

衣類や布製品の部分汚れをすばやく落とせ<sup>※1</sup>、衣料用漂白剤との併用で黄ばみ汚れも洗浄<sup>※2</sup>が可能

## 超音波ウォッシャー<UW-X1>を発売



左：超音波ウォッシャー<UW-X1>、右：使用イメージ

シャープは、丸洗いしにくい衣類や布製品の部分汚れを超音波ですばやく落とせ、衣類の黄ばみなども衣料用漂白剤との併用で洗浄できる超音波ウォッシャー<UW-X1>を発売します。

本機は、毎秒約38,000回の超音波振動が水を含んだ繊維の隙間に真空の泡を発生させ、泡が弾けるときに生じる強力なパワーで汚れを弾き飛ばす部分洗いアイテムです。衣類を水につけ、汚れた部分に超音波ホーン（金属の先端部分）を当ててなぞるだけで、簡単に汚れを落とせるので手洗いの手間が省けます。

超音波ホーンには強化アルマイト加工<sup>※3</sup>を施し、表面の被膜に当社従来機比約2倍<sup>※4</sup>の厚みを持たせることで耐久性を高めました。これにより、衣料用漂白剤との併用が可能となり、従来機では落とすのが難しかった衣類の黄ばみなどの汚れも洗浄できるほか、出力を高めることで汚れ落ちスピードも当社従来機比で約25%向上<sup>※5</sup>。ワイシャツの襟汚れであれば、約45秒ですばやくキレイに落とせます。

また、本体を置くだけで充電できる専用充電台を新たに付属。サニタリー空間に設置し手軽にお使いいただくことで、大切な衣類や布製品をキレイな状態に保つことができます。

品名	形名	希望小売価格	発売日	月産台数
超音波ウォッシャー	UW-X1	オープン	2023年7月14日	2,000台

### ■ 主な特長

- 丸洗いしにくい衣類や布製品の部分汚れを、毎秒約38,000回の超音波振動で発生させた、真空の泡が弾ける強力なパワーで汚れを弾き飛ばし、すばやく洗浄
- 衣料用漂白剤との併用により、落とすのが難しかった衣類の黄ばみなどの汚れにも対応
- 汚れ落ちスピードが当社従来機比で約25%向上。約45秒でワイシャツの襟汚れを洗浄

- ※1 衣類の素材、汚れや洗剤/漂白剤の有無によって洗浄効果が異なります。染料により染まったもの、接着剤や有機溶剤などで固着したもの（塗料、油性ペン、墨汁、ヘアカラー、マニキュア、インク、染料など）は落ちません。
- ※2 衣料用漂白剤（酸素系）を使用。衣類の素材、衣料用漂白剤（酸素系）の種類、黄ばみの程度によって洗浄効果が異なります。塩素系漂白剤は使用できません。
- ※3 部品や製品のサビや摩耗を防ぐための、アルミ表面を人工的に厚くする処理。
- ※4 表面の被膜の厚みを比較。<UW-X1>約13.0μm。当社2018年度モデル<UW-A2>約6.5μm。
- ※5 当社実験によるワイシャツの襟汚れの洗浄スピード（液体洗剤使用）を比較。当社2018年度モデル<UW-A2>約60秒。

【 ホームページ 】 <https://corporate.jp.sharp/>（画像ダウンロード <https://corporate.jp.sharp/press/>）

【 本 社 】 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

【 お客様お問い合わせ先 】 お客様ご相談窓口 ☎ 0120-078-178

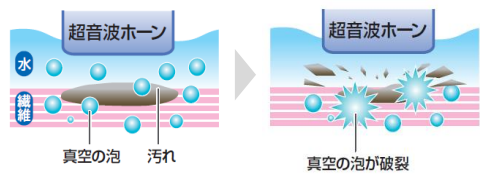
## ■ 主な特長

### 1. 丸洗いしにくい衣類や布製品の部分汚れを、毎秒約38,000回の超音波振動で発生させた、真空の泡が弾ける強力なパワーで汚れを弾き飛ばし、すばやく洗浄

本機は、衣類や布製品の部分汚れにおいて、水を含んだ繊維の隙間に毎秒約38,000回の超音波振動で真空の泡を発生させ、泡が弾けるときに生じる強力なパワーで汚れを弾き飛ばします。洗浄したい衣類を水にひたし、超音波ホーンで汚れをなぞり、すすぐだけの簡単3ステップ。こすったり叩いたりして洗う場合に比べ、衣類に優しく布の傷みを抑えながら※6、汚れを手軽にすばやく落とします。ワイシャツの襟汚れやブラウスについた化粧品汚れなど、洗濯機で洗える衣類の予洗いのほか、スニーカーについた泥汚れやぬいぐるみの黒ずみ、型崩れが心配な帽子やコートの皮脂汚れ、ソファやラグなどの布製家具にこぼした飲料汚れなど、丸洗いしにくい布製品の部分洗いにも活用できます。

