

食品向け アルコール製剤 スプレーユニット

アルコールの塗布工程を自動化
的確なタイミングで適量をスプレー
噴きムラや余剰スプレーを削減！

■ 特長

- 自動化によりスプレー工程を高効率化。
- 高性能自動スプレーガンにより定量スプレーを実現。
- ナイロン製キャスター（油による腐食防止）
エアパージ仕様の制御盤（ミスト状のアルコール対策）
など、食品工場とアルコールスプレーを考慮した安全
安心設計。
- 帯電防止のため各部をアース接続。
- 用途に応じて自動スプレーガンやセットアップを選定
できます。
- 噴射に圧縮空気を使わない一流体スプレーはミストの
飛散を少なくすることができます。
- 高速間欠が可能な電動型自動スプレーガンにも対応。
高速搬送ラインでのタイミング制御や PWM 制御機能
を利用した微量スプレー、流量調整が可能。

PWM（パルス幅変調方式）制御

電気信号によりスプレーを高速で間欠させるとともに
1 サイクル (ON→OFF) におけるスプレーの吐出と停止
の割合を調整することにより、噴射量をコントロール
する制御方法。
サイクルスピード (1 分間における ON/OFF 回数) と
Duty Cycle (1 サイクル内での ON/OFF の比率) により
スプレー制御を設定します。
ノズルのセッティングや噴射圧力といったスプレー
条件はそのままの状態、噴射量の微調整を行なう
ことも可能です。

