

オススメ
製品紹介

その①

洗浄・塗布工程の自動化へ。

噴霧車

ふんむしや

スプレーノズル 制御カート

カート式で移動が楽。複雑な配管や制御を組むことなく、即日利用可能です。待機時間、噴霧時間を自由に設定することができます。



当製品ご利用における 3つのポイント

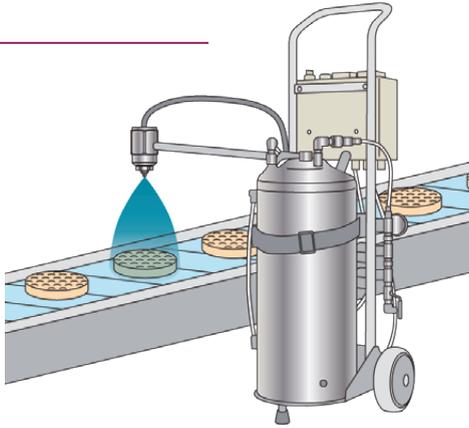
工事不要

その日から
使用可能

噴霧間隔を
設定可能

ご使用例

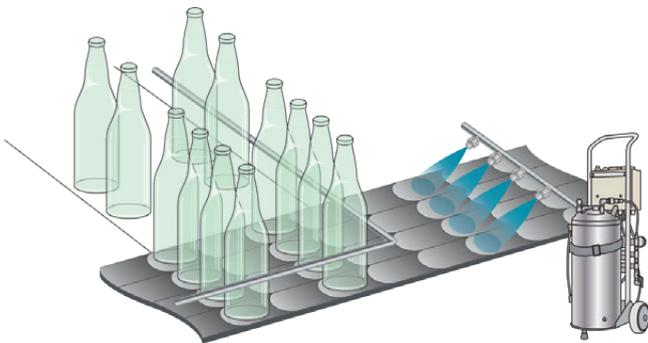
味付け



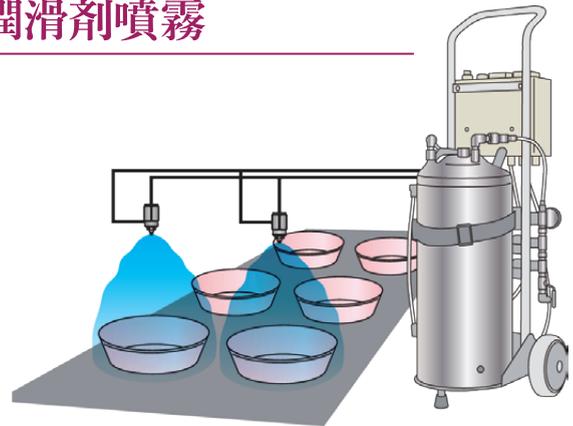
オイル塗布



容器の除菌・消臭



潤滑剤噴霧



現場に合わせて 設計・ご提案

流れる対象物に
液体を噴霧したい

コンベヤー用 液体噴霧ユニット

対象物をセンサーで感知し噴霧。圧力調整やチップ交換により、噴量、噴角の調整も可能。

製品充填後の
アルコール噴霧

調味料・オイルの
塗布



流れる対象物に
エアブローしたい

コンベヤー用 エアブローユニット

対象物を感知しエアブロー。対象物に合わせたレイアウトを組むことで、効果的なエアブローが可能。

対象物の
液体・粉体吹き飛ばし

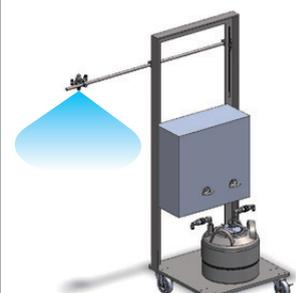


コンベヤーやトレイを
消毒したい

防カビ/消毒剤 噴霧ユニット

設定間隔で液体を自動噴霧。微細な霧を噴霧可能なBIM(SPB形)ノズル使用。持ち運びが可能。

コンベヤー・トレイへの
アルコール噴霧



工場内を
除菌・消臭したい

スプレー制御付き ポンプユニット

