

OKS 1895

OKUTANI Ltd.

OKS MICRO NANO BUBBLE PARTS WASHER

OKS マイクロナノバブル部品洗浄機



OKS-1400HS

MICRO
NANO
BUBBLE

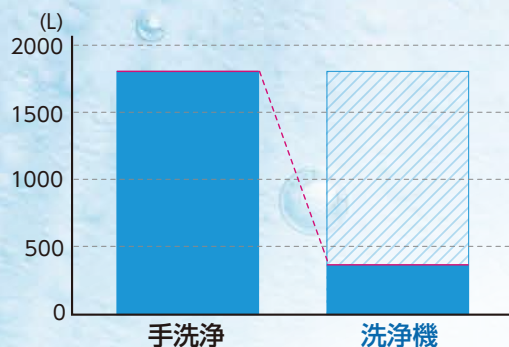


サニタリー部品の手洗い洗浄を自動化! 作業効率化 と コスト削減 の マイクロナノバブル部品洗浄機が誕生!!

導入効果

メリット1 節水

1日あたりの使用水量



従来の手洗浄と比較して大幅な節水効果が期待できます。

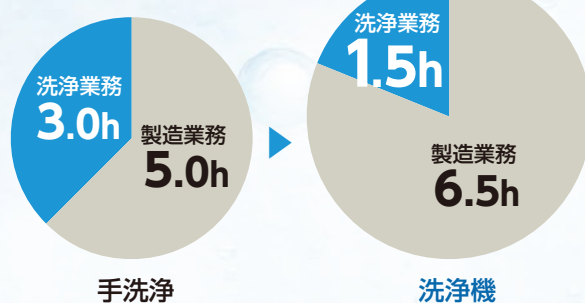
お客様の現在の条件に沿ったコスト比較も算出致します。

※手洗浄: 蛇口90° 開時の水量 (10L) × 3時間
洗浄機: 槽内水量 (120L) × 3回入替で算出

80%
節水

メリット2 省力化

1日の業務時間の割合



時間のかかる手洗浄に比べてマイクロナノバブル洗浄機なら、部品を入れてボタンを押すだけで、機械にお任せ!

洗浄をしている隙間時間に他の作業ができ、高温や薬品による作業の危険性も軽減されます。

※手洗浄の場合: 3時間
洗浄機導入の場合: 1.5時間で算出

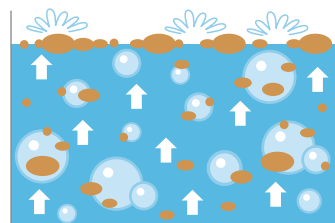
マイクロナノバブルとは

液体中の微小な気泡。

泡径が 10 マイクロメートル (1/100mm) ~ 数十マイクロメートル以下を「マイクロバブル」
数百ナノマイクロメートル以下を「ナノバブル」と称しております。

マイクロナノバブルの洗浄イメージ

水中に分散した汚れは単独では浮上しづらくなっています。
疎水相互作用によりこれらを吸着し、浮上させます。
水面に到達するとマイクロナノバブルは弾け、油や汚れのみ水面に残ります。
槽内に設置された複数のノズルから、吹き出す通常の大きさの泡での直接洗浄と
マイクロナノバブルの洗浄効果が合わさり洗浄効果を高めます。

