

高粘性液や 常温固形材料でも スプレーできる んです!

どしゃどしゃ飛び散る
粘性による
スプレー
不良

固まって、詰まる
加温不足による
固化
トラブル

作業が大変
手作業による
塗布ムラ
手間

を解決!

チョコレートやオイルなどの粘性液は
スプレーには不向きとされていました。

スプレーパターンを形成しない、配管内やノズル部で
固まってしまう、温度を維持したままスプレーするのが
難しいなどの問題があります。また刷毛塗りやハンド
スプレーには、塗りムラ、作業による不均一、作業効
率性などの問題があります。

これらの問題を解決するため、ヒートッド自動スプレー
ガンを利用した加温システムを提案いたします。

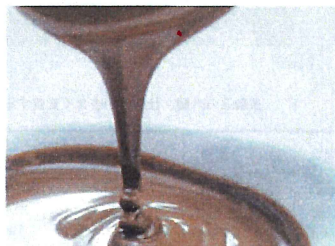
専用スプレーガンによる
均一塗布

自動化による
高効率作業

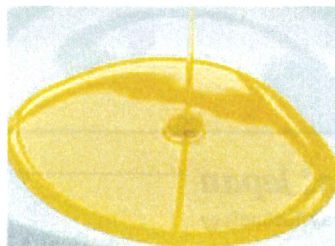
加温制御システム
適温スプレー

研究開発、量産前試作、少量生産
にも対応可能!

