

仕様

型 式	TWS-1500A	TWS-1500B	TWS-1500AB	TWS-1500B2	TWS-1500B3	TWS-1500
機 械 外 寸	L3500 (4366) ×W1220 (1770) ×H1200mm					
処理能力(概算) ^{※1}	～ 1000kg/ 時					
電 気 容 量	三相 200V / 4.2kW				三相 200V / 6.4kW	
保 有 水 量 (循環タンク含む)	1040L					1300L
コンベアスピード	6 ～60Hz 1.5 ～16m / min					
給 水 (調整バルブ付)	20A					
排 水	50A×3					
型 式	TWS-1100A	TWS-1100B	TWS-1100AB	TWS-1100B2	TWS-1100B3	TWS-1100
機 械 外 寸	L3000 (3716) ×W1220 (1770) ×H1200mm					
処理能力(概算) ^{※1}	～ 1000kg/ 時					
電 気 容 量	三相 200V / 2.7kW				三相 200V / 4.9kW	
保 有 水 量 (循環タンク含む)	900L					
コンベアスピード	6 ～60Hz 1.5 ～16m / min					
給 水 (調整バルブ付)	20A					
排 水	50A×3					

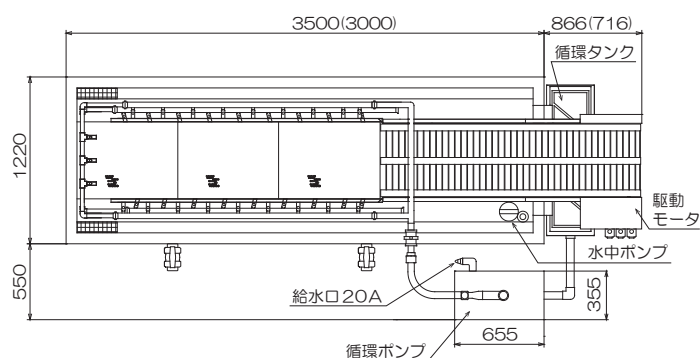
※1 商材によって処理能力は異なります。

○外寸 L の () 内はコンベアを含んだ値で、外寸 W の () 内は循環ポンプを含んだ値です。

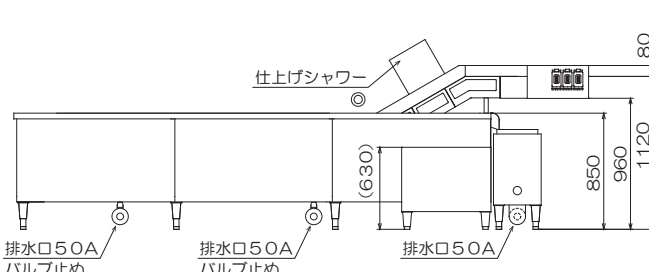
寸法

TWS-1500AB / 1100AB

上面図



側面図



○()内は TWS-1100AB の寸法です。

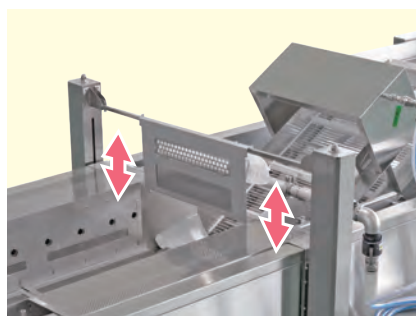
オプション

薬注ポンプセット



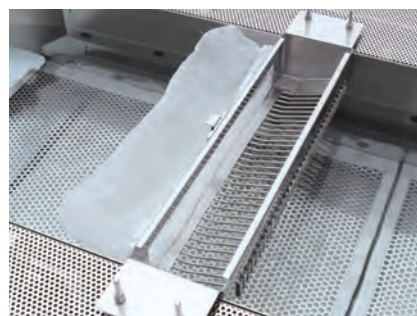
型 式: TD-51
電 源: AC100～240V/2.5A
吐出量調整可

自動ゲート



型 式: FTW-013 (電動ゲート)
FTW-014 (エアゲート)

フロートキャッチャー



型 式: FC-500
剥離された異物を回収します。
※追加オプションも可能です。

●価格および、処理能力についてはお問い合わせください。

●製品の仕様および、デザインは改良のため予告なく変更する場合があります。

株式会社 **タイガー カワシマ**

本社・工場 〒374-0134 群馬県邑楽郡板倉町大字初谷 2876
ホームページ <https://www.tiger-k.co.jp> TEL 0276-55-3001

D0002507B1

食品洗浄機

TIGER
Kawashima

Master
AQUA・WASH

アクアウォッシュ・マスター
TWS-1500/1100

水流と泡の力で、食品にやさしく。
きめ細かに。きめ細かに。



「水流」+「泡」の力で食品にやさしく確実に洗浄します。

葉物野菜・根菜類・果物・食肉・水産物…、さまざまな食品を、当社独自の洗浄方法【クリアウェーブ水流】によりやさしく洗い上げます。

異物除去率

96%

※社内試験による結果

剥離した汚れ・異物の再付着を防ぐ

4つの再付着防止機構

※写真は TWS-1100 です。

比重の小さい異物は

- 1 フロートキャッチャーにより、回収。
- 2 洗浄水を洗浄槽内で循環させて集約し、キャッチャーネットにより回収。
- 3 オーバーフローにより循環タンクのタンクネットで回収。