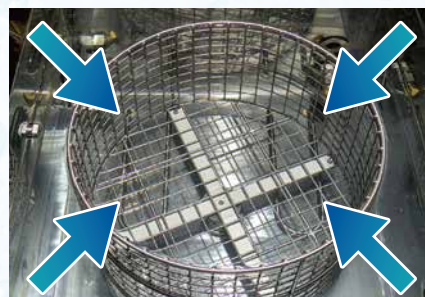


4つの 特長

全方位からのアプローチで サニタリー部品を徹底洗浄！

1 全方向からの強力洗浄！

独自の洗浄ノズル4方向よりハイパワーナノバブル気泡で洗浄ワークの隅々まで洗浄します。



2 揺動回転による効率的な洗浄！

洗浄運転時は各種の部品を収納したカゴが揺動回転しながら洗浄します。



3 細部パーツにも対応！

細かい部品、ビス・パッキン・電極も専用カゴに収納して洗浄が可能です。



4 汚れ防止の循環運転洗浄！

洗浄運転中に水中浮遊汚物を再付着させない独自のストレーナーで、循環濾過するすすぎ洗いが可能です。



再付着防止の
ストレーナー



Before



After

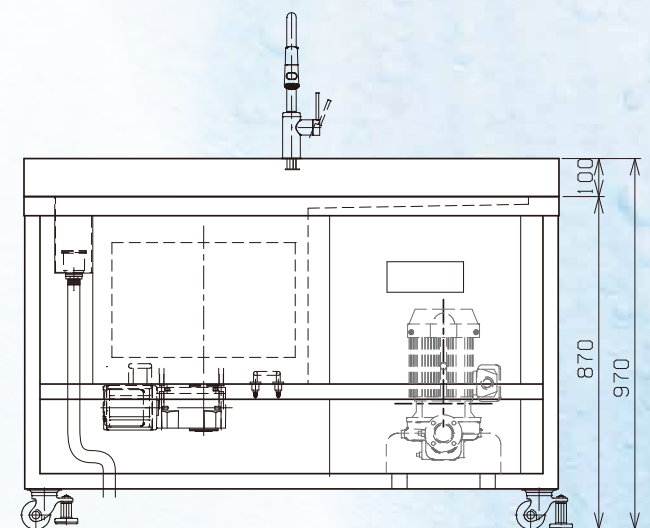
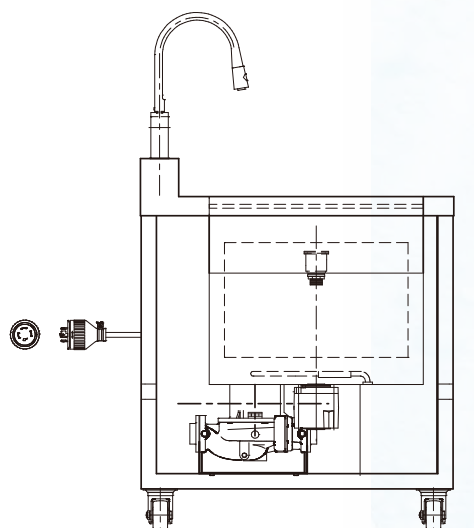
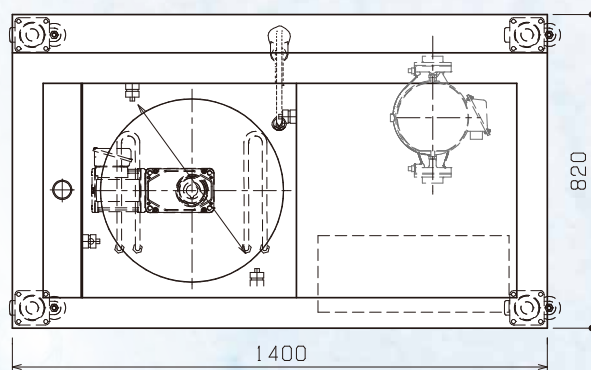


本体製品仕様

OKS-1400HS

外形寸法 (mm)	間口	奥行	高さ
	1400mm	820mm	970mm
消費電力5kW (kW)	ポンプ	ヒーター	
	1.5kW	1.5kW×2	
接続口径 (A)	給水	排水	
	20A	40A	

※付属品：当社標準洗浄バスケット1個
 ※温度調整は常温～80℃迄調整可能（サーモスタット内蔵）



「低濃度」×「高洗浄力」×「すすぎ性向上」を実現!!

コストパフォーマンスに優れ、環境負荷が少ない無リンタイプ洗浄剤。

サニタリー部品専用洗浄剤

●OKS-D-FL-100

用途：食品・化粧品向け
 使用濃度：0.2～1.0%
 液性：アルカリ性
 形状：液体
 荷姿：4ℓポリ容器×4本／箱



●OKS-D-CL-100

用途：医薬品・化粧品向け
 使用濃度：0.2～2.0%
 液性：中性
 形状：液体
 荷姿：18ℓポリ容器



※大手工場化学メーカーとの「共同開発洗浄剤」

OKS 1895 総合金網・パンチングメタルメーカー

株式会社 奥谷金網製作所

Hole Solutions Company, OKUTANI LTD.

神戸本社／営業チーム

〒650-0025
 兵庫県神戸市中央区相生町4丁目5-5
 TEL (078)351-2531
 FAX (078)361-1484

東京営業所／サニタリー事業部

〒110-0016
 東京都台東区台東4-29-15-305
 TEL (03)5812-7795
 FAX (03)5812-7796

OKUTANI Ltd.



《総合サイト》



ODSサニタリー
ストレーナー