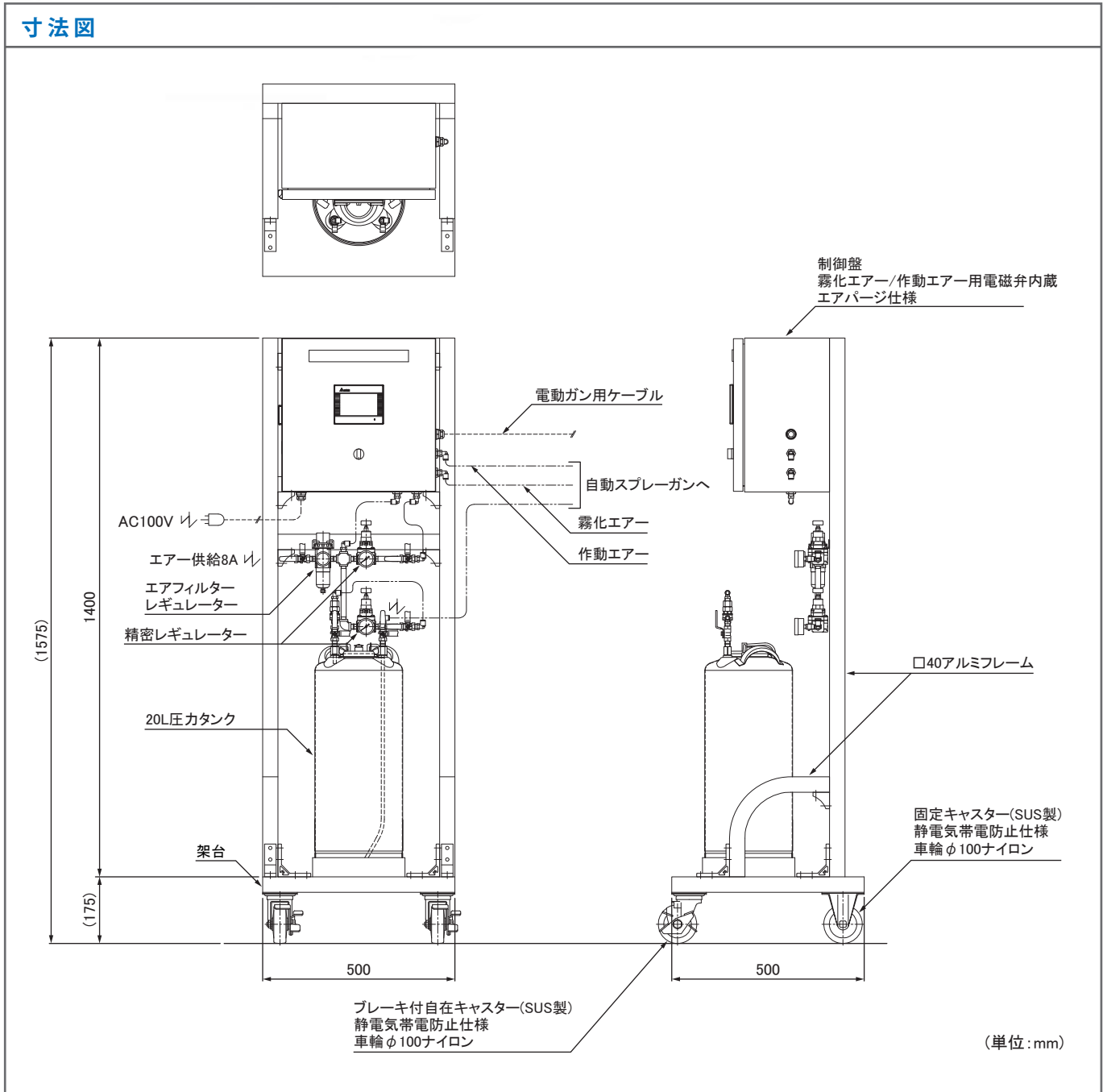
仕様

電源	AC100V 単相
圧力タンク容量	20L
使用可能な 自動スプレーガン※1	エアー駆動式一流体自動スプレーガン (JMT タイプ、JJAUH タイプ) エアー駆動式二流体自動スプレーガン (JMAC タイプ、JJAU タイプ) 電動式一流体自動スプレーガン (10000AUH タイプ)
備考	制御盤はエアパージ仕様 光電センサー等によるスプレーの タイミング制御 高速間欠制御 (最大 5000 サイクル /min) ならびに PWM 制御機能対応※2

※1 自動スプレーガンの詳細は、別途専用カタログをご参照ください。

※2 電動式一流体自動スプレーガン使用時

寸法図



※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

スプレーイング システムス ジャパン 合同会社

www.spray.co.jp

本社：東京都品川区東五反田5-10-25(齊征池田山ビル)
 東京営業所：東京都品川区東五反田5-10-25(齊征池田山ビル)
 仙台営業所：宮城県仙台市太白区大野田5-19-9
 静岡営業所：静岡県富士市瓜島町イ-36
 名古屋営業所：愛知県名古屋市中区若葉通1-32
 北陸営業所：石川県小松市木場町イ-36
 大阪営業所：大阪府東大阪市長田中1-3-8
 広島営業所：広島県広島市中区鞆町14-14(広島教販ビル6F)
 九州営業所：福岡県福岡市博多区吉塚8-1-14(PANリバースVI)
 TeeJetグループ：東京都品川区東五反田5-10-25(齊征池田山ビル)
 八日市場工場：千葉県匝瑳市みどり平2-4



Spray Nozzles



Spray Control



Spray Analysis



Spray Fabrication

〒141-0022	TEL 03 (3445) 6031	FAX 03 (3444) 5688
〒141-0022	TEL 03 (3449) 6061	FAX 03 (3444) 5679
〒982-0014	TEL 022 (746) 9830	FAX 022 (248) 4830
〒417-0057	TEL 0545 (51) 5671	FAX 0545 (51) 5270
〒462-0854	TEL 052 (910) 8281	FAX 052 (910) 8288
〒923-0311	TEL 0761 (43) 0310	FAX 0761 (43) 1980
〒577-0013	TEL 06 (6784) 2700	FAX 06 (6784) 8866
〒730-0016	TEL 082 (511) 6560	FAX 082 (228) 1070
〒812-0041	TEL 092 (627) 1715	FAX 092 (627) 1716
〒141-0022	TEL 03 (3449) 6061	FAX 03 (3444) 5679
〒289-2131	TEL 0479 (73) 3157	FAX 0479 (73) 6671



八日市場工場 認証取得