

NEW

新登場！イオン水生成装置内蔵型、環境対応コンパクト洗浄装置！



TAKAHASHI IONIZED WATER SYSTEM

バッチ式イオン水洗浄装置

「TIWS-BD05T2」

工業用洗浄におけるお悩みを...

有機溶剤の使用をやめたい

- お客様からの代替要求が年々厳しくなってきた。
- ISO14001、ROHS、PRTR...、頭が痛い！

洗浄品質を向上させたい

- 製品に薬品洗剤が残って困っている。
- 洗浄不良を何とか改善したい！

十分な広い場所が確保出来ない

- 工程間洗浄を検討しているが、省スペースをしたい。
- 面積あたりの生産性を上げたい！

洗浄工程にコストをかけられない

- お客様から洗浄工程の費用をほとんどもらえない。
- コストダウンの要求厳しい！



**バッチ式
[シャワータイプ]**

イオン水洗浄システムが解決します！

装置本体外観



環境対応

品質向上

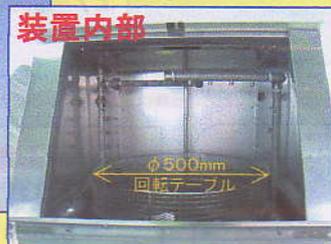
省スペース

低コスト

イオン水生成装置内蔵(一体型)です。水道水を供給頂くだけで、自動的に電気分解し、アルカリイオン水を生成し、洗浄液として使用します！薬品を一切使用しません！洗剤を使用しない為、洗浄後の洗剤すすぎ残り無く、後工程・周辺環境への悪影響もありません。

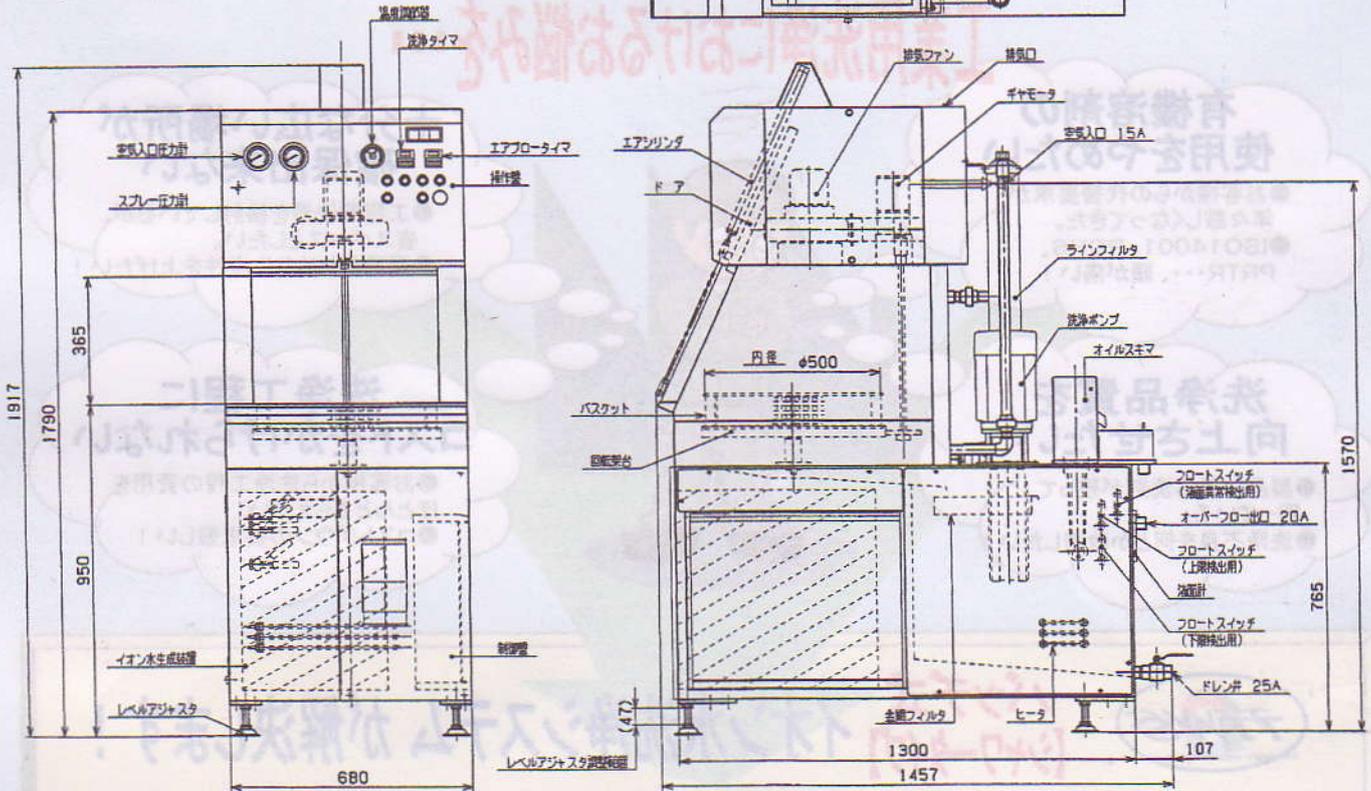
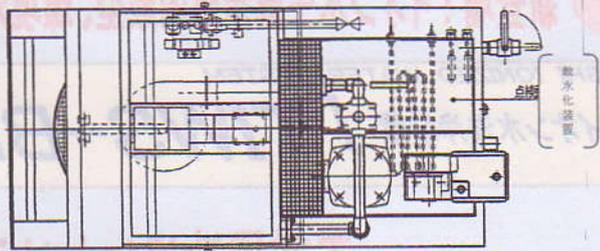
コンパクト設計(W680mm)で工程レイアウトがスムーズです。大幅なランニングコスト低減が可能になります！

装置内部



外形図

TIWS-BD05T2



標準仕様

本体外形寸法(約)	W680×D1,460×H1,920	ヒーター出力	9.0kw
洗浄液	電解アルカリイオン水	ラインフィルタ	50μm(エレメント)
バスケット	φ500mm(回転)	オイルスキマ	付属
バスケット回転	約4~6rpm	排気ファン	付属
洗浄槽液量 Max	130L	軟水化装置	付属(AC100V)
Min	100L	塗装色	2.5Y9/1
洗浄物最大重量	50kg		
洗浄物最大径	500mm		
洗浄物最大高さ	300mm		
シャワー圧力 Max	約0.5MPa		
ポンプ容量	80L/分		
ポンプモーター出力 50Hz	1.5kw		
60Hz	2.2kw		
		【備考】	
		本体電力	AC200V 3φ 44A
		水道供給水圧・量	0.2~0.3MPa 2L/分
		エア供給圧力	0.4MPa 約2.1m ³ /min

※本カタログに記載の仕様は、製品改良のため予告なく変更する場合があります。本カタログの内容は日本国内標準仕様です。