

LC-50Z

AUTOCOLOR LIMITED

オートカラーリミテッド

究極のシンプル構造が常識の限界を突破する！

Ultimate simple structure exceeds a limit of the common sense.

省コスト
Cost
saving

短時間
清掃
Quick
cleaning

省スペース
Space
saving

- 部品点数を限りなく抑え、最もお求めやすい低価格を実現
- 究極のシンプル構造により、材料替え時間を大幅削減
- 削減率70%の省スペース*当社比
- 取説を熟読しなくても、簡単に操作できるインターフェース
- マスターバッチアクティブコントロール（色ブレさせない高精度計量）

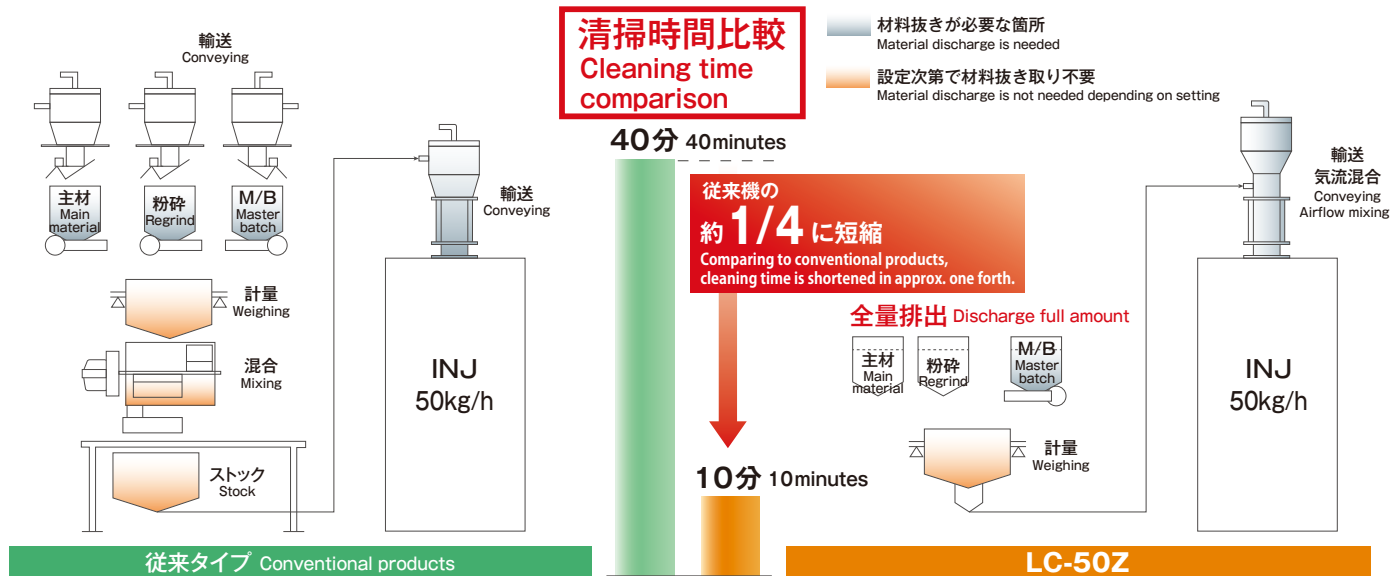
- Reasonable price by the reduced number of parts.
- Ultimate simple structure largely reduces time of material change.
- Space saving by 70% *Compare to our conventional products.
- Easy operation even without reading operation manual pages to pages.
- Master batch active control (Accurate weighing with no color blurring.)



AUTOCOLOR LIMITED

究極のシンプル構造を具現化、未だかつてない低コスト・短時 New model for cost saving ever, quick cleaning and space saving with

清掃性 Quick cleaning



計量部 Weighing section



計量部も簡単に取外せ、掃除・メンテナンスが容易
Easy to remove for cleaning and maintenance



主材やM/Bホッパーも簡単取外し
Removable hopper for main material and M/B

スクリーンノズル、Screen nozzle, エアパージ Air purge



様々な粉碎材にも幅広く対応
Corresponds to various crush material widely.

