

# SYNCHRO AUTOCOLOR SAC series GUIDE of KAWATA



SAC-MJ-1  
SAC-ME-1



SAC-4J  
SAC-4E



SAC-1J  
SAC-1E



SAC-8J  
SAC-8E

カワタ 質量計量供給 SACシリーズ カタログ

# 色替えの無人化を追求した画期的なシステム

## System for full automatic color change

主材料の流れにマスターバッチを  
同調(シンクロ)させ、  
連続供給する独自のシステムです

Main material and M/B are synchronized to feed continuously.

マスターバッチを高精度で計量しながら、  
成形機に直接空気輸送供給します

M/B is precisely weighed  
and conveyed directly to a molding machine.

マスターバッチを高精度で同調供給するため、  
思いきったマスターバッチの高濃度化が図れます

Synchronized feeding of M/B with  
high precision provides high-density M/B.

色替え作業時間を大幅に短縮

Drastically Reduced Time for Color Changes

マスターバッチ残材の回収機能を  
備えております (MJ/ME は除く)

Remaining M/B can be recycled. (Excluding MJ/ME model.)

静電気による色ムラが解消できます

It resolves color shading problem caused by static electricity.

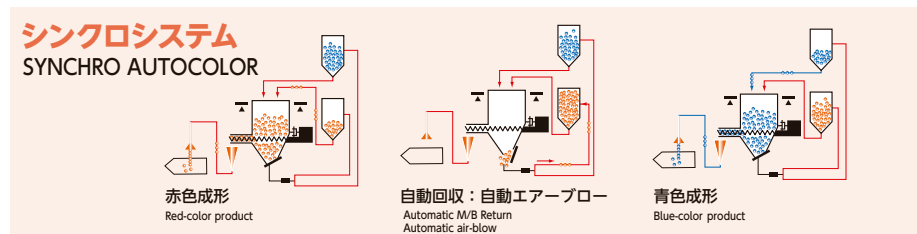
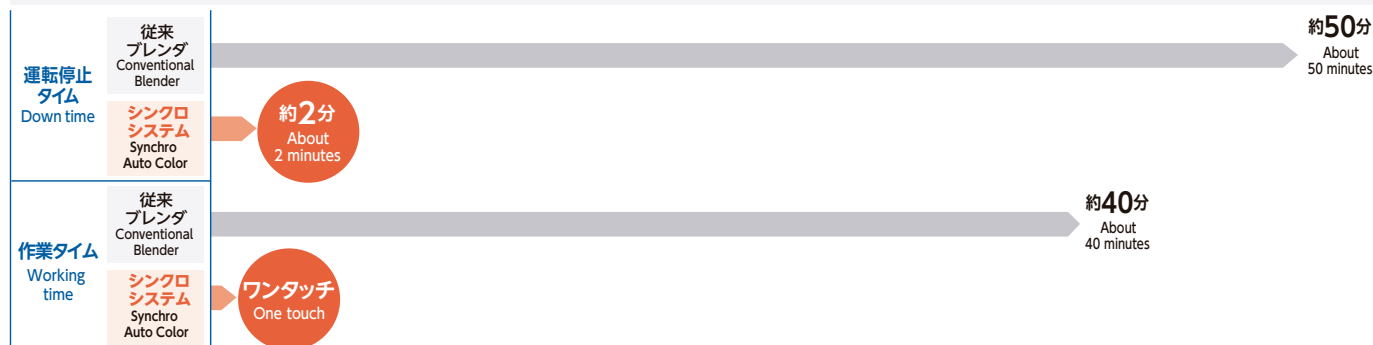
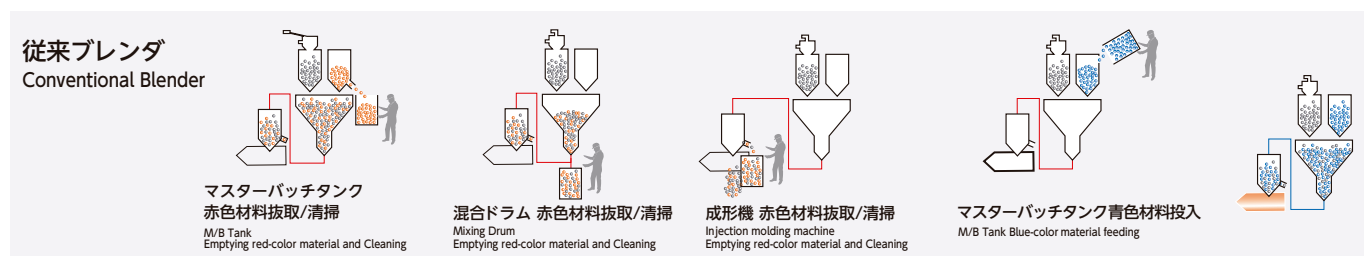
セルフクリーニング機能を備えており、  
手作業による手間を省きます (MJ/ME は除く)

Self-cleaning function eliminates manual labor.  
(Excluding MJ/ME model.)

