

SAC series

SYNCHRO AUTOCOLOR

シンクロオートカラー

独自の計量方式が混合を不要に!!
Original Weighing Method: No Need for Mixing



SAC-MJ-1
SAC-ME-1



SAC-4J
SAC-4E



SAC-1J
SAC-1E



SAC-8J
SAC-8E

SYNCHRO AUTOCOLOR

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 masterbatch are synchronized to feed continuously.

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 masterbatch can be recycled. (Excluding MJ/ME model.)

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

Masterbatch is precisely weighed and conveyed directly to a molding machine.

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.

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 masterbatch with high precision provides high-density M/B.

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.)

色替え作業時間を大幅に短縮

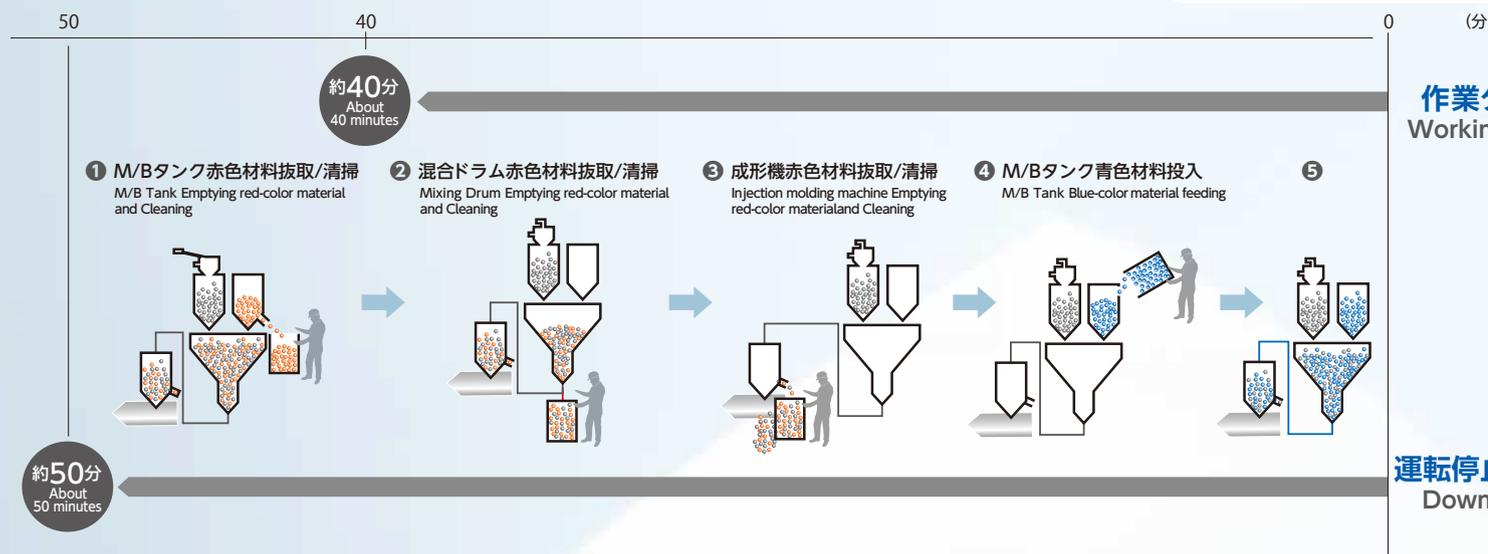
Drastically Reduced Time for Color Changes

マスターバッチの自動切り替えが最大8種類まで行えます (SAC-8J)

