The Latest and Most Advanced New Technologies!

東邦EAシリーズ　エラストマー注型機

ポリウレタン・エポキシ等2液混合用低圧型注型機です。

OA部品、分離膜成型(医療・浄水等)、その他工業用部品まで
高精度な注型システムでご好評頂いております。

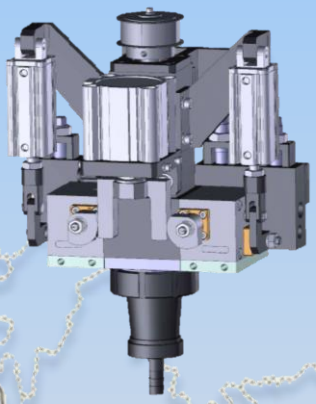
VaRTM用注型機も提供させて頂きます。

※VaRTM : Vacuum assisted Resin Transfer Moldingの略称

型式・吐出量

Ex.EA-203型エラストマー注型機

成分数　吐出量(kg/min)



低圧ミキシングヘッド

型　式	成分数	吐出量(kg/min)
EA-2001	2	0.04 ～ 0.10
EA-203	2	1 ～ 3
EA-205	2	2.5 ～ 5
EA-215	2	10 ～ 15
EA-530	5	15 ～ 30
EA-350	3	25 ～ 50
EA-3150	3	100 ～ 150

※ご使用の用途に応じて変更が可能ですので、是非ご相談ください。

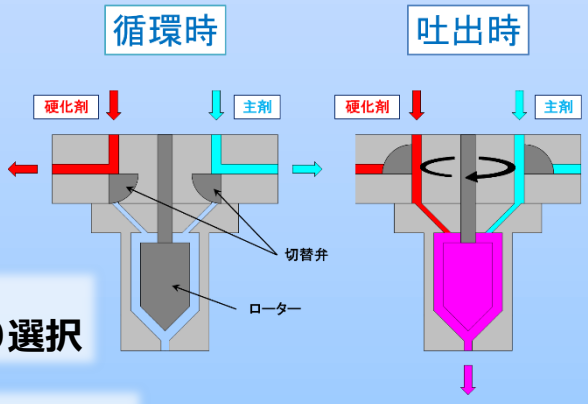
お客様とともに歩む
イノベーション企業

TOMAC®

ＥＡ型注型機　概要

- ミキシングヘッド
  ダイナミックミキサー方式
- メタリングポンプ
  高精度・高耐久ギヤポンプ採用
- 原料温調システム
  温調水循環式・オイル加熱式・温風式より選択
- その他
  付帯設備を組み合わせた自動化ラインも提案可能

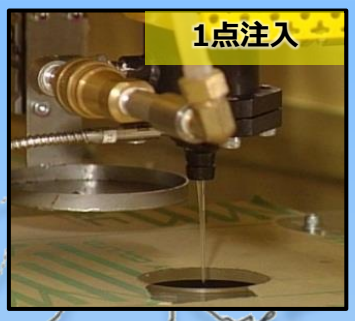
強制混合型低圧ミキシングヘッド

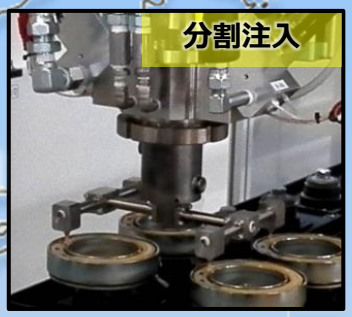


ＥＡ型注型機　特徴

- ミキシングヘッドでの原料循環機構と高精度定量ポンプの組み合わせにより吐出量・配合比の安定性を実現。
- ヘッド切替弁機構によって吐出ON／OFF時の主剤・硬化剤の吐出タイミングは同時です。
- 循環・吐出時の圧力調整によって吐出直後の流量ブレがありません。
- 洗浄剤は原料と同じオリフィスを通過するため原料詰まりがありません。
- ローター軸シール部に特殊シールを採用し長寿命を実現。
- 豊富なミキシングローターの中から原料に合ったローター形状を選定します。

原料吐出風景





私たち、TOMACグループは日本・中国・タイの３拠点より
ユーザーに寄り添った ものづくりを提供しております。

TOMAC®
東邦機械工業株式会社
TOHO MACHINERY CO.,LTD.

ウレタン･エポキシ等の
熱硬化性樹脂用注型機メーカー
https://www.tohomachinery.co.jp/

【本社工場】〒771-1153　徳島県徳島市応神町吉成字只津37-4　TEL:088-641-1312　FAX:088-641-3286
【大阪営業】〒550-0012　大阪府大阪市西区立売堀1-6-1(保田ビル3F)　TEL:06-6538-4515　FAX:06-6538-4518
【東京営業】〒110-0005　東京都台東区上野1-10-7(伊部ビル2F)　TEL:03-5812-1760　FAX:03-5812-1761

ISO9001,ISO14001,ISO45001
認証取得(本社工場)

2022.03.31_R0