

JCT-SS

体積式配合装置
リサイクル専用
スクリュタイプ
Volumetric Blender

plas-aid®



概要 Summary

JCT-SSは同期計量方式を採用したシンプル構造のコンパクトな体積式配合装置です。

JCT-SS is a compact Volumetric type blender that uses synchronous measuring method.

特長 Features

1.高機能 High Performance

- 主材、粉碎材を設定した配合比率・バッチ量に基づいて輸送しながら同時計量混合されるため混合機が不要です。
- デジペカスイッチの装備により計量済材料の輸送は、輸送ホースの接続だけで信号線は不要です。

Blends main resin and regrind materials according to compounding ratio while conveying. Blender is not required.

2.操作性 User Friendly

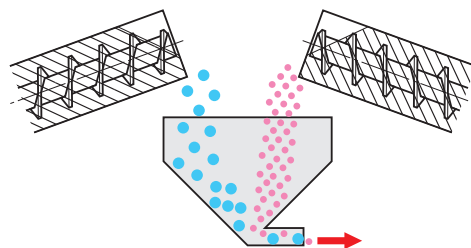
タッチパネル採用の比率設定で配合設定が簡単です。10点の配合メモリ機能付きです。

Control panel allows compounding ratio to be set easily. Comes with memory function for 10 compounding ratio.

3.清掃性 Easy Cleaning

残材を真下から全量排出することができ、スクリュフィーダーもワンタッチで脱着できます。

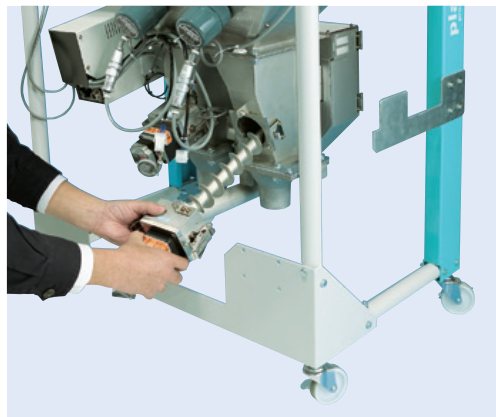
All remaining materials can be removed from the bottom and the screw feeder can be removed in a single step.



2個のスクリュを同じ時間回転させ、それぞれのスクリュの回転速度を変えて計量します。

Rotating two screws at the same time, measure by changing the rotating speed of each screw.

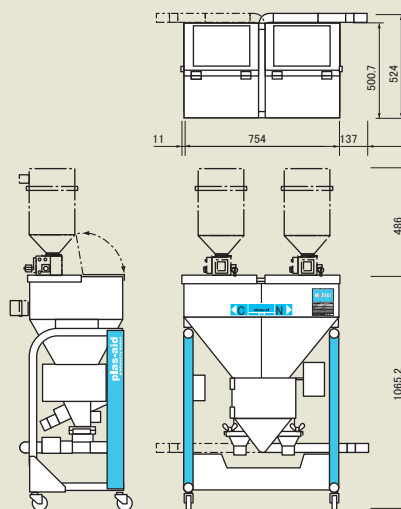
N材に対するC材の比率約10～50%



スクリュフィーダー部
Screw Feeder

外形寸法 Outer Dimension

JCT-102SS

単位: mm
Unit: mm

標準仕様 Standard Specifications

装置型式 Model	単位 Unit	JCT-SS-J
電源 Power Supply	電圧 Voltage	V AC200/200V 50/60Hz 1 φ
	皮相電力 Apparent Power	kVA 0.2
最大計量能力 Maximum Measuring Power	kg/h	60~120
計量方法 Measurement Type		体積式 Volumetric Type
計量点数 Measuring Point		2
ホッパー Hopper	全体積 Volume	L 55
	主材 Virgin Materials 粉碎材 Re grind Materials	L 55
計量精度 Measuring Accuracy	主材 Virgin Materials	% 500~900g計量時 (500~900g Measuring) ±2~3%
	粉碎材 Re grind Materials	% 100~500g計量時 (100~500g Measuring) ±6~13%
材料供給方法 Supply Method of Materials	N材 Natural Material	スクリュフィーダー Screw Feeder
	MB材 Master Batch Material	
	粉碎材 Re grind Materials	
形式 Model		SF-50S
バッチ量 Volume per Batch	kg	0.5~3.5
混合方式 Mixing Method		同時計量輸送混合 Synchronous Measuring and Feeding Method.
塗装色 Paint Color		日本塗料工業会 AN-80 一部DIC-67 Japan Paint Manufacturers Association Color No. AN-80 Some DIC-67
輸送ホース継続口径 Connection Diameter of Conveying Hose		φ38 (イージーカプラーメス) (Easy Coupler)
製品質量 Product Weight	kg	63

オプション Options

JCT-SS用

- ・下限レベル計 (ナチュラル材、粉碎材)
- ・上限レベル計 (粉碎材)
- ・警報表示灯 (回転灯)
- ・警報ブザー
- ・捕集器取付板
- ・ Lower Limit Level Switch (Natural Material, Re grind Material)
- ・ Upper Limit Level Switch (Re grind Material)
- ・ Alarm Indicator Light (Revolving Light)
- ・ Alarm Buzzer
- ・ Receiving Hopper Installing Board