自動運転、手動運転により除菌・消臭を行う、大容量タンク付きポンプユニット。

工場内の
消臭・防虫



流体(水/空気)を
精密制御したい

スプレー制御ユニット バルブスタンド

ノズルに供給する水/空気量を調節可能。対象物や状況に合わせて噴量や粒子の大きさを変更できる。

冷却・洗浄用途
ほか



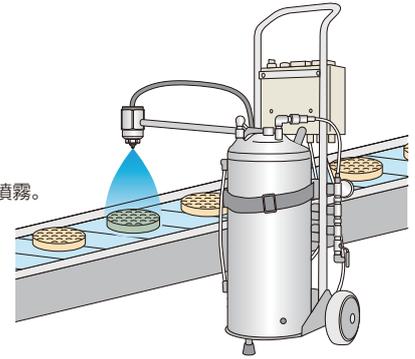


特長

- 複雑な配管・精密な制御を
工事不要でセッティングできる。
- タンク溶液を入れ替えることで、
あらゆる用途に活用できる。

主用途

- 除菌** **塗布** **調湿**
- 調味料などの添加剤噴霧。
 - 製パン・製菓のオープン前の湿し水噴霧。
 - コンベヤー、型への油噴霧。
 - 潤滑剤、防錆剤の噴霧。
 - 各種容器の殺菌・消毒。

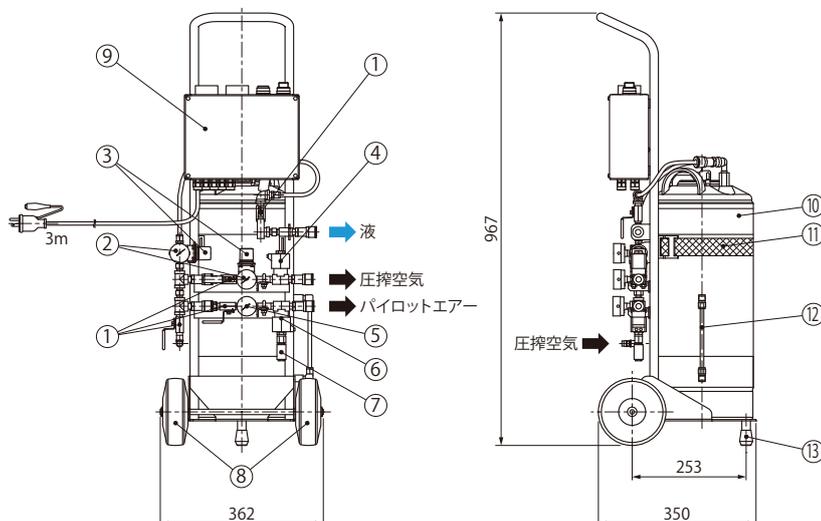


操作盤について



- ①待機タイマー：噴霧OFFの時間を設定するタイマー
- ②噴霧タイマー：噴霧ONの時間を設定するタイマー
- ③スタートボタン：噴霧を開始するボタン
- ④自動/手動噴霧切り換えスイッチ。

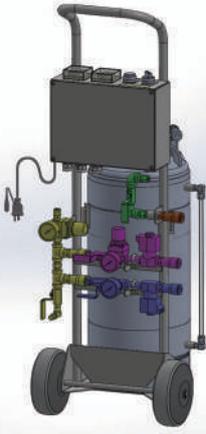
外形図



名 称	材 質
①ボールバルブ	S304
②圧力計 (0.7MPa)	Bs他
③エアー用レギュレータ	アルミ合金他
④エアー用電磁弁	Bs他
⑤圧力計 (1.0MPa)	Bs他
⑥エアー用三方電磁弁	Bs他
⑦サイレンサ	—
⑧車輪	ウレタン他
⑨操作盤	—
⑩加圧タンク (18ℓ)	S304
⑪ベルト	PP
⑫液面計	S316、FEP
⑬ゴム足	EPDM

