

スマコフ

特許出願中

型式：TTS-150J

Smart Eco Feeder

リキッドカラー自動供給装置

成形機にリキッドカラー・添加剤を自動で供給する装置



スマコフ

供給量※：150g～1500g/hr
(チューブ2連：最大3000g/hr)

※供給量は水を供給する場合の重量を表記しております。

簡単な入力操作

成形品重量と添加量を入力するだけで、運転ができ、供給機と操作盤の分離により作業性も向上

色替時の清掃が不要

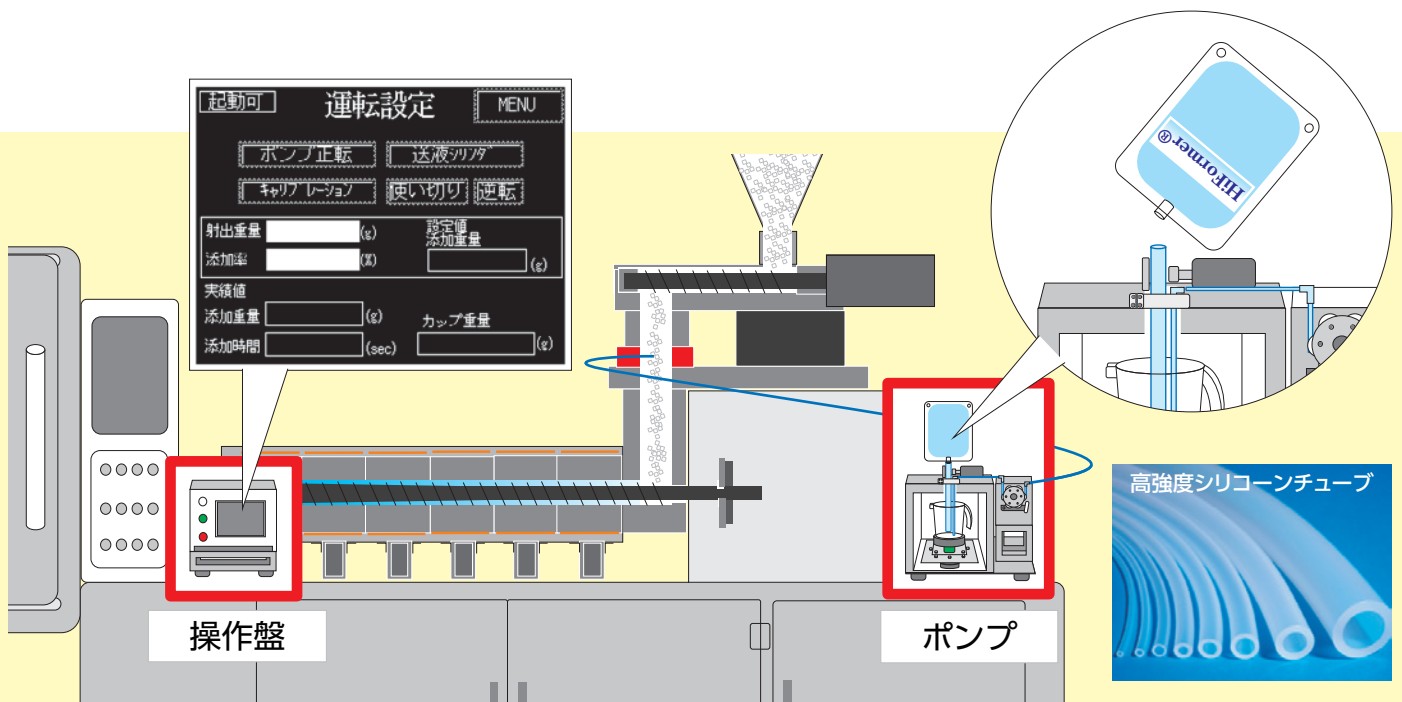
非接液のため清掃が不要で、切替時のロスを軽減

微量添加でも安定供給

重量制御と高耐久・高強度シリコンチューブ採用により安定した切り出しと長期の連続運転が可能

成形中でも補充が可能

成形中でもパウチ交換ができ、リキッドカラー・添加剤の補充が可能

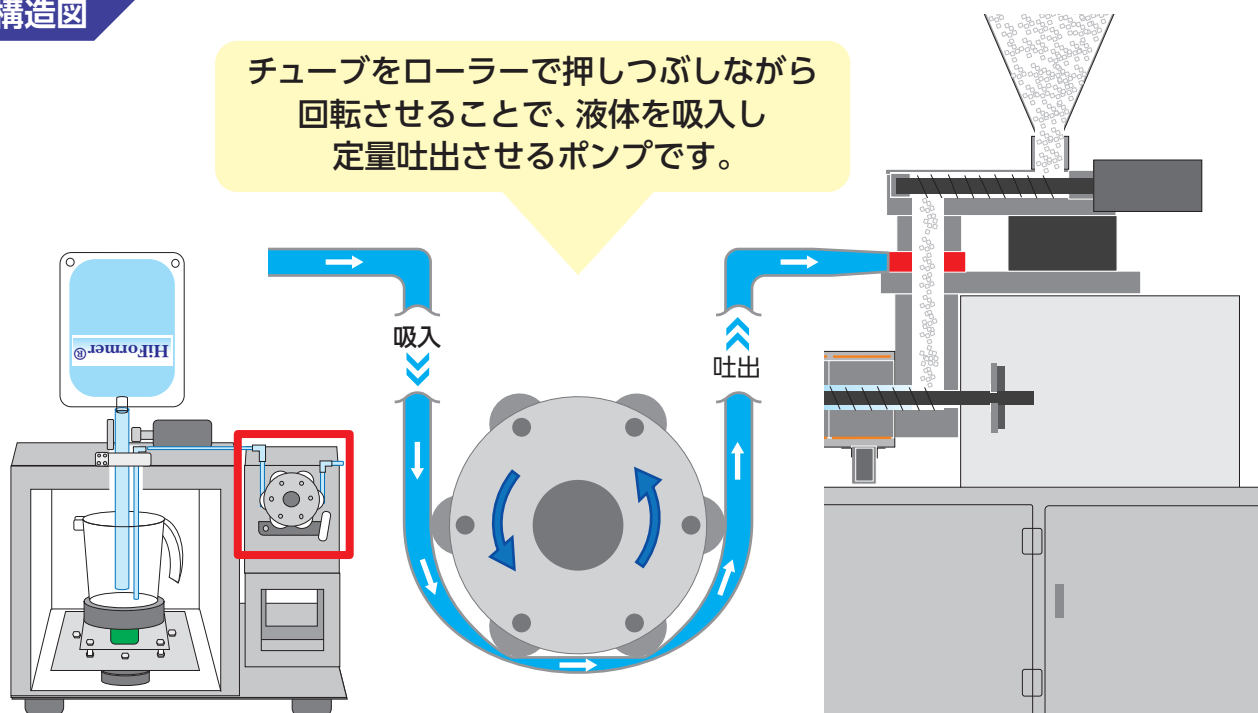


TOKYO ink

チューブ式ローラーポンプにより、安定した供給と掃除レスを実現

構造図

チューブをローラーで押しつぶしながら回転させることで、液体を吸入し定量吐出させるポンプです。



スマコフ

■ 主仕様

型式	: TTS-150J
製品形態	: 制御部、計量ポンプ部分離型 (5m 配線付き)
電源	: AC200V 50/60Hz 三相
接続方法	: 加工機の運転信号との連動 (ドライ接点)
計量方法	: 重量式 (ロードセル)
環境温度、湿度	: 25℃±2、50%±5 (推奨)
警報	: 操作盤よりアラーム音、画面に警報表示
設置条件	: 計量ポンプ部水平設置
射出重量目安	: 約 200 ~ 4000g (加工機運転 10s、添加量 0.2% の場合)