サイクロン集塵装置 Cyclone dust collector



日常のメンテナンスは集塵タンクだけ
Only dust collect tank for daily maintenance



攪拌羽根を持たない
シンプルな混合
Simple mixing with no agitator

時間清掃・省スペースをご提案いたします。

with ultimate simple structure

省スペース Space saving

設置スペース比較

Installing space comparison

従来タイプより

約**70%** スペース削減

Comparing to conventional products,
Approx.70% space saving



操作性 Operability

入力画面

Input
screen



ホーム画面

Home
screen



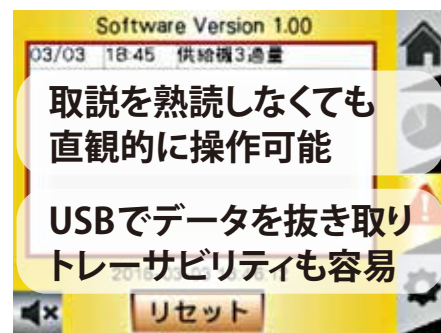
設定画面

Setting
screen



データ操作

Data
handling



OPTION

豊富なバリエーション Full variations



シャッター付ホッパ
Hopper with shutter



集塵タンク(ノズル付)
Dust collector tank with nozzle



取替用M/Bホッパ
Replacement M/B hopper

- 吸入管
Suction pipe
- 漏電ブレーカ
Earth leakage breaker
- 非常停止ボタン
Emergency stop button
- ワンタッチジョイント
One-touch joint
- ホース接続(カブラ)
Hose connection (Coupler)
- 専用のUSBメモリ
Exclusive USB memory
- 警告灯
Visual alarm

仕様 Specifications

項目 Items	型 式 Models	LC-50Z
最大処理能力 Max. Throughput	(kg/h)	50
配合数 Number of Materials		3種 3
供給方式 Feeding	主材/粉碎材:ダンパ方式 M/B:スクリュ切出し方式 Main material / Regrind : Dumper feeder M/B:Screw feeder	
計量方式 Weighing	質量計量方式(ロードセルによる実質量測定方式) Gravimetric weighing (using load cells)	
計量制御方式 Weighing control method	マスターバッチアクティブコントロール※ Master batch active control	
計量精度 Accuracy	フルスケールの±0.1%以下(M/B)*1 ±0.1% and below of FS (M/B)*1	
M/B最小計量値 Minimum weighing value (M/B)	(g)	10
1 バッチ処理量 Throughput per Batch	(kg)	1.5
気流混合方式 Airflow mixing type	気流攪拌によるバッチ混合方式 Airflow mixing by batch	
輸送プロフ Conveying Blower Capacity	(kW)	1.9 (インバータにて60Hz運転)
輸送距離 Distance of Conveyance	垂直3m、曲がり部3箇所を含み10m以内 Within 10m including vertical 3m and 3 bending points	
総電気容量 Power Supply (3相 AC200V/200.220V 50/60Hz) (AT) 3Phase	(kVA)	約2.7 20 (Main circuit breaker)
圧縮空気消費量 Compressed Air Requirement	(L/min) (ANR)	約1.0 (0.4~0.6MPa) Approx. 1.0 (0.4~0.6MPa)
接続口径 Connector Size	φ6チューブ用(ワンタッチコネクタ付属) φ6tube with one-touch connector	
付属品 Accessories	PVCフレキシブルホース:φ38×25m×1巻(脱塩ビホースに変更可) PVC flexible hose: φ38×25m×1 coil (Replaceable with a Hose Containing no PVC)	
	電源ケーブル 5m×1本 Power cable 5m×1pce	
質 量 Weight	(kg)	約105 Approx. 105

*本記載数値は、嵩密度0.5~0.6g/cm³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ください。

* The above are figures obtained when using pellets with a bulk density of 0.5~0.6g/cm³.
These figures vary with material properties. Please contact us for any concern.

