



# jet type washer

ジェット洗浄機 mcj シリーズ

# mcj series

- MCJ-300 ●MCJ-350A ●MCJ-350S ●MCJ-500S ●MCJ-580C ●MCJ-580S
- MCJ-700S ●スルータイプ特殊洗浄機 ●小物部品用トルネード洗浄機



高圧・高精度のジェット洗浄機シリーズ  
さらにハイスペック、最大機種でラインナップ!!



## 標準装備・オプション

MCJシリーズならではの充実した標準装備とオプションをご用意。洗浄力強化や省力化、効率アップ、リサイクルまで、ライン計画に合わせて選択いただけます。

### □ウルトラミスト

従来のオイルミスト処理はもちろん、幅広いミスト処理が行えます。また、そのクリーン度も最高レベルを可能としています。



MVC-20・MVC-40

### □MRO-25

洗浄ノウハウが生かされた液浄化装置は、交換ロスの低減と処理能力の高さをハイレベルで実現。



### オプション



サイクロン式分離機



バグフィルター



オイルスキマー



温度計

### ⚠ 安全のための注意

- 製品の操作マニュアルについては当社にお問合せください。
- 製品のデザインと仕様は予告なく変更されることがあります。
- 洗浄機には必ず200 $\mu$ S/cmか、それ以下の水をお使いください。硬度の高い水は故障の原因となります。
- 不適正な使用条件下で発生する故障あるいは事故に対しては、当社は一切の責任を負いません。
- この製品は国内での使用のみ対応しています。海外でのご使用の場合は当社にお問合せください。



# 森合精機株式会社

URL <http://www.morigoseiki.co.jp>



日本産業洗浄協議会

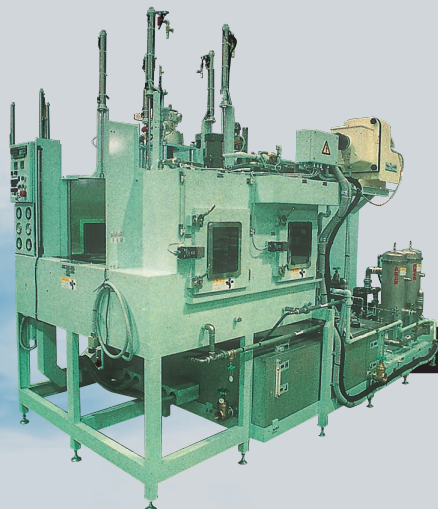
- 本社 〒674-0093 兵庫県明石市二見町南二見10番2  
TEL 078-944-0808 FAX 078-944-0806 E-mail [soumu@morigoseiki.co.jp](mailto:soumu@morigoseiki.co.jp)
- 東京営業所 〒140-0001 東京都品川区北品川2-32-1 六行会マンション201号  
TEL 03-5461-3771 FAX 03-5715-2718 E-mail [tokyo@morigoseiki.co.jp](mailto:tokyo@morigoseiki.co.jp)
- 中部支店 〒448-0046 愛知県刈谷市日高町2丁目104  
TEL 0566-22-8055 FAX 0566-22-8136 E-mail [chubu@morigoseiki.co.jp](mailto:chubu@morigoseiki.co.jp)
- 神戸営業所 〒674-0093 兵庫県明石市二見町南二見10番2  
TEL 078-944-3648 FAX 078-944-6886 E-mail [kobe@morigoseiki.co.jp](mailto:kobe@morigoseiki.co.jp)



ISO 9001・14001 認証



## 省スペース設計による作業スピードを向上。



- ロータリー機構のテーブル回転で洗浄効率アップ。
- 「着脱」「洗浄」「エアブロー」を各工程ステーションが同時に処理を実行。
- ワークの搬出入の一元化により省スペース・省人化を促進いたします。

