

MGP

DISPENSERS

MGP-X020

微量吐出用 / 二液混合吐出装置



微量、速硬化二液性樹脂の混合吐出に対応し、温度・粘度変化に吐出量が影響されにくい、従来より実績のあるMGPディスペンサーです。

AC100Vのみで、他の電圧等一概使いません。

高精度吐出が可能です

当社オリジナルのマイクロギャポンプMGP方式なので吐出量は回転角度に正確に比例し体積で示されますので温度、粘度等の周囲条件に影響されにくくなっています。

微量吐出ができます

歯形の小さい歯車を最小角度で回転させることにより、二液混合しながら極微量の吐出ができ、かつ再現性があります。

速硬化樹脂の混合吐出ができます

当社オリジナルのミキサー部は攪拌高率の良い設計となっていますので、混合部の内容積を出来るだけ少なくし、速硬化型樹脂でも硬化する前に吐出する対応を取っています。

コンパクト設計で卓上型です

本体が小さいため自動機への搭載が容易です。手作業の場合でも省スペースになります。

作業終了時の洗浄も容易にできます

ミキサー部はカートリッジ方式となっており、部品構成が4点でモンキーレンチのみあれば簡単に分解可能。分解した部品をブラッシングするだけでするので作業者の熟練も不要で誰でも簡単に作業が行えます。

生産ラインを停止させてしまう心配がありません

心臓部であるマイクロギャポンプ、ミキサーカートリッジは外側から簡単に交換できますので、万一の場合にもスペアを用意すれば、全国どこで使用しても生産ラインを停止させてしまう心配がありません。