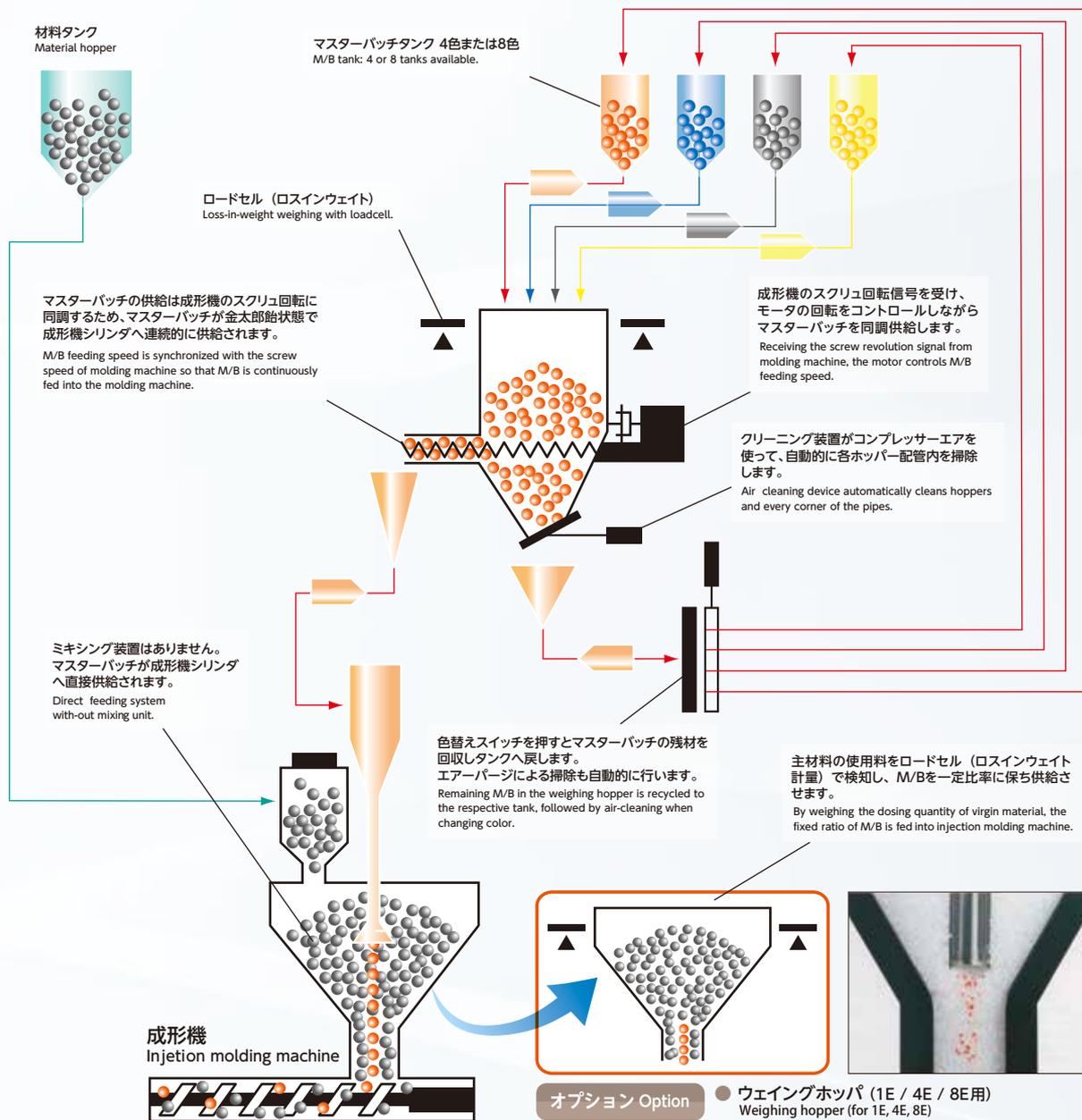
Automatic switching of max. 8 kinds of M/B.

従来ブレンダー Conventional Blender

作業タイムと運転
Differ



SAC-4J / SAC-4E システム system flow

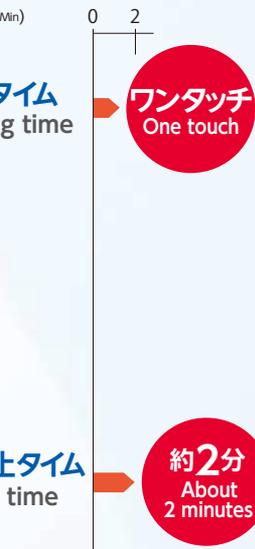


停止時間の比較

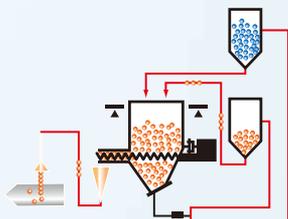
ence

シンクロシステム Synchro Auto Color

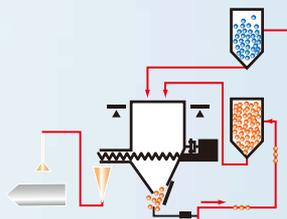
(SAC-4J型モデル例) (Example=SAC-4J)