洗浄工程をブロック化し、3室以上で洗浄、ブロー、冷却などワークに応じた効率の良い洗浄を行うタイプ。生産ラインに適合した様々な工程が設定できるカスタムメイドな機能を持ちます。ワークサイズに合わせて3ステーションから5ステーションまでをラインアップし、さらに増設も可能です。

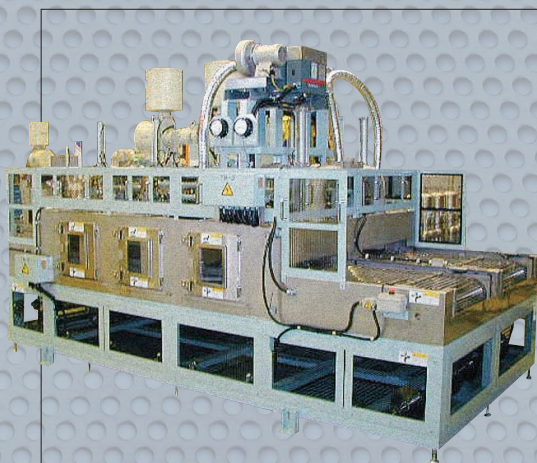
### ●ロータリータイプ洗浄機

- MRT-2003 ●MRT-2004 ●MRT-2005
- MRT-3503 ●MRT-3504 ●MRT-3505
- MRT-5003 ●MRT-5004 ●MRT-5005

▼ Line up

## オリジナル設計・思想の大型機種も豊富に。

made to order



### ●スルータイプ特殊洗浄機



### ●小物部品用トルネード洗浄機

## マシン開発から専用洗浄剤、リサイクルシステムの開発まで。

### 専用洗浄剤

弊社洗浄機をより長くより効果的に使用いただける、専用洗浄剤をおすすめしております。



MC-20B

MC-23B

MC-20AB

### 洗浄液リサイクル装置

廃液を排出しないリサイクル理念のもとに独自の洗浄液リサイクルシステムを確立し、環境保全に取り組んでいます。





徹するのはパワフルな高圧ジェット洗浄。  
 この機能を支える永年の実績と独自のシステム思想。  
 基本スペックの確かさが、汎用機でありながら条件に応じてイージーオーダーを可能に。  
 洗浄&ブロー工程で精度と時間の差がつくMCJシリーズです。

# ジェットタイプのフルラインナップ：ハイスペック仕

## Concept

MCJシリーズは、弊社の基幹シリーズとして永年の実績と幅広いバリエーションを誇ります。

初期からのコンセプトは、高圧洗浄力に特化しつつ、ワーク対応の幅、コンパクト化、省力性を兼ね備える汎用タイプであること。以来、高圧・高温噴射による高精度洗浄のモデルタイプとして、常にトップレベルを目指してきました。



Line up ▶

### ● mcj-300

Specifications

#### [仕様]

型式	■ MCJ-300
機械の大きさ	■ (W) 600 × (L) 1000 × (H) 1730mm
重量	■ 150kg
噴射圧力	■ 0~1.1Mpa
電動機	■ 1.5kW/200V ポンプ 90W/200V ターンテーブル
吐出量	■ 0~360ℓ /H(60HZ)
ポンプ	■ うずまき式
洗浄ノズル	■ セラミック
洗浄方式	■ スプレー方式
使用空気圧	■ 0.5~0.9Mpa
タンク容量	■ 70ℓ
ヒーター容量	■ 5kW
洗浄液温度	■ 常温~65℃
バスケット寸法	■ φ 300 × 100mm
被洗浄物最大寸法	■ φ 300 × (H) 300mm
被洗浄物最大重量	■ 20kg