▶ こんな材料がスプレーできます



チョコレートやシロップ



食用オイルやバター



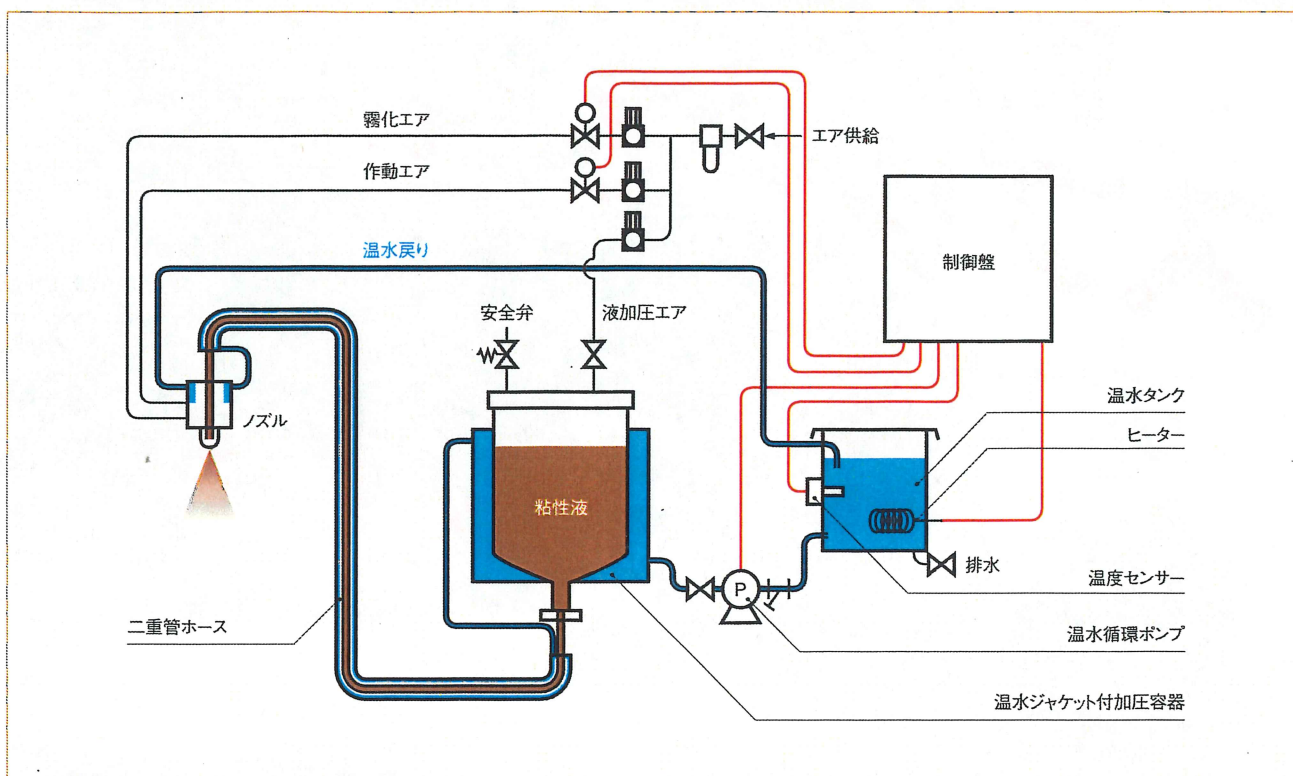
機械オイルや離型剤



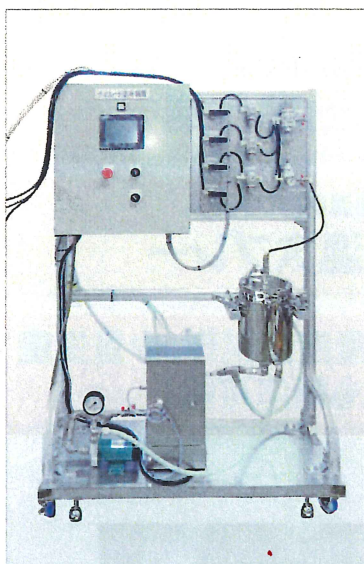
Spraying Systems Co., Japan

お客様のご要望に合わせてスプレーノズルや周辺機器を選定し、
設計・製造・施工まで承ります。

フロー例



製作例



関連製品

スプレーカートⅢX

工事不要のカート式コントローラー。コンベアラインなどのタイミングに合わせて的確なスプレーが可能。

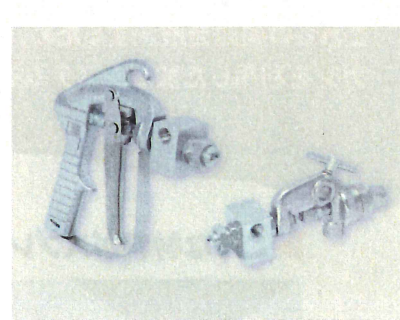
- 圧力タンク、電磁弁、配管類を搭載
- 100V電源とエア源の接続で稼働
- センサー連動や精密レギュレーターによる的確な間欠スプレー



ヒーテッドスプレーガン

保温液がヒーテッドブロックを循環。供給液の温度を維持したスプレーが可能な自動スプレーガン。

- 自動ガンとハンドガンの2タイプ
- ノズルセットアップにより、流量やスプレーパターンを変更可能
- 自動ガンタイプは1分間で最大180回のON/OFF



※製品の外観、仕様は予告なく変更する場合があります。



Spraying Systems Co., Japan

Experts in Spray Technology

www.spray.co.jp



八日市場工場 認証取得

スプレーイング システムス ジャパン合同会社

本社：東京都品川区東五反田5-10-25(齊征池田山ビル) TEL 03(3445)6031 FAX 03(3444)5688

東京営業所：TEL 03(3449)6061

神奈川営業所：TEL 045(948)5363

仙台営業所：TEL 022(746)9830

静岡営業所：TEL 0545(51)5671

名古屋営業所：TEL 052(910)8281

北陸営業所：TEL 0761(43)0310

大阪営業所：TEL 06(6784)2700

広島営業所：TEL 082(511)6560

九州営業所：TEL 092(627)1715

八日市場工場：千葉県匝瑺市みどり平2-4

TEL 0479(73)3157 FAX 0479(73)6671



Spray Nozzles



Spray Control



Spray Analysis



Spray Fabrication