmまで対応できます。

**メタルシート洗浄機専用
スーパーアルカリイオン水生成装置**

- ・99.9%のきれいな水と食品添加物で構成
- ・pH12.5 強アルカリイオン水を生成
- ・酸性水・塩素ガスは発生しません
- ・手肌にやさしく、人と環境に無害です



UF-15α-CU

生成量	15L/h	
電解補助剤	e-POCA	
電源	100V 500W	
給水	16A 水栓	
寸法	全幅	410mm
	奥行	410mm
	全高	1290mm

機種構成

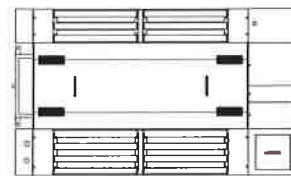
生成装置	UF-15α(アルファ)
フィルター	SO/RO
貯留タンク	50L / 100L 満水停止機能 水位減自動生成

MSW-1000 仕様

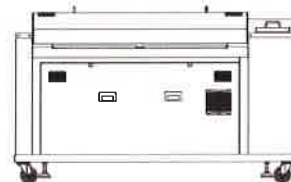
全幅	1700mm	
奥行	1000mm	
全高	1050mm	
重量	420kg	
ワーク	通過高	0.4~最大9mm
	最大幅	1000mm
	最小長	150mm
通過速度	0~2.8m/s (50Hz) 0~3.4m/s (60Hz)	
吸水ローラー	Φ60 × 1000mm	
電源	3相200V 5KW	

MSW-1000 概略図

平面



正面



側面



お問い合わせは

人と環境にやさしい未来を



株式会社Eプラン

TEL.047-404-9240

〒273-0014
千葉県船橋市高瀬町31-6
TEL. 047-404-9240 FAX. 047-404-9241

<http://www.e-wash.jp/e-plan/>
<http://www.ewash-alkalilion.com/>
<http://www.e-wash.jp/>

薬品・洗剤を使用しない洗淨システム

環境にやさしい



噴射式洗淨機 ECO-WASHER

温水にしたスーパーアルカリオン水を強力噴射
圧倒的な洗淨効果

R-70 700Φ × 450H

R-90 900Φ × 550H

R-120 1200Φ × 550H

強力洗淨

防錆

除菌・消臭

人に無害



R-90 [SAIW生成装置組込型]



洗淨機と別置型

UF-15α-CU

スーパーアルカリオン水
生成装置

- ・pH12.5 強アルカリオン水を生成
- ・酸性水・塩素ガスは発生しません
- ・手肌にやさしく、人と環境に無害です

UF-15α 仕様

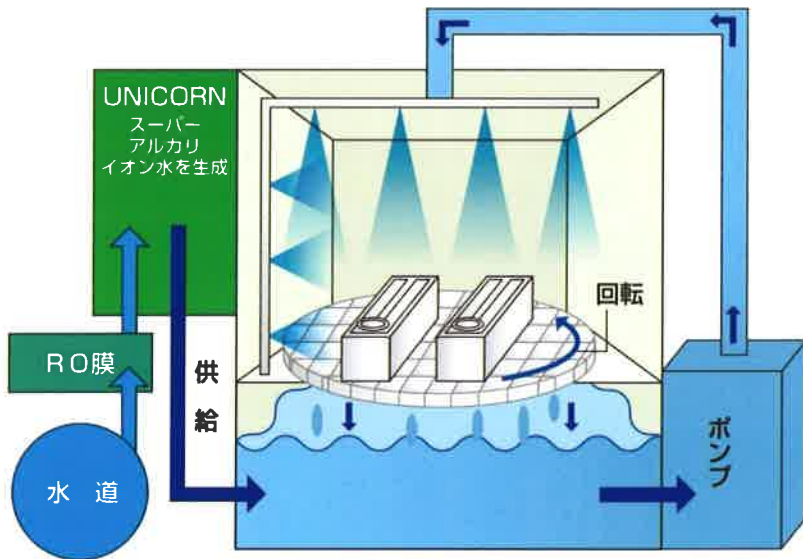
生成装置	UF-15α(アルファ)
電源	AC100V 500W
pH	12.5
寸法(mm)	410 × 410 × 1290

常温状態でも、汚れ・油を乳化・分離するスーパーアルカリオン水を50℃付近まで加温。貯留タンク内のポンプから噴出する圧倒的な噴射力でワークに付着したパンチ油・レーザードロス・金属粉・酸化被膜などを素材表面から洗淨除去します。

食品工場や、各種フィルターの洗淨にもご使用できます。

- 昇降フードは片手で軽く上昇・下降できます。
- スーパーアルカリオン水生成装置は、洗淨機本体に取り付けるタイプと別置型を選定できます。

環境にやさしい洗浄システム



洗浄にかかる
水道コスト大幅削減

環境負荷ゼロの排水可能

マスク、ゴーグル、手袋いらず
洗剤ハネの心配なし

スピードアップ、高効率化実現

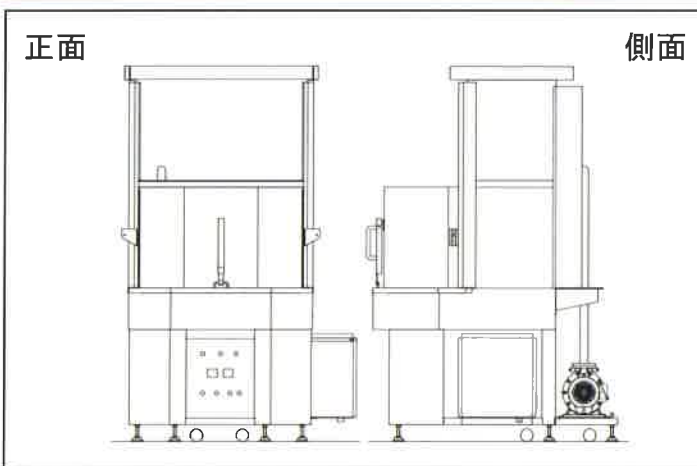


手洗いでは洗にくい
ワークもスミまでキレイに

酸化によるくすみが無く、
素材の輝きを維持



ECO WASHER [R-90] 概略図と仕様



全幅	1,395mm	加温ヒーター	3相200W 6kW
奥行	1,464mm	洗浄ポンプ	3相200W 2.2kW
全高	2,233mm	バスケット回転	3相200W 60W
洗浄寸法	Φ900 × 450H	電源	3相200V
洗浄重量	100kg	オプション	廃液浄化装置

水道水を原料にして電気分解により生成する
pH12.5のスーパーアルカリイオン水が
高い洗浄力と、人と環境にやさしい安全性で
作業環境の改善に貢献します。



常温でも汚れ、油を乳化・分離するアルカリイオン水を50℃前後に加温。ポンプで噴出すると圧倒的な洗浄力で、ワークに付着した、パンチ油、レーザードロス、金属粉、酸化被膜などを素材表面から洗浄除去します。

■お問い合わせは

人と環境にやさしい未来を



<http://www.e-wash.jp/e-plan/>
<http://www.ewash-alkalilion.com/>
<http://www.e-wash.jp/>

株式会社Eプラン

〒273-0014

千葉県船橋市高瀬町31-6

Tel. 047-404-9240

Fax. 047-404-9241