マスターバッチの自動切換えが最大 8 種類  
まで行えます (SAC - 8 J)

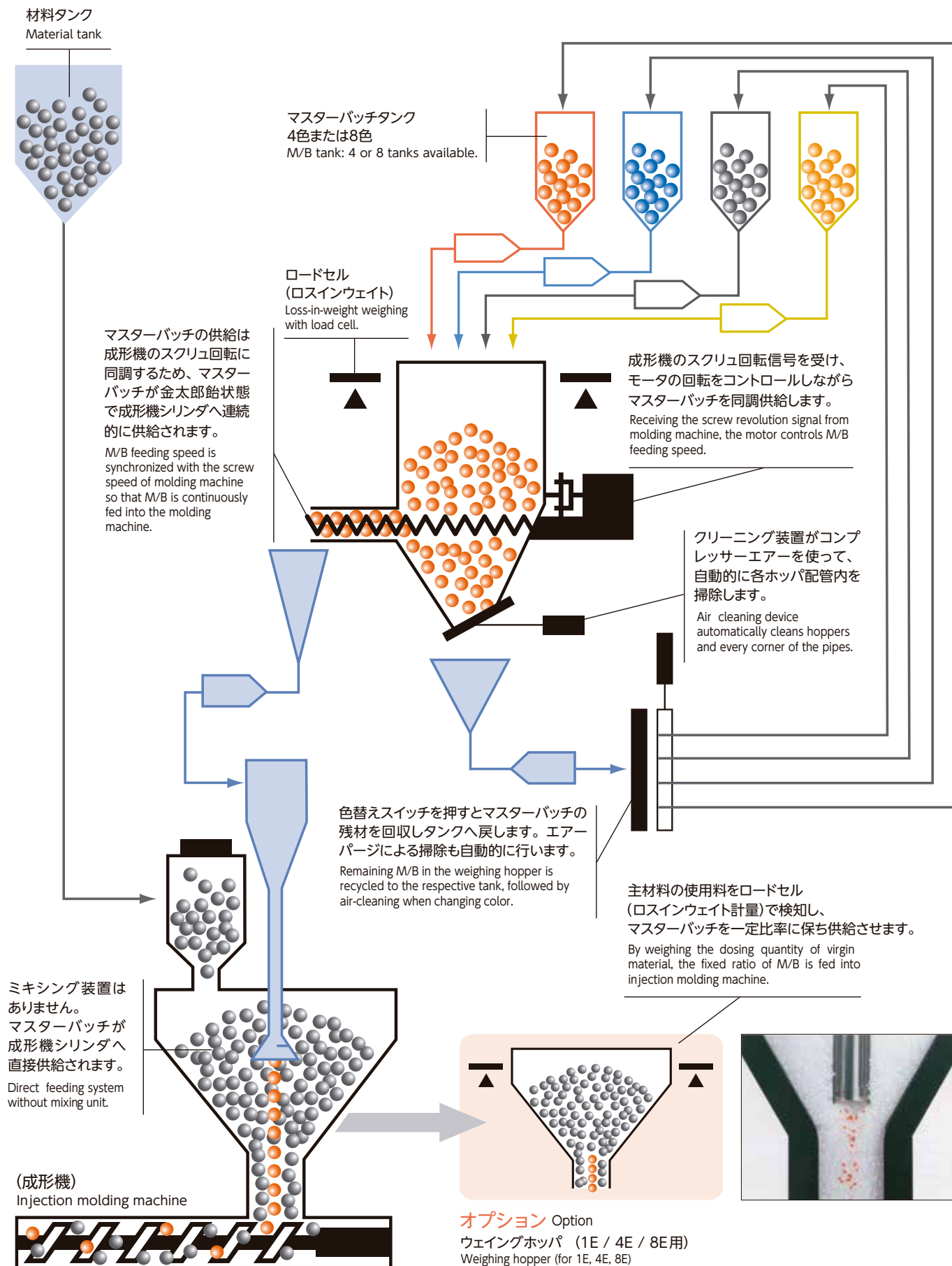
Automatic switching of max. 8 kinds of M/B.

