

JCT-PP

体積式配合装置
カップタイプ

Volumetric Blender

plas-aid®

概要 Summary

小型成形工場をイメージして開発したシンプルでコンパクトな配合装置です。中でも独創的な2点計量カップ式マスタンパは、単純構造にして高機能でまさにコストパフォーマンスを実現しています。

*A simple and compact blender for a small-sized molding factory.
Simple yet high performance design of 2-points measuring cup type mass gates.*

特長 Features

1.高機能 High Performance

- エアシリンダ1個で主材、粉碎材の計量を行う2点計量カップ式マスタンパを使用したシンプル構造です。
(特許登録 3754400、3754399)
- 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。
- The 2-point measuring cup type mass gates measures both the main resin and regrind material using a single air cylinder. (Patent No.3754400, 3754399)
- DIGI-PECA allows measured materials to be conveyed via the conveying hose, eliminating the need for signal cables.

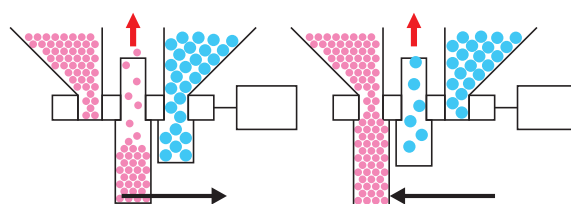
2.コンパクト Compact

- 材料タンクと計量部が一体となり、奥行き522mmで成形機サイドでも場所をとらないコンパクト設計です。
- 材料ホースの接続は装置正面から見て左右どちらでも指定可能です。
- Putting material tank and measuring part into a single unit, with a depth of only 522mm, the compact design allows it to be placed next to the molding machine.
- Material hose can be designated to either the right or left side of the equipment.

1バッチ設定値に対するC材の比率10～70%



計量部
Measuring Part

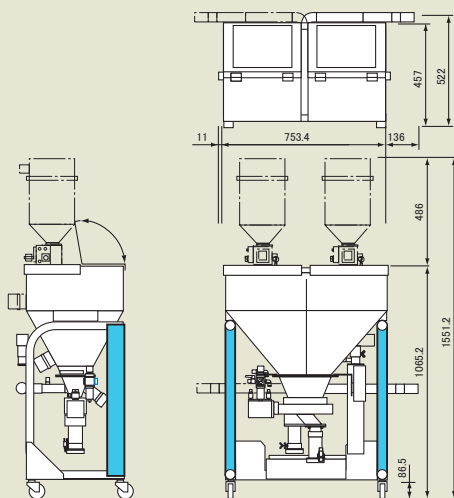


2個のカップの高さ(容積)を変えて順番に計量します。

Measure by adjusting the height (volume) of the two cups simultaneously.

外形寸法 Outer Dimension

JCT-102PP

単位: mm
Unit: mm

標準仕様 Standard Specifications

装置型式 Model		単位 Unit	JCT-PP-J
電源 Power Supply	電圧 Voltage	V	AC200/200V 50/60Hz 1 φ
	皮相電力 Apparent Power	kVA	0.03
最大計量能力 Maximum Measuring Power		kg/h	24~46
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	%	±2%340g計量時 (340g Measuring)
	粉碎材 Re grind Materials	%	±4%300g計量時 (300g Measuring)
計量範囲 Measuring Range	主材 Virgin Materials	g	約269~340
	粉碎材 Re grind Materials	g	約48~310
適用材料 Materials	主材 Virgin Materials		本機安全対策網でブリッジしないペレット Safety Solution Net With Bridge-Free Pellet.
	粉碎材 Re grind Materials		本機安全対策網でブリッジしない粉碎材 Safety Solution Net With Bridge-Free Re grind Material.
材料供給方法 Supply Method of Materials	N材 Natural Material		(2点計量カップ式) 2 Point Cup Type
	MB材 Master Batch Material		
	粉碎材 Re grind Materials		
	形式 Model		
混合方式 Mixing Method			別途打合せにて決定 Meeting
塗装色 Paint Color			日本塗料工業会 AN-80 一部DIC-67 Japan Paint Manufactures Association Color No. AN-80 Some DIC-67
製品質量 Product Weight		kg	65
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)

オプション Options

JCT-PP用

- ・下限レベル計(ナチュラル材、粉碎材)
- ・C材上限レベル計
- ・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 Buzzer
- ・ Alarm Indicator Light(Revolving Light)
- ・ Receiving Hopper Installing Board