

混合機
GRAN MIXER

GMtⅢ SERIES

MODEL GMtⅢ-C750 / GMtⅢ-C750S

GMtⅢ-C750S

シリーズ名
Series Name

カートリッジタイプ
Cartridge Type

モーター (ワット数)
Motor (wattage)

無: 硬質材専用 None: Hard Type
S: ソフト材専用 S: Soft Type

タッチパネル仕様 with touch screen

処理能力 CAPACITY
150~200g / min

切断可能スプル径 SPRUE DIAMETER
φ8mm以下 (LESS THAN φ 8mm)

カートリッジ交換対応
CARTRIDGE

タッチパネル
TOUCH SCREEN

スクリー供給能力 FEED CAPACITY

PAバージン材 380g/min
PA VIRGIN 380g/min

PPバージン材 234g/min
PP VIRGIN 234g/min

省エネ (インバータ搭載)
ECO (INVERTER)

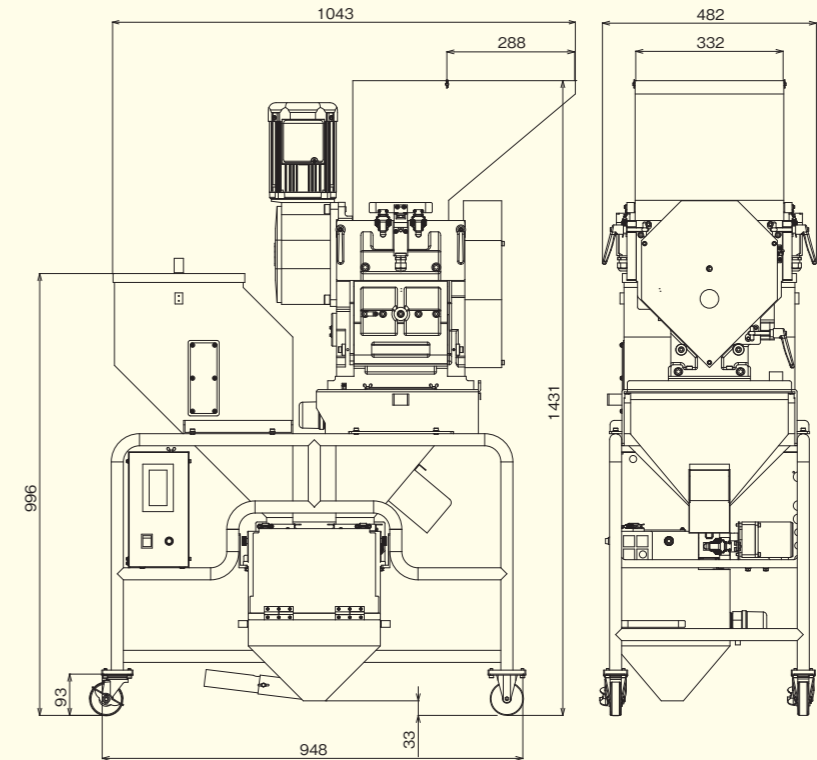


GMtⅢ-C750

GMtⅢ-C750S

特長 Features

- 異常等で粒断機が停止した時タッチパネルとブザーでお知らせします。
- 材料交換は簡単にできます。
- 混合機内部の分解と掃除は工具を使用せず簡単にできます。
- 混合タンク内にはバージン材と粒断材がすでに混合された状態で貯留されますので攪拌翼は有りません。
- The equipped touch screen and buzzer alert you when Gran-Mixer stops with an error.
- It is easy to change the materials.
- The inside of Gran Mixer is easy to disassemble and clean without any tools.
- Mixed virgin and recycling materials are stored in the mixture tank without any wings or blades.



MODEL	GMⅢ-C750t	GMⅢ-C750St
使用場所 Place of Operation	屋内 Indoor	
周囲温度 Ambient Temperature (°C)	-10~+40	
周囲湿度 Ambient Humidity (%)	~85	
入力電源 Power Input (V)	三相AC200 (50Hz/60Hz) 3-phase AC200 (50Hz/60Hz)	
電源設備容量 Power Equipment Capacity (VA)	1070	
最大所要電流 Maximum Required Current (A)	5.33	
粒断機モータ Motor	ギヤードモータ 0.75kW-接地 4P Geared motor 0.75kW-4P, grounded	
回転刃 Rotary Cutters	φ 176mm 4枚 ・37.5rpm/50Hz ・45rpm/60Hz 176mm diam, 4pcs ・37.5rpm/50Hz ・45rpm/60Hz	
プレス移動刃 Press Moving Cutter	2.8mm × 4.5mm 35枚 ・150回/min (50Hz) ・180回/min (60Hz) 2.8mm × 4.5mm 35pcs ・150cycles/min (50Hz) ・180cycles/min (60Hz)	2.8mm × 4.5mm 35枚 ・112.5回/min (50Hz) ・135回/min (60Hz) 2.8mm × 4.5mm 35pcs ・112.5cycles/min (50Hz) ・135cycles/min (60Hz)
本体間口 Main Body Opening (mm)	211 × 330	
ホッパー間口 Hopper Opening (mm)	285 × 332	
切断可能スプル径 Cutttable Sprue Diameter (mm)	φ 8mm 以下 φ 8mm or smaller	
粒断機処理能力 ※ Processing capacity	間欠投入 (最大1分間で150~200g) Intermittent feeding, 150 through 200g max. per minute	
供給方式 Feeding by	スクリー screw	
供給用モータ Feeding Motor	三相200V 25W 3-phase 25W	
計量方式 Measuring by	スクリー回転数の制御 Control screw rotation	
混合方式 Mixing by	バージン材と粒断材の同期投入 Synchronous feeding of virgin pellet and granulated material.	
原料タンク容量 Material Tank Capacity (ℓ)	50 (約25kg) 50 (Approx. 25kg)	
混合タンク容量 Mixing Tank Capacity (ℓ)	7 (約3kg) 7 (Approx. 3kg)	
粒断材タンク容量 Granule Tank Capacity (ℓ)	8 (約4kg) 8 (Approx. 4kg)	
重量 Machine weight (kg)	207	212

※) 硬質材専用機の処理能力は、ガラス繊維 20% 入り 6 ナイロン樹脂で、最大径 6mm 質量 4g のスプルを粒断した時の数値です。
The hard type Gran-Cutter's processing capacity is the measured value when cutting the sprues; 6-nylon with 20% glass fiber, 6mm-max diameter, 4g-weight.

※) ソフト材専用機の処理能力は、エラストマー樹脂で、最大径 φ 6mm 質量 3g のスプルを粒断した時の数値です。
The soft type Gran-Cutter's processing capacity is the measured value when cutting the sprues; thermoplastic elastomer, 6mm-max diameter, 3g-weight.