## 色替え作業時間を大幅に短縮 Drastically Reduced Time for Color Changes



\*(SAC-4J型モデル例)  
\*(Example=SAC-4J)

SAC-4J / SAC-4E システム  System flow



# 仕様

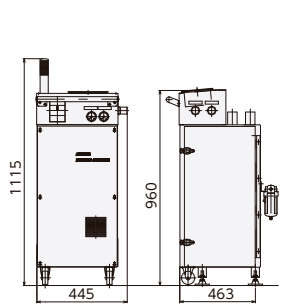
## Specifications

形式 Model	SAC-MJ-1/ SAC-ME-1	SAC-1J / SAC-1E	SAC-4J / SAC-4E	SAC-8J / SAC-8E	
スクリュー口径 Screw Diameter	φ12 30~150 <small>*30g/min以下、150g/min以上の場合は特殊対応</small>	φ10 10~50	φ13 30~120	φ16 50~200	φ22 150~500
M/B供給能力 M/B Feeding Capacity (g/min)	<small>*Capacity less than 30 g/min or more than 150 g/min will be special option.</small>	<small>*スクリュー4種(φ10、φ13、φ16、φ22)から供給能力に適合するスクリュー1種を決定し、計量器(ホッパー)に取付願います。(スクリュー(φ16、φ22)は付属部品、スクリュー(φ10、φ13)はオプション部品) * Select one which adapts to the feeding capacity from among four screws (φ10, 13, 16 and 22), and attach it to the hopper. (φ16 and 22 screws: accessory, 10 and 13 screws: option)</small>			
M/Bタンク容量 M/B Tank Capacity (L)×個数 Lot	40×1	100×1	25×4	25×8	
色替 Color Change	手動(計量ホッパー) Manual (scale hopper)	半自動切替(ノズル切替) Semi automatic (nozzle interchange)	自動切替 Automatic		
掃除 Cleaning	手動 Manual	自動エアブロー Auto air blow			
総電気容量 Power Supply (kVA)	0.75	0.5			
(3相 AC200V/200, 220V 50/60Hz) (AT) 3 Phase	15				
圧縮空気消費量 Compressed Air Requirement (L/min [ANR])	Max.1200 (0.4~0.7MPa)				
塗装色 Painting Color	日塗工 Y15-85A 半艶 JPMA Y15-85A, semigloss				
質量 Weight	本体 Main Unit (kg)	60	250	450	500
	タンク Tank (kg)	12	40	本体を含む(15kg×4個) Include the main unit	本体を含む(15kg×8個) Include the main unit

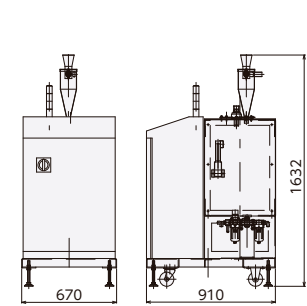
## 外形寸法図

### Dimensions

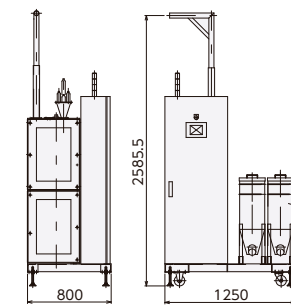
SAC-MJ-1/SAC-ME-1



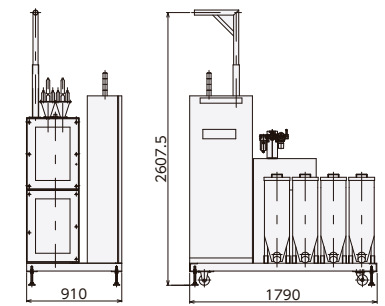
SAC-1J/SAC-1E



SAC-4J/SAC-4E



SAC-8J/SAC-8E



## オプション

### Option

主材ホッパー(写真はオートローダー ホッパー付)  
Main material hopper (photo with loader hopper)



マスターバッチ用タンク(40L)  
M/B tank (40L)



\*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。  
\*取扱の際は、必ず説明書をよくお読みの上で使用ください。

\*These specifications are subject to change without notice.  
\*Please read the instruction manual carefully before use.



上記の2次元コードからアクセスください。→  
Please access from the 2D code

粉粒体用機器&システム



カワタ  検索

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

営業所 / ●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 ●静 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  
工場 / ●東 京:Tel.048-224-4447 Fax.048-224-0153 ●大 阪:Tel.06-6657-0858 Fax.06-6657-0894 ●三 田:Tel.079-563-6991 Fax.079-563-6947  
サービス部 / ●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

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

(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

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

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

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