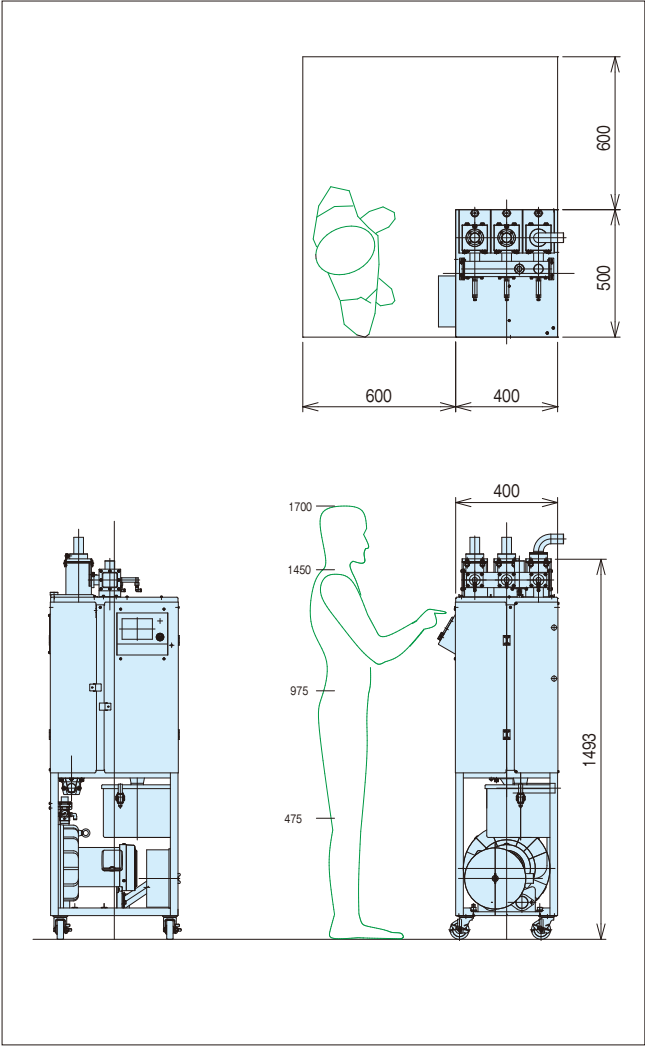
※主材の実測値により、マスターバッチを設定比率にて計量します。

※ Calculation with set comparison rate by actual value of main material.

* 1. 弊社テストデータによる数値

*1: The figures are based on our test data.

外形寸法図 Outline 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で使用ください。
*Please read the instruction manual carefully before use.



右記のQRコードからアクセスください。→

粉粒体用機器&システム



株式会社 カワタ www.kawata.cc

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

営業所 / ●仙 台 :Tel.022-308-6361 Fax.022-308-6364

●南関東 :Tel.046-229-6828 Fax.046-229-6810

●大 阪 :Tel.06-7167-8011 Fax.06-7167-8216

工 場 / ●東 京 :Tel.048-224-4447 Fax.048-224-0153

サービス部 / ●東京サービス :Tel.048-224-4447 Fax.048-224-0153

●北関東サービス :Tel.027-310-1701 Fax.027-321-4353

●名古屋サービス :Tel.052-918-7530 Fax.052-911-7490

●埼 玉 :Tel.048-224-0008 Fax.048-224-0090

●静 岡 :Tel.054-287-2040 Fax.054-287-2344

●広 島 :Tel.082-568-0541 Fax.082-263-5492

●大 阪 :Tel.06-6657-0858 Fax.06-6657-0894

●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

●静岡サービス :Tel.054-287-2040 Fax.054-287-2344

●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.

□ Hanoi 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.62-21-573-5232

(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. /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

本カタログの内容の無断転載、使用を禁じます。 2109-PDF