

WIDE
IMAGINATION
DEEP
EXCAVATION

ETHANE
NON
FLON



TORNADO トルネイドウォッシャー WASHER

あらゆる部品の連続大量処理を
実現した画期的水系洗浄システム!!

機能充実でハイレベルな特色

- 多品種対応可能で汎用性抜群(シグ不用)。
- 水切り抜群。
- スルータイプの連続大量処理。
- 洗浄液ろ過システム標準装備。
- コンパクトで省スペース。

画期的SR(スパイラルローリングシャワー)システム実現

シリンダー型金網バスケットに内接されたスパイラルフィンにより、供給されたワークはバスケットを回転させることで順次入れ替わりながら前進すると同時に、均一にシャワーリングされる独特のシステムです。

- ネジ、ボルト、ナット、管継ぎ手、小物プレス品、小物機械加工品等に抜群の効果。
- バスケット回転はインバーター制御で任意設定。
- スパイラルフィンのピッチ変更により、幅広い対応も可能。

配慮された各種サポート機能

- 定量供給フィーダーを装備。
ワーク投入部にバイブレーターフィーダーを備えており、ワークがロット投入されても常に洗浄に最適な一定量を連続的にバスケットに供給。
- 独立2室式、フル装備、オプションなど。
洗浄室と水切りブロー室を分離する独特な固定仕切り。標準装備でも完全な仕上がり可能なハイレベル装備。オプションの豊富さで、より多品種への対応を実現。

スパイラル
画期的SRシステム!
ローリング



1 ローリング

シリンダー型バスケットが回転して、ワークをミキシング!

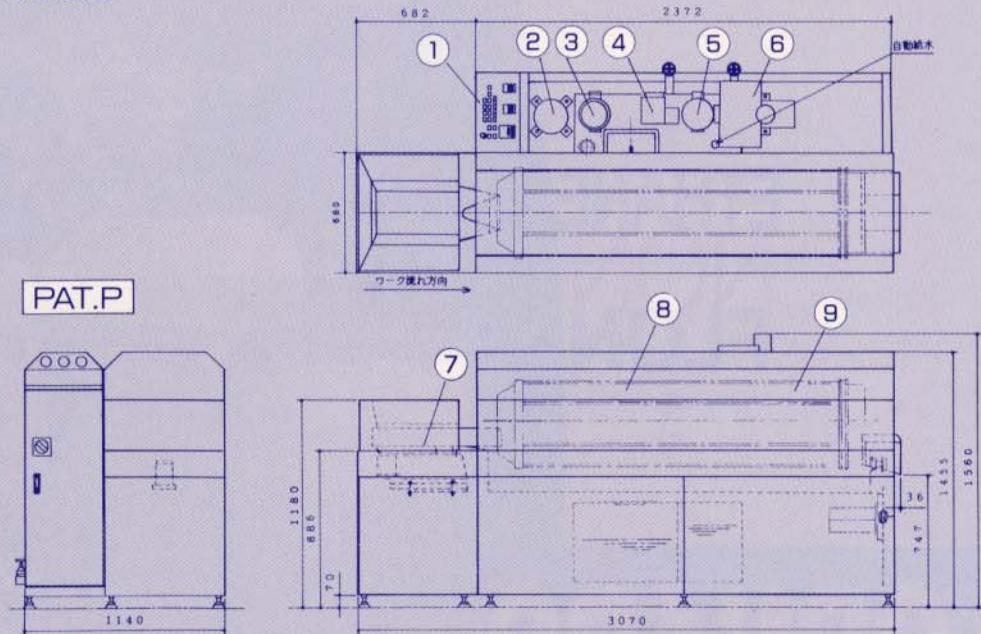


2 スパイラル

バスケット内のスパイラルフィンによりワークを確実に搬送!

あらゆる部品の連続大量処理を実現した画期的水系洗浄システム!!

■機械寸法図



| | | | | | |
|---|------------|---|----------|---|---------|
| 1 | 操作パネル | 4 | オイルスキマー | 7 | 振動フィーダー |
| 2 | 洗浄液ろ過フィルター | 5 | 洗浄ポンプ | 8 | 洗浄室 |
| 3 | ろ過ポンプ | 6 | ミストコレクター | 9 | エアブロー室 |

■仕様

※総電気容量 18.5kw/h

| 型式 | SR45 | 主要機械 容量 | 振動フィーダー | 0.16kw/h |
|----------|--------------------------|------------|-----------|-----------|
| 本体概要寸法 | 1140W×1560H×3100L | | 搬送モーター減速機 | 0.4kw/h |
| ワーク処理量 | 約500cm ³ /rev | | 洗浄ポンプ | 2.2kw/h |
| 搬送方式 | 振動フィーダー自動供給+ローリング移動方式 | | 洗浄ろ過ポンプ | 0.55kw/h |
| 電気容量 | AC200V | | ミストコレクター | 0.75kw/h |
| 洗浄液タンク容量 | 200L | | オイルスキマー | 0.015kw/h |
| 洗浄液設定温度 | 常温~70℃ | | 洗浄液加温ヒーター | 7kw/h×2 |

〈処理工程〉

- 振動フィーダー
- ▼
- シリンダー型バスケット
- ▼
- ローリングシャワー洗浄
- ▼
- スパイラル式スルー洗浄
- ▼
- 水滴除去エアブロー

〈装備概要〉

- 洗浄液ろ過システム ●オイルスキマー
- ミストコレクター

〈オプション〉

- リンス工程追加 ●洗剤自動供給装置
- 強力油水分離装置 ●洗浄水自動供給
- リンス液クロースド再生処理装置など

〈処理能力の特色〉

- ①バスケット回転数
5.5rpm~22rpm
- ②バスケット1回転当りの処理数
約500cm³(標準タイプ)
- ③2室式の完全処理工程
洗浄室と水切りブロー室
- ④洗浄システムのフル装備
標準装備+オプションによるトータルバランス

スパイラル
ローリング
画期的SRシステム!

■製造販売元



株式会社

ワイドエンジニアリング

■代理店

本社 〒761-23 香川県綾歌郡綾南町羽床下1250 TEL0878-76-1700 FAX0878-76-2700

© WIDE ENGINEERING INC. 1993

TORNADO WASHER