



# MICO WEIGH MW-S series

## GUIDE of KAWATA



質量式計量着色混合機 MW-Sシリーズ

Gravimetric Dosing and Mixing Unit MW-S series

质量式测量染色混合机 MW-S系列

KAWATA MFG. CO., LTD.

# 質量式計量着色混合機 ミコウェイ MW-Sシリーズ

Gravimetric Dosing and Mixing Unit MICO WEIGH MW-S series

质量式测量染色混合机 MICO WEIGH MW-S系列

デジタルロードセルによる精度と信頼性の高い質量式計量混合を実現。  
最大6成分までの混合が可能。

- 高精度な計量混合機能

ひとつの質量計量部ごとに比率演算方式で計量を行う、1g単位の目量で高精度な計量混合を実現。  
デジタルロードセルが、ノイズなどの外因の影響を大幅に抑制します。

- 効率的な操作性

工具を必要としない簡単な色替え・原料替えで、作業工程の短縮と省力化に貢献します。

Highly accurate and reliable gravimetric dosing and mixing by digital load cell.  
The MW-S series can mix up to 6 materials.

- Highly accurate gravimetric dosing and mixing

Highly accurate gravimetric dosing and mixing is performed by the ratio calculation method for each weighing section, with 1 g minimum display.  
Digital load cell greatly reduces the influence of external factors such as noises.

- Efficient operation

Easy color and material changes without tools,  
contributing to shortening the work process and saving labor.

搭載デジタル称重传感器，质量式测量混合展现高精度与信赖性。  
MW-S系列最多混合6种原料。

- 高精度测量混合功能

各质量测定部采用比率演算法进行测量，  
测量混合的精度可达1g。  
数字化称重传感器大幅度降低噪音等外在因素的影响。

- 高效操作

因更换颜色及更换原料时无需工具，操作简易，所以可减少操作时间，省时省力。



## 主仕様 Main Specifications/主要規格

項目 item 項目		MW-S 150	MW-S 300	MW-S 1000
最大処理能力※ Max. Throughput※	最大測量混合能力※ (kg/h)	150	300	1000
計量バッチ量(デジタルロードセル) Dosing Batch Weight (Digital Load Cell)	(g) 単次測量量(デジタル称重传感器)	3000	5000	15000
最小秤量日量 Scale Interval	(g) 測量単位	1.0		
最大配合成分 Max. Number of Dosing Materials	最大混合成分量	4	6	
混合ホッパー容量 Mixing Hopper Capacity	(L) 混合料桶容量	25	35	52
実用配合範囲 Mixing Ratio 混合比例	プラスチックペレット Plastic Pellet	合成樹脂顆粒	1~100	
	マスターバッチ Master Batch	樹脂染色添加剤	≥1.5	
	非ブリッジ性パウダ Non-Bridge Powder	非定性粉末	1~100	
	パウダ Powder	粉末	-	
	ドライカラー Dry Color	干性染色粉	-	
	粉碎材 Regrind Material	粉碎材料	1~100	
質量 Weight	(kg) 質量	120	180	250
電源電圧 Power Supply	電源電圧	AC200/200,220V 50/60Hz 3相 AC200/200,220V 50/60Hz 3 phase AC200/200,220V 50/60Hz 三相		
圧縮空気 Compressed Air 压缩空气	消費量 Air Consumption	消耗量	15 (NL/min)	
	圧力 Pressure	气压	0.4~0.6 (MPa)	

※本記載数値は、嵩密度0.5g/cm<sup>3</sup>相当の汎用ペレット使用時の場合です。

各仕様記載値は使用材料の物性や配合比、使用環境などにより変動しますので、懸念のある場合は別途ご相談をお受けさせていただきます。

※The values in the table are for pellets with a bulk density approx. 0.5 g/cm<sup>3</sup>.

The values are subject to change depending on materials, mixing ratios, operating conditions, etc.

If you have any concerns, please contact us for any concerns.