※6 当社実験による。衣類の素材、厚さ、織り方、編み方により、仕上がりが異なります。

#### ■ 汚れ落ちの仕組み (イメージ図)



水に超音波振動を加えると微細な真空の泡が発生

真空の泡が弾けるパワーで汚れを弾き飛ばす

#### ■ 使い方 (イメージ図)



STEP1 ひたす  
衣類が軽くつかるぐらいの水をためて衣類をひたす。

STEP2 なぞる  
電源をONにし、汚れた部分に超音波ホーンを当て軽くなぞる。

STEP3 すすぐ  
汚れが落ちたら、きれいな水で衣類をサッとすすぐ。

#### ■ 布傷み抑制効果※6

ウール100%のニット洗浄後の拡大写真比較



超音波ウォッシャー

こすり洗い

#### ■ スニーカーの洗浄シーンと汚れ落ちの効果※7

丸洗いすると乾くのに時間がかかるスニーカーの汚れた部分だけを濡らして部分洗いが可能



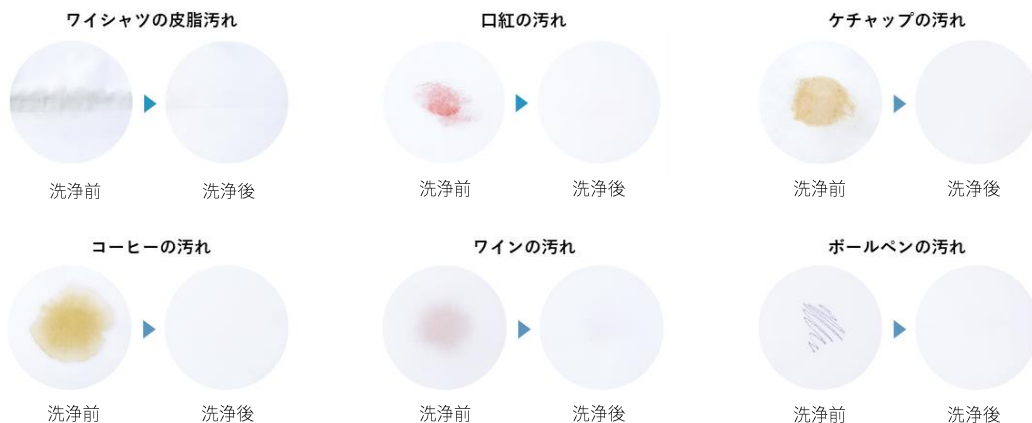
スニーカーの泥汚れ

洗浄前

洗浄後

※7 当社実験による。革や撥水素材、ソールなどゴム素材の部分の洗浄はできません。スニーカーの素材、汚れの種類によって洗浄効果が異なります。

#### ■ さまざまな汚れ落ち効果※8

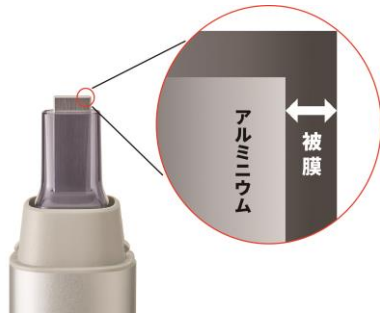


※8 当社実験による。液体洗剤を使用。衣類の素材、汚れや洗剤の種類によって洗浄効果が異なります。

## 2. 衣料用漂白剤との併用により、落としづらかった衣類の黄ばみなどの汚れにも対応

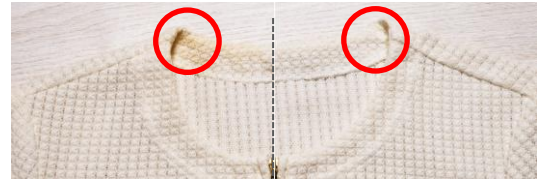
超音波ホーン（金属の先端部分）に強化アルマイト加工を施し、表面の被膜を当社従来機比で約2倍の厚みとして耐久性を高めました。これにより、衣料用の酸素系漂白剤との併用が可能となり、従来機では落としづらかった衣類の黄ばみや時間が経った食べこぼし汚れ、マスク着用で流行した色落ちしにくい口紅など洗濯機や手洗いでは落ちにくい汚れも洗浄できるようになりました。超音波ウォッシャーを使用することで漂白剤に直接手を触れずに手軽に洗浄できます。

### ■超音波ホーン（金属の先端部分）イメージ図



超音波ホーンの強化アルマイト加工部分