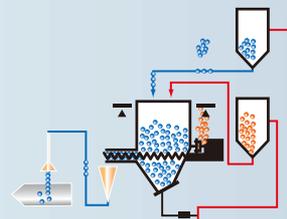
1 赤色成形
Red-color product



2 自動回収：自動エアブロー
Automatic M/B Return
Automatic air-blow



3 青色成形
Blue-color product



オプション Option

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



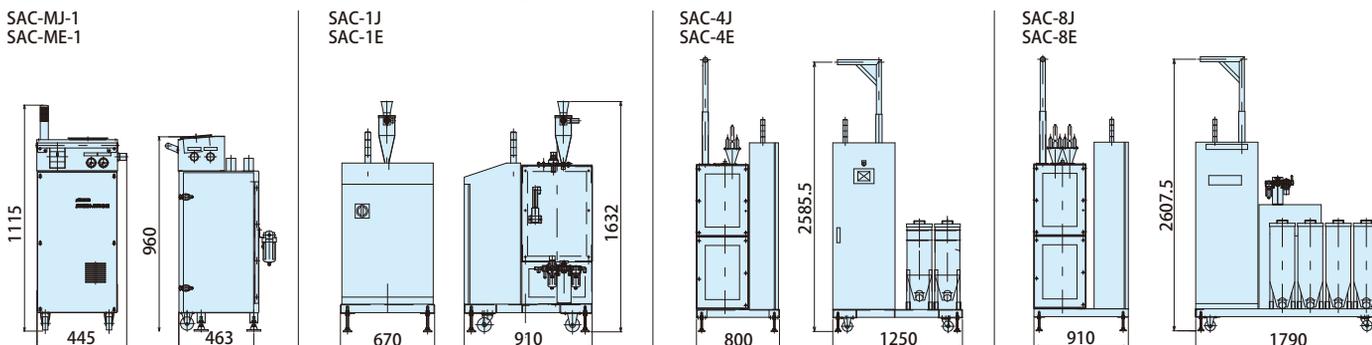
- M/B用タンク(40L)
M / B tank (40L)



仕様 Specifications

形式 Model	SAC-MJ-1 / SAC-ME-1	SAC-1J / SAC-1E	SAC-4J / SAC-4E	SAC-8J / SAC-8E	
スクリュウ口径 Screw Diameter	φ12 30~150	φ10 10~50	φ13 30~120	φ16 50~200	φ22 150~500
M/B供給能力 M/B Feeding Capacity (g/min)	*30g/min以下、150g/min以上の場合は特殊対応 *Capacity less than 30 g/min or more than 150 g/min will be special option.	*スクリュウ4種(φ10、φ13、φ16、φ22)から供給能力に適合するスクリュウ1種を選択し、計量器(ホッパ)に取付願います。[スクリュウ(φ16、φ22)は付属部品、スクリュウ(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)			
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) Manual (scale hopper)	半自動切替(ノズル切替) Semiautomatic (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) (3相 AC200V/200、220V 50/60Hz) (AT) 3 Phase	1.5 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 JMPA Y15-85A, semigloss				
質量 Weight	本体 Body (kg)	60	250	450	500
	タンク Tank (kg)	12	40	15×4個	15×8個

外形寸法図 Dimensions



*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。 *These specifications are subject to change without notice.
*取扱の際は、必ず説明書をよくお読みの上ご使用ください。 *Please read the instruction manual carefully before use.



粉粒体用機器&システム

KAWATA 株式会社 **カワタ** www.kawata.cc

右記のQRコードからアクセスください。→

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

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.06-6531-8011 Fax.06-6531-8216 ● 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.079-563-6933 Fax.079-563-6947
 サービス部 / ● 東京サービス :Tel.048-224-4447 Fax.048-224-0153 ● 大阪サービス :Tel.06-6657-0858 Fax.06-6657-0894 ● 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 ● 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 ● 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
 海外拠点 / 中国・台湾・タイ・ベトナム・マレーシア・シンガポール・インドネシア・フィリピン・アメリカ・インド・メキシコ

Total Systems Engineer

KAWATA MFG. CO., LTD.

HEAD OFFICE /Phone.81-6-6531-8211 Fax.81-6-6531-8216

INTERNATIONAL DIVISION /Phone.81-6-6531-2914 Fax.81-6-6531-8216

SALES OFFICE

(CHINA) KAWATA MACH. MFG. (SHANGHAI) CO., LTD.
 □ Shanghai Office /Phone.86-21-6289-8989
 □ 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.84-24-22250155
 □ Ho Chi Minh Branch /Phone.84-28-62902503
 (MALAYSIA) KAWATA MARKETING. SDN. BHD. /Phone.60-6-765-6628
 (SINGAPORE) KAWATA PACIFIC PTE. LTD. /Phone.65-6286-8817
 (INDONESIA) PT. KAWATA MARKETING INDONESIA /Phone.62-21-573-5232
 (PHILIPPINES) KAWATA THAILAND CO., LTD. REPRESENTATIVE Office /Phone.63-917-312-0003

(U.S.A)

KAWATA U.S.A., INC. /Phone.847-379-1449
 (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
 (MEXICO) KAWATA-MACHINERY MEXICO S.A.de C.V. /Phone.52-442-277-4679
 PLANT
 (CHINA) KAWATA MACH. MFG. (SHANGHAI) CO., LTD. /Phone.86-21-6289-8989
 (INDONESIA) PT. KAWATA INDONESIA /Phone.62-21-8984-4560