比重の大きい異物は

- 4 スノコ下に沈殿し底面のテーパ面により集約、排水時に除去。

1

フロートキャッチャー

2

キャッチャーネット

3

タンクネット

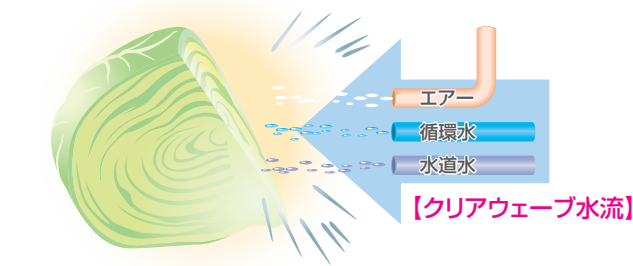
4

底面テーパ

除去率が高いわけは…

●独自開発【クリアウェーブ水流】とは？

水道水 + 循環水 + エアー を、ひとつのエジェクタから同時に低圧噴射させることで、【クリアウェーブ水流】を発生させます。



【クリアウェーブ水流】に乗って、ソフトな水流と微細な泡が食品の細部に入り込み、異物を隅々まで確実に掻き出します。

●食品をやさしく「もみ洗い」

洗浄槽の両側面に配置されたエジェクタから【クリアウェーブ水流】をジグザグに噴射。「水流」+「泡」の力で大きくかくはんし、食品をやさしく「もみ洗い」します。



食品に触れて泡が破裂した瞬間に発生する衝撃圧力により、表面に付着した異物をやさしく除去します。

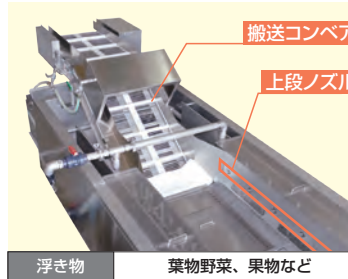
しっかり
節水！

循環水・水道水併用の節水設計。循環経路に水道水を給水します。環境面・コスト面で負荷を軽減できます。

Master
AQUA-WASH
アクアウォッシュ・マスター
TWS-1500/1100

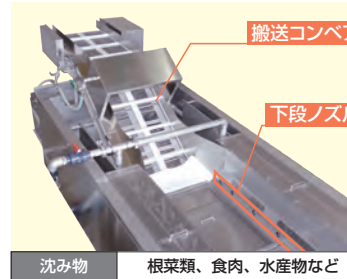
用途に応じた 6 タイプ

TWS-1500A/1100A
上段ノズル + 搬送コンベア



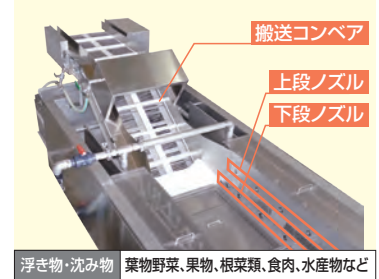
浮き物 葉物野菜、果物など

TWS-1500B/1100B
下段ノズル + 搬送コンベア



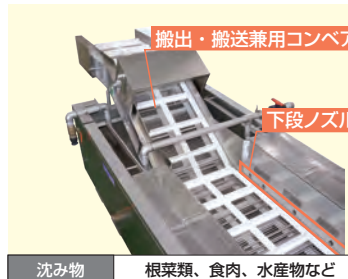
沈み物 根菜類、食肉、水産物など

TWS-1500AB/1100AB
上・下段ノズル + 搬送コンベア



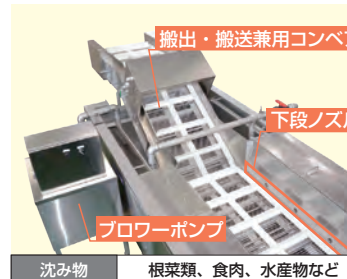
浮き物・沈み物 葉物野菜、果物、根菜類、食肉、水産物など

TWS-1500B2/1100B2
下段ノズル + 搬出・搬送兼用コンベア



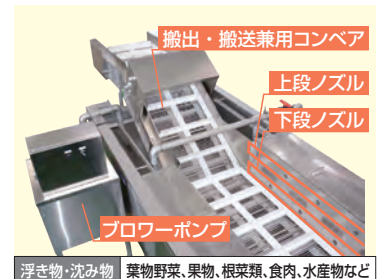
沈み物 根菜類、食肉、水産物など

TWS-1500B3/1100B3
下段ノズル + 搬出・搬送兼用コンベア + ブローア



沈み物 根菜類、食肉、水産物など

TWS-1500/1100
上・下段ノズル + 搬出・搬送兼用コンベア + ブローア



浮き物・沈み物 葉物野菜、果物、根菜類、食肉、水産物など

用途さまざま

アクアウォッシュの実績

レタス・キャベツなどの葉物野菜、食肉の異物除去、冷凍品等の切りかすの除去や水産物のぬめり取りや異物除去等、また塩蔵品の塩抜きといった様々な商材での洗浄実績多数、全国の食品工場や外食、中食産業等で活躍中。