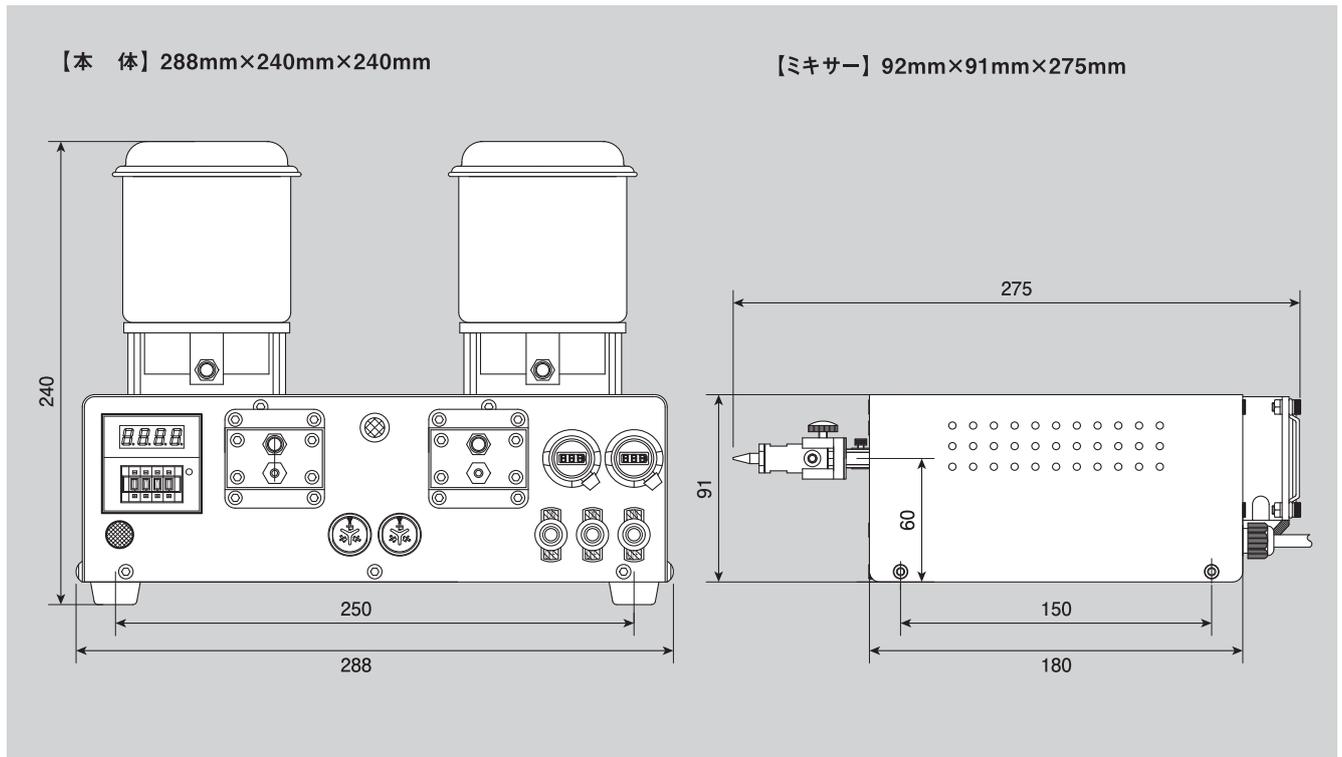
www.dispenser.jp

MGP-X020 微量吐出用 二液混合吐出装置 仕様

寸法	本体	ミキサー	機能	タイマー	デジタル表示タイマー吐出時間設定範囲 0.1sec~99.9sec
	288×240×240mm	72×91×275mm		吐出量調整ボリューム	3桁表示 ロックレバー付き 可変範囲ボリューム値 130~999
重量	7.5kg	1.2kg	信号	連続吐出スイッチ	タイマーショット打ちスイッチ
吐出量	最小ショット吐出	0.0002g/shot		逆転サックバックタイマー	自動機接続用端子
	最大連続吐出	20g/min	AC100V DC24V		
	●目標とする吐出量に応じて吐出量可変範囲を設定 ●吐出時間を長くすれば時間に従って吐出量増加可能		MX-112 又は MX-213ミキサー付属		
吐出可能粘度範囲	40万mPa・s~20mPa・s		混合方式	ローター回転型強制混合タイプ	
ポットライフ	速硬化樹脂対応ミキサー使用で2分まで可能		洗浄	カートリッジ方式により洗浄が容易	
混合比	100:100~100:5		回転数	400r.p.m. 1250r.p.m. 2400r.p.m. オプションで可変式 0~3,000 r.p.m.	
吐出精度 (混合精度)	混合比 1:1	粘度 5万mPa・s~500mPa・s	吐出量 0.05g以上3%以内	ミキサー部取付方法	M4タップ穴 6か所 40×118×148mm
			吐出量 0.05g以下5%以内	使用ギャボンブ	MGP-1.5型、2型 又は2.5型マイクロギャボンブ
	混合比 10:1	粘度 20万mPa・s~5万mPa・s	吐出量 0.05g以上5%以内	駆動モーター	可変スピードインダクションモーター
		500mPa・s~100mPa・s	吐出量 0.05g以下7%以内	タンク	330cc、700ccまたは1,400cc 2個 (オプションで大型タンク設置可能)
		粘度 5万mPa・s~500mPa・s	吐出量 0.05g以上7%以内	タンクヒーター	60Wヒーター(サーモスタット付)×2付属
			電源	AC 100V 50/60Hz	

MGP-X020 微量吐出用 二液混合吐出装置

寸法(単位:mm)



- 高粘度の樹脂やチクソトロピックスの高い樹脂の場合、高粘度タイプのギャボンブを使用します。 ●変性アクリル樹脂等、金属イオンに反応する樹脂の場合、樹脂製ギャボンブを使用する場合があります。
- フィルター入りの樹脂の場合は、あらかじめご相談下さい。 ●別紙のユーザー仕様書にデータをご記入になり、使用液を300g程度お送りいただければ、吐出パターンを台紙の上に吐出して測定しお送りいたします。なお、ワークまたはダミーの上に吐出する実験もお手伝いいたします。 ●アプローチ、エスケープの方法ならびに自動機の設計、製作もいたします。

※記載内容については、改良のため予告なく変更する場合があります。 ※本カタログに記載されている内容は、平成30年1月現在のものです。

株式会社 日本省力技術研究所

〒274-0825 千葉県船橋市前原西1-36-10
TEL : 047-477-3521 FAX : 047-477-3548
http://www.dispenser.jp/