### ■衣料用漂白剤での黄ばみの汚れ落ち効果※9 ドライクリーニングに出し、収納後に黄ばんでしまったブルゾンの洗浄比較



洗浄前



洗浄後

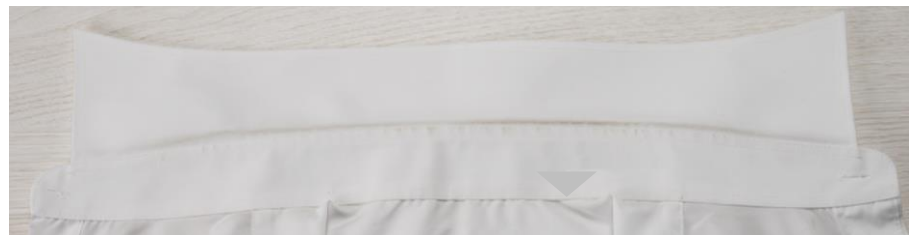
※9 当社実験による。衣料用漂白剤（酸素系）および約40°Cの温水を使用。衣類の素材、衣料用漂白剤（酸素系）の種類、黄ばみの程度によって洗浄効果が異なります。塩素系漂白剤は使用できません。

## 3. 汚れ落ちスピードが当社従来機比で約25%向上。約45秒でワイシャツの襟汚れを洗浄

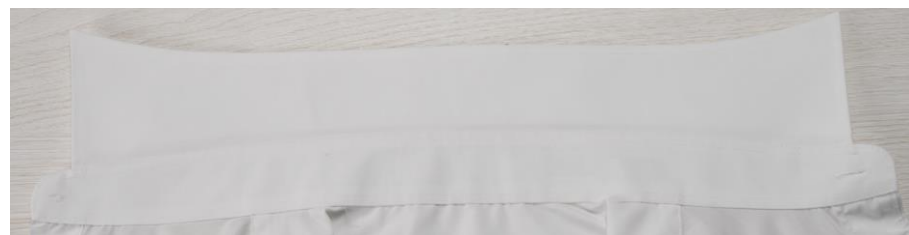
電子部品の改良により出力を高めることで、汚れ落ちスピードを当社従来機比で約25%向上。ワイシャツの襟汚れを約45秒ですばやく落とし、日々のお洗濯における予洗いの手間を軽減します。

### ■ワイシャツの襟汚れ 約45秒間洗浄した汚れ落ちの効果※8

洗浄前



洗浄後



## ■ その他の特長

- ・置くだけで充電できる専用充電台を新たに付属。専用充電台の素材には、再生プラスチックを配合した樹脂を採用しています。
- ・環境に配慮したエコパッケージを採用。緩衝材にサトウキビの搾りかすを活用したバガス配合紙を使用し、パッケージのプラスチック使用量を当社従来機比約94%削減<sup>※10</sup>しました。

※10 パッケージのプラスチック使用量を比較。<UW-X1>約4.3g。当社2018年度モデル<UW-A2>約73.0g。

## ■ 仕様

形名	UW-X1
色調	-S (シルバー系)
電源	ニッケル水素蓄電池 DC4.8V 900mAh
充電時間	約5時間
使用可能時間	約15分
超音波周波数	約38kHz
消費電力	約10W
外形寸法 (幅 × 奥行 × 高さ)	約40 × 40 × 168mm
質量	約206g (本体キャップ・充電台を除く)
付属品	充電台/ACアダプター

● 超音波ウォッシャーはシャープ株式会社の登録商標です。

本製品に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。  
<https://jp.sharp/sentaku/uw/>