制御盤サイズ	: 400mm×250mm×H700mm 18kg (制御線含まず)
計量ポンプサイズ	: 320mm×350mm×H350mm 25kg (パウチ等の取り付け治具含まず)
供給可能材料	: HiFormer®、水
付属品	: HiFormer® パウチ取り付け治具、チューブクランプ
消耗品	: チューブ、コネクタ、計量カップ
■ オプション	
ケーブル延長	: 操作盤と計量ポンプの配線延長 (最大 15m まで対応)
制御盤パトランプ	: アラーム音付きパトランプ (アラーム音は標準)
計量ポンプパトランプ	: アラーム音付きパトランプ
非常停止ボタン	: 計量ポンプに非常停止ボタンを設置 (操作盤には標準)
安全センサー	: ポンプのローターカバーにセンサーを設置
ハード容器交換台	: ハード容器取り付け用治具
チューブ (小径)	: 3.0mm×5.0mm×10m
チューブ (大径)	: 12.0mm×16.0mm×2m
コネクタ	: 継ぎ手 L 字、継ぎ手ストレート 各 10 個入り
チューブ、コネクタセット	: 計量ポンプ部のチューブ、コネクタのセット 5 セット入り
計量カップ	: 500ml メモリ、注ぎ口、取っ手付きカップ

※ HiFormer® は AVIENT 社の登録商標です。

【製造元】



<https://tamaki-blender.com/>

株式会社タマキ

〒224-0044 神奈川県横浜市都筑区川向町 922-24
TEL. 045-474-2254 FAX. 045-473-8454

【販売元】

TOKYO ink

<https://www.tokyoink.co.jp/>

東京インキ株式会社 化成品営業第 1 部
〒114-0002 東京都北区王子 1-12-4 TIC 王子ビル
TEL. 03-5902-7626 FAX. 03-5390-4931