### ● mcj-350A

Specifications

#### [仕様]

型式	■ MCJ-350A
機械の大きさ	■ (W) 900 × (L) 1500 × (H) 1900mm
重量	■ 250kg
噴射圧力	■ 0.6Mpa
電動機	■ 3kW/200V ポンプ 90W/200V ターンテーブル
吐出量	■ 6000ℓ /H(60HZ)
ポンプ	■ 多段うずまき式
洗浄ノズル	■ セラミック
洗浄方式	■ スプレー方式
使用空気圧	■ 0.5~0.9Mpa
タンク容量	■ 180ℓ
ヒーター容量	■ 7kW
洗浄液温度	■ 常温~65℃
バスケット寸法	■ φ 350 × 100mm
被洗浄物最大寸法	■ φ 350 × (H) 300mm
被洗浄物最大重量	■ 35kg



**Merit.1 永年の実績、高圧・高精度ジェット**

ワークの内外面に付着した油分、切粉からバリまで、高圧ジェット噴射力で高精度な洗浄。特に3方向からのワイパー式ノズルは、死角をつくらぬ決定力です。(=オプション)



**Merit.2 幅広いワーク対応のテーブル**

MCJシリーズは、汎用で7タイプのワークサイズに対応。また、ワーク用バスケットの回転により多品種のワークへ。効率的でスピードアップした洗浄が可能です。



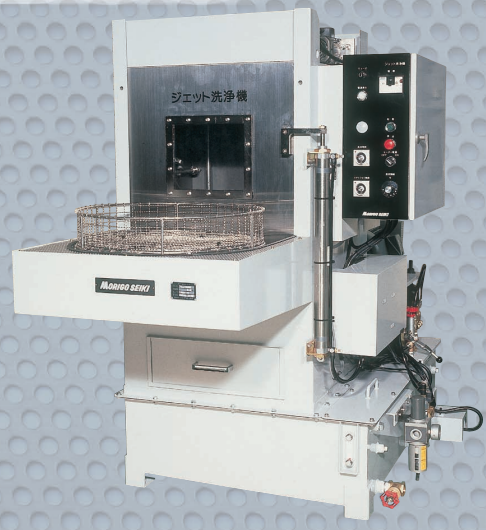
全自動設定

様であらゆるワークへの対応を実現しました。

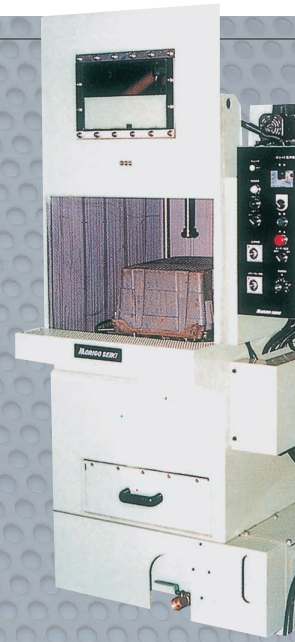
“ワークと工程に合ったイージーオーダーが可能”



**mcj-350S**



**mcj-500S**



**mcj-580C**

[仕様]

- MCJ-350S
- (W) 1000 × (L) 1650 × (H) 1900mm
- 280kg
- 4 Mpa
- 2.2kW/200V ポンプ
- 90W/200V ターンテーブル
- 1300ℓ /H(60HZ)
- プランジャー式
- セラミック
- スプレー方式
- 0.5~0.9Mpa
- 180ℓ
- 7 kW
- 常温~65℃
- φ 350 × 100mm
- φ 350 × (H) 300mm
- 35kg

[仕様]

- 型 式 ■ MCJ-500S
- 機械の大きさ ■ (W) 1100 × (L) 1900 × (H) 1900mm
- 重 量 ■ 310kg
- 噴 射 圧 力 ■ 4 Mpa
- 電 動 機 ■ 2.2kW/200V ポンプ
- 90W/200V ターンテーブル
- 吐 出 量 ■ 1300ℓ /H(60HZ)
- ポ ン プ ■ プランジャー式
- 洗 浄 ノ ズ ル ■ セラミック
- 洗 浄 方 式 ■ スプレー方式
- 使用空気圧 ■ 0.5~0.9Mpa
- タンク容量 ■ 180ℓ
- ヒーター容量 ■ 7 kW
- 洗 浄 液 温 度 ■ 常温~65℃
- バスケット寸法 ■ φ 500 × 100mm
- 被洗浄物最大寸法 ■ φ 500 × (H) 300mm
- 被洗浄物最大重量 ■ 50kg