注) 形番がFC-2SP-Cのものです。

FC-2SP-C



2流体ノズル パイロットエア-ON-OFF制御

液圧力の調整と圧搾空気圧力の調整・ON-OFF制御、パイロットエア-による精密なON-OFF制御が可能なタイプ。

推奨ノズル

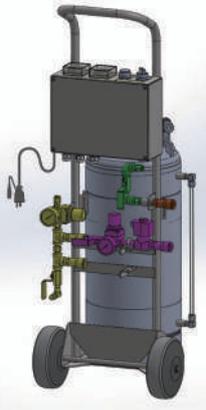
- BIMシリーズ SPB形
- SETOV-Cシリーズ
- SETOVシリーズ SP形

作動タイムチャート

	↓スタートボタン or 外部入力			↓スタートボタン or 外部入力		
タイマー	OFF時間 (待機)	ON時間 (噴霧)	停止(※)	OFF時間 (待機)	ON時間 (噴霧)	停止(※)
圧搾空気	ON		OFF	ON		OFF
パイロットエア-	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
液	ON					
	停止	噴霧	停止	噴霧	停止	停止

操作盤内の外部入力の端子をジャンパーすると、※の停止区間がなくなり、スタートボタン・外部入力に関係なくOFF・ONを繰り返します。

FC-2SN-C



2流体ノズル 噴霧用エア-ON-OFF制御

液圧力の調整と圧搾空気圧力の調整・ON-OFF制御が可能なタイプ。

推奨ノズル

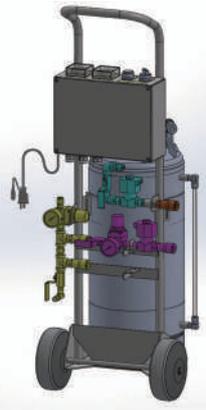
- BIMシリーズ SNB形
- SETOVシリーズ SN形

作動タイムチャート

	↓スタートボタン or 外部入力			↓スタートボタン or 外部入力		
タイマー	OFF時間 (待機)	ON時間 (噴霧)	停止(※)	OFF時間 (待機)	ON時間 (噴霧)	停止(※)
圧搾空気	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
液	ON					
	停止	噴霧	停止	噴霧	停止	停止

操作盤内の外部入力の端子をジャンパーすると、※の停止区間がなくなり、スタートボタン・外部入力に関係なくOFF・ONを繰り返します。

FC-2NT-C



2流体ノズル 噴霧用エア- + 液ON-OFF制御

液、圧搾空気ともに圧力調整とON-OFF制御が可能なタイプ。

推奨ノズル

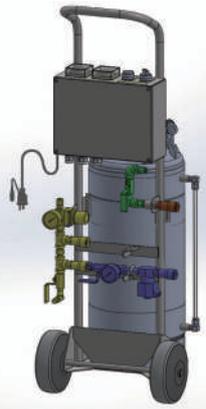
- BIMシリーズ T形、N形、NDB形
- SETOVシリーズ T形
- SETOJetシリーズ T形

作動タイムチャート

	↓スタートボタン or 外部入力			↓スタートボタン or 外部入力		
タイマー	OFF時間 (待機)	ON時間 (噴霧)	停止(※)	OFF時間 (待機)	ON時間 (噴霧)	停止(※)
圧搾空気	ON		OFF	ON		OFF
液	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
	停止	噴霧	停止	噴霧	停止	停止

操作盤内の外部入力の端子をジャンパーすると、※の停止区間がなくなり、スタートボタン・外部入力に関係なくOFF・ONを繰り返します。

FC-1SO-C



1流体ノズル パイロットエア-精密ON-OFF制御

液圧力の調整とパイロットエア-のON-OFF制御が可能なタイプ。

推奨ノズル

- SO-VVシリーズ
- SO-CCシリーズ

作動タイムチャート

	↓スタートボタン or 外部入力			↓スタートボタン or 外部入力		
タイマー	OFF時間 (待機)	ON時間 (噴霧)	停止(※)	OFF時間 (待機)	ON時間 (噴霧)	停止(※)
パイロットエア-	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
液	ON					
	停止	噴霧	停止	噴霧	停止	停止

操作盤内の外部入力の端子をジャンパーすると、※の停止区間がなくなり、スタートボタン・外部入力に関係なくOFF・ONを繰り返します。