

2023.06

事前に**洗浄力の確認**ができます！

# 洗浄ラボカーが 貴社へ伺います！

タニコーの洗浄ラボカーなら  
御客様の大切な部品を社外に持ち出すことなく  
洗浄テストが可能です。



## 洗浄ラボカー 搭載機種



### バブリング洗浄機

浸漬槽に部品をつけ、槽内部に設置された2箇所のノズルから出る気泡で対象物を効果的に洗浄します。



### ドアタイプ洗浄機

大量の水で洗浄する「ドアタイプ洗浄機」。部品専用の「洗浄ラック」によって洗浄効果を落とすことなく、部品をまとめて洗浄できます。

※テスト実施にあたりスペース、給水、排水のご提供をお願いいたします。  
電気・ガスはこちらで用意致します。



## MICRO NANO BUBBLE WASHER TEMNB-135



## タニコーの洗浄トータルプロデュース



## タニコー株式会社

本社 〒142-0041 東京都品川区戸越1-7-20

### IBC事業部

TEL 03-5498-7912

MAIL susibc@tanico.co.jp

『洗浄ラボカー』  
詳細はこちら



『ステンレス容器』  
HPはこちら





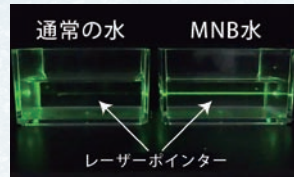
# 面倒な 部品の 手洗い 見直してみませんか？

## 工業洗浄に特化した洗浄機が誕生！

マイクロナノバブルの洗浄力で食品・化粧品等の汚れを隅々まで洗浄します。

### 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。



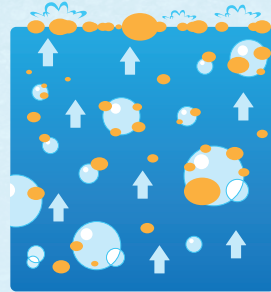
洗浄機槽内



マイクロナノバブル洗浄機

### 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。

### 特徴1

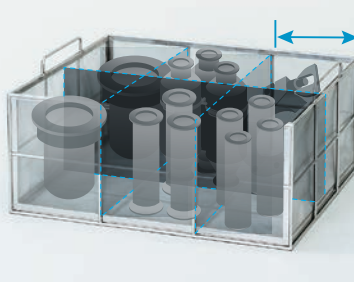
## 特殊な形状の部品にも対応！

手洗いでの洗浄に時間がかかる、特殊な形状の機械部品などにも形状に沿った最適なラックを設置し、**浸漬 × 泡**での相乗効果でくまなく洗浄します。



特殊な機械部品の例

ラックもオーダー対応が可能

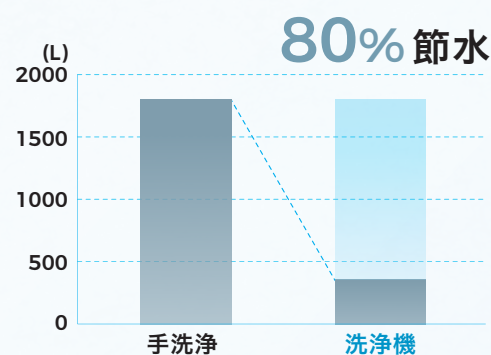


部品の形状に沿った最適なラック例

### [導入効果]



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

## MICRO NANO BUBBLE WASHER [TEMNB-135]

マイクロナノバブル洗浄機



動画はこちら

### 特徴2

## マイクロナノバブル洗浄機ならここまで落ちます！

複雑な部品に対応した仕様や、最適な洗剤の提案を致します。



ATP検査にて  
洗浄度チェック

#### タンパク質



#### 洗浄後



#### デンプン



#### 洗浄後



#### 油脂



#### 洗浄後



#### シリコン配合化粧品



#### 洗浄後



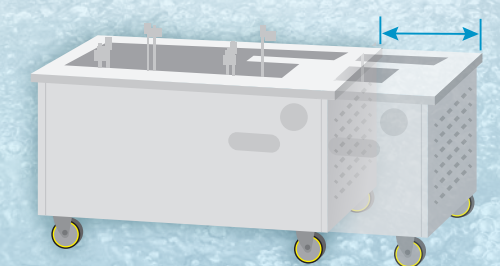
### 特徴3

## 細かなご要望に応えます！

- ▶ 汚れに最適なアプローチをする洗剤のご提案
- ▶ 洗浄対象物に沿った仕様の洗浄機

外形寸法(mm)	消費電力200V(kw)	接続口径(A)
間口：1,350	ポンプ：1.5	給水：15
奥行：800	ヒーター：3.0	排水：50
高さ：950		

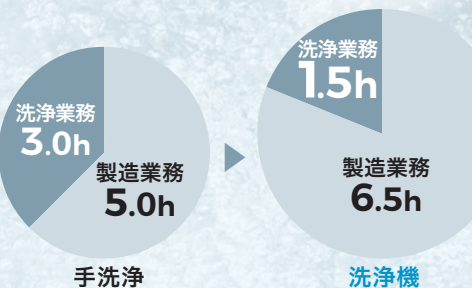
様々なオーダー対応が可能です  
(キャスター付き、昇降リフター付き、寸法変更等)



### メリット2 省力化

1日の業務時間の割合

洗浄にかかる時間が **1/2** に



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