[仕様]

- 型 式 ■ MCJ-580C
- 機械の大きさ ■ (W) 1200 × (L) 1650 × (H) 1900mm
- 重 量 ■ 330kg
- 噴 射 圧 力 ■ 4 Mpa
- 電 動 機 ■ 2.2kW/200V ポンプ
- 90W/200V ターンテーブル
- 吐 出 量 ■ 1300ℓ /H(60HZ)
- ポ ン プ ■ プランジャー式
- 洗 浄 ノ ズ ル ■ セラミック
- 洗 浄 方 式 ■ スプレー方式
- 使用空気圧 ■ 0.5~0.9Mpa
- タンク容量 ■ 170ℓ
- ヒーター容量 ■ 7 kW
- 洗 浄 液 温 度 ■ 常温~65℃
- バスケット寸法 ■ φ 580 × 100mm
- 被洗浄物最大寸法 ■ φ 580 × (H) 300mm
- 被洗浄物最大重量 ■ 35kg

Merit.3

### プログラミングで的確な処理へ

洗浄時間、エアブロー時間の設定はワンタッチ。ターン速度、自動扉開閉、ワーク自動搬入まで洗浄とブローのロス時間を削減します。



Merit.4

### アレンジ自在の高い基本スペック

強力なスペックを標準とし、さらに特殊洗浄液、ワイバー式ノズル機構、オイルスキマー、自動搬出入機構などオプションも充実。ライン・ワークに応じたアレンジが可能です。

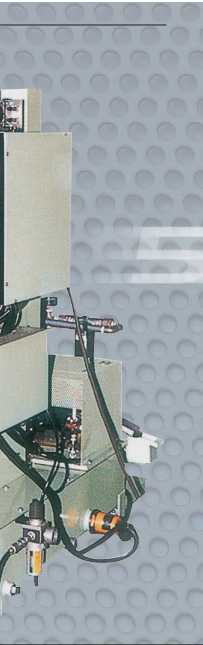
## 最先端の操作性を発揮するMCJシリーズの4つのメリット。

高レベル  
基本機能

コスト  
パフォーマンス

可能です”

# jet type washer



● **mcj-580S**



● **mcj-700S**

#### [仕様]

- **MCJ-580S**
- (W) 1300 × (L) 2100 × (H) 1900mm
- 350kg
- 4 Mpa
- 2.2kW/200Vポンプ
- 90W/200Vターンテーブル
- 1300ℓ /H(60HZ)
- ブラジャー式
- セラミック
- スプレー方式
- 0.5~0.9Mpa
- 180ℓ
- 7 kW
- 常温~65℃
- φ580 × 100mm
- φ580 × (H) 300mm
- 50kg

#### [仕様]

- 型 式 ■ **MCJ-700S**
- 機械の大きさ ■ (W) 1300 × (L) 2400 × (H) 1900mm
- 重 量 ■ 450kg
- 噴 射 圧 力 ■ 0.6Mpa
- 電 動 機 ■ 3kW/200V ポンプ
- 90W/200V ターンテーブル
- 吐 出 量 ■ 9000ℓ /H(60HZ)
- ポ ン プ ■ 多段うずまき式
- 洗 浄 ノ ズ ル ■ セラミック
- 洗 浄 方 式 ■ スプレー方式
- 使 用 空 気 圧 ■ 0.5~0.9Mpa
- タンク容量 ■ 300ℓ
- ヒーター容量 ■ 10kW
- 洗 浄 液 温 度 ■ 常温~65℃
- バスケット寸法 ■ φ700 × 100mm
- 被洗浄物最大寸法 ■ φ700 × (H) 300mm
- 被洗浄物最大重量 ■ 50kg

Specifications