※本册所記載の数値が使用堆積密度0.5g/cm<sup>3</sup>の汎用合成樹脂顆粒所产生的数値。

記載各項功能的数値皆会因所使用材料的物理特性、混合比例、环境等因素发生变化，如果您有疑虑请联系我们。

## ミコウェイMW-Sシリーズ専用の多機能コントローラ

- 視認性・操作性の高い5.7インチカラーLCDタッチパネルを搭載。
- 輸送機能を標準装備。
- USBポートを標準装備し、計量データのロギングや最大100種の設定データの保存が可能。
- 配合パターンを指定名称とともに登録可能。
- RS-485出力へ切り替えることで運転データのプリンタ出力が可能。

## Multifunctional controller designed specifically for the MW-S

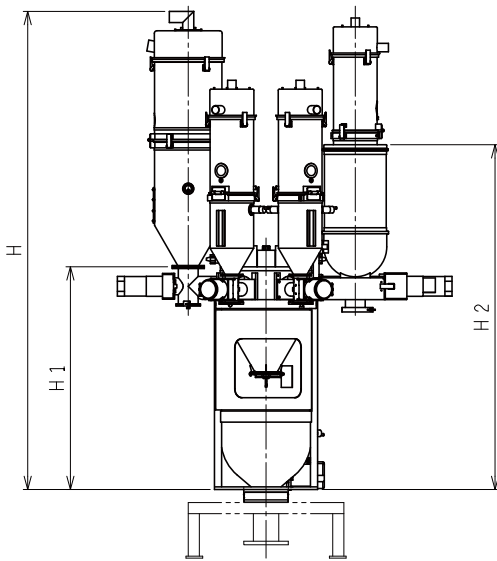
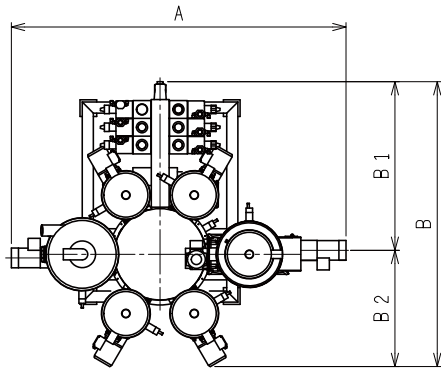
- 5.7-inch color LCD touch panel for high visibility and operability.
- Conveying feature as standard.
- USB port as standard to enable logging of weighing data and storage of up to 100 types of setting data.
- Mixing patterns can be saved with names.
- Operation data can be output to a printer by switching to RS-485 output.

## MICO WEIGH MW-S専用多機能控制器

- 搭載5.7英寸的彩色LCD触控萤屏，具有良好的识别度及操作性。
- 搭载输料机能。
- 设有USB连接口，最多可保存100种设定方案或测量数据。
- 可将混合比例以指定名称登录保存。
- 切换至RS-485输出时，可导出运行记录。



MW-S



型式 Model/模型	MW-S 150	MW-S 300	MW-S 1000
A	1020	1506	1592
B	907	1282	1424
B1	773	777	721
B2	134	505	703
H	1745	2151	2552
H1	863	1002	1308
H2	1206	1574	1932

※本記載寸法は一例です。  
 ※The dimensions shown in this table are examples.  
 ※此处记载的尺寸仅为示例。

\*本カタログに記載の仕様等は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。\*取扱いの際は、必ず説明書をよくお読みの上ご使用ください。  
 \*These specifications are subject to change without notice. \*Please read the instruction manual carefully before use.  
 \*本册所记载的机能等，可能由于改良等原因发生变更，恕不另行通知，请您谅解。\*使用前请仔细阅读操作说明书。

右記の2次元コードからアクセスしてください。  
 Please access from the 2D code  
 请扫描右侧二维码访问。



粉粒体用機器&システム



カワタ

**本社** 〒550-0011 大阪市西区阿波座1-15-15 第一協業ビル Tel.06-6531-8211 Fax.06-6531-8216  
**第二オフィス** 〒550-0012 大阪市西区立売堀4-2-21 銀泉阿波座ビル Tel.06-7166-2801 Fax.06-7166-2802

**営業拠点** 仙 台 :Tel.022-308-6361 Fax.022-308-6364 埼 玉 :Tel.048-224-0008 Fax.048-224-0090 東 京 :Tel.03-3523-5680 Fax.03-3523-5682  
 南 関 東 :Tel.046-229-6828 Fax.046-229-6810 岡 岡 :Tel.054-287-2040 Fax.054-287-2344 名 古 屋 :Tel.052-918-7510 Fax.052-911-3450  
 大 阪 :Tel.06-7167-8011 Fax.06-7167-8216 広 島 :Tel.082-568-0541 Fax.082-263-5492 九 州 :Tel.092-412-6767 Fax.092-412-6591

**サービス拠点** 仙台サービス :Tel.022-308-6361 Fax.022-308-6364 北関東サービス :Tel.027-310-1701 Fax.027-321-4353 東京サービス :Tel.048-224-4447 Fax.048-224-0153  
 南関東サービス :Tel.046-229-6828 Fax.046-229-6810 静岡サービス :Tel.054-287-2040 Fax.054-287-2344 名古屋サービス :Tel.052-918-7530 Fax.052-911-7490  
 大阪サービス :Tel.06-6657-0858 Fax.06-6657-0894 広島サービス :Tel.082-568-0541 Fax.082-263-5492 九州サービス :Tel.092-412-6767 Fax.092-412-6591

**工場** 三 田 :Tel.079-563-6991 Fax.079-563-6947 東 京 :Tel.048-224-4447 Fax.048-224-0153 大 阪 :Tel.06-6657-0858 Fax.06-6657-0894  
**テクニカルセンター** 三 田 :Tel.079-563-6991 Fax.079-563-6947

Total Systems Engineer

**KAWATA MFG. CO., LTD.**

**HEAD OFFICE** /Phone.81-6-6531-8211 Fax.81-6-6531-8216 **SECOND OFFICE** /Phone.81-6-7166-2801 Fax.81-6-7166-2802

**SALES OFFICE**

**(CHINA)** KAWATA MACHINERY MANUFACTURING (SHANGHAI) CO., LTD.  
 □ Shanghai Office /Phone.86-21-3329-0099  
 □ Dalian Office /Phone.86-411-8753-8921  
 □ Tianjin Office /Phone.86-22-2370-7800  
 □ Shenzhen Office /Phone.86-755-8229-5250  
 □ Guangzhou Office /Phone.86-20-3402-5200

**(HONG KONG)** KAWATA MACHINERY(HK)LTD. /Phone.852-3118-1326  
**(TAIWAN R.O.C.)** TAIWAN KAWATA CO., LTD. /Phone.886-3-534-1847  
**(THAILAND)** KAWATA (THAILAND) CO., LTD. /Phone.66-2-692-1331

**PLANT (CHINA)** KAWATA MACHINERY MANUFACTURING (SHANGHAI) CO., LTD. /Phone.86-21-3329-0099

**(VIETNAM)** KAWATA MACHINERY (VIETNAM) CO., LTD.  
 □ Ha Noi Head Office /Phone.84-24-2225-0155  
 □ Ho Chi Minh Branch /Phone.84-28-6290-2503

**(MALAYSIA)** KAWATA MARKETING. SDN. BHD. /Phone.60-6765-6628  
**(SINGAPORE)** KAWATA PACIFIC PTE. LTD. /Phone.65-6286-8817  
**(INDONESIA)** PT. KAWATA MARKETING INDONESIA /Phone.62-21-5100-0021  
**(PHILIPPINES)** KAWATA (THAILAND) CO., LTD.  
 □ Philippine Representative Office /Phone.63-917-312-0003  
**(U.S.A.)** KAWATA U.S.A., INC. /Phone.1-847-379-1449

**(INDONESIA)** PT. KAWATA INDONESIA /Phone.62-21-8984-4560

**(MEXICO)** KAWATA-MACHINERY MEXICO S.A. DE C.V.  
 □ Queretaro Head Office /Phone.52-442-277-4679  
 □ Tijuana Service Office /Phone.52-442-471-7063

**(INDIA)** PREVISION WORLD(INDIA) PVT.LTD.  
 □ Delhi Office /Phone.91-11-4653-8972  
 □ Chennai Office /Phone.91-44-4273-8662  
 □ Pune Office /Phone.91-20-6510-4700