

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

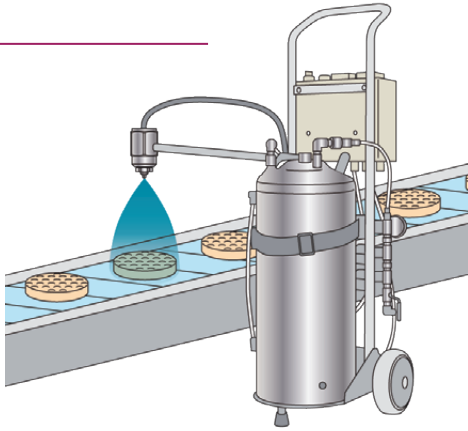
工事不要

その日から  
使用可能

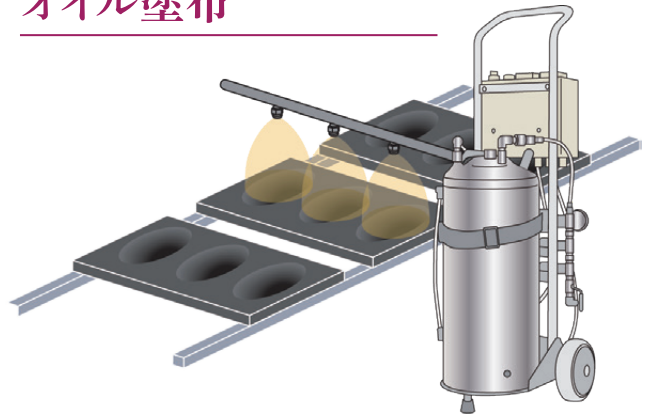
噴霧間隔を  
設定可能

## ご使用例

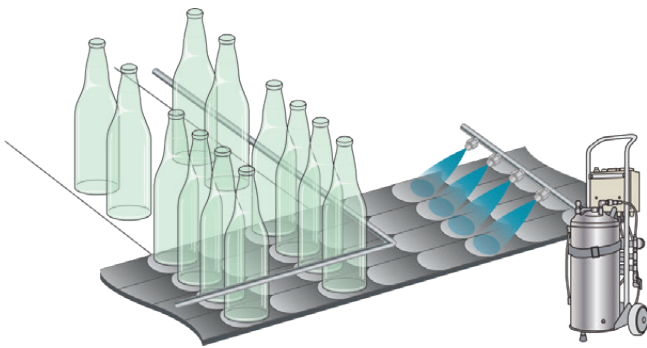
### 味付け



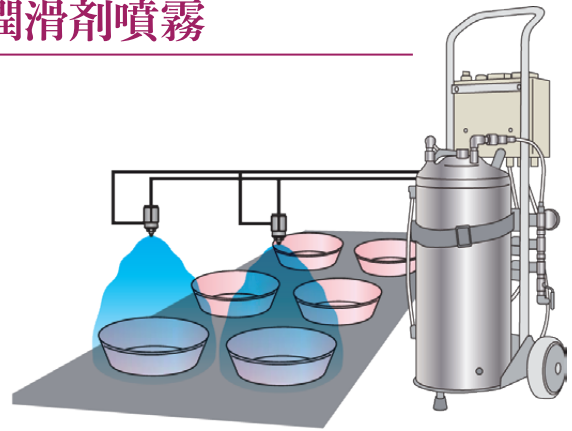
### オイル塗布



### 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

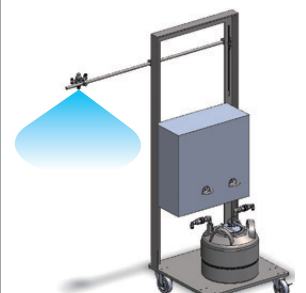


コンベヤーやトレイを  
消毒したい

#### 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

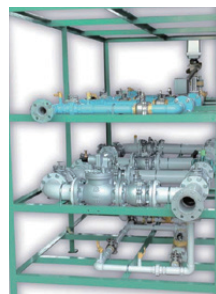


流体(水/空気)を  
精密制御したい

#### 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



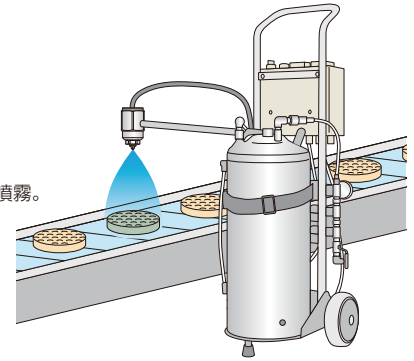


### 特長

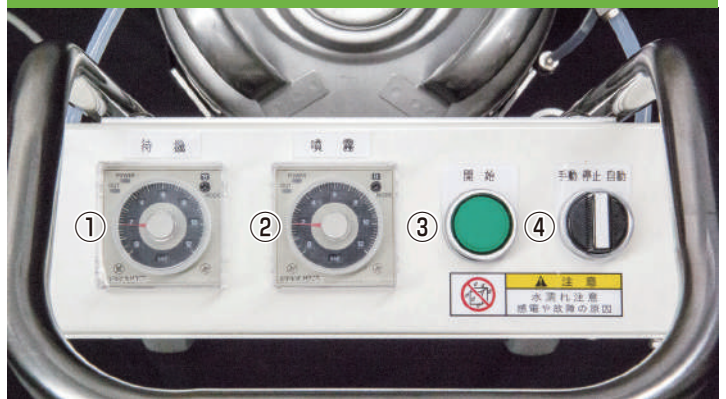
- 複雑な配管・精密な制御を  
工事不要でセッティングできる。
- タンク溶液を入れ替えることで、  
あらゆる用途に活用できる。

### 主用途

- 除菌** ●調味料などの添加剤噴霧。
- 塗布** ●製パン・製菓のオープン前の湿し水噴霧。
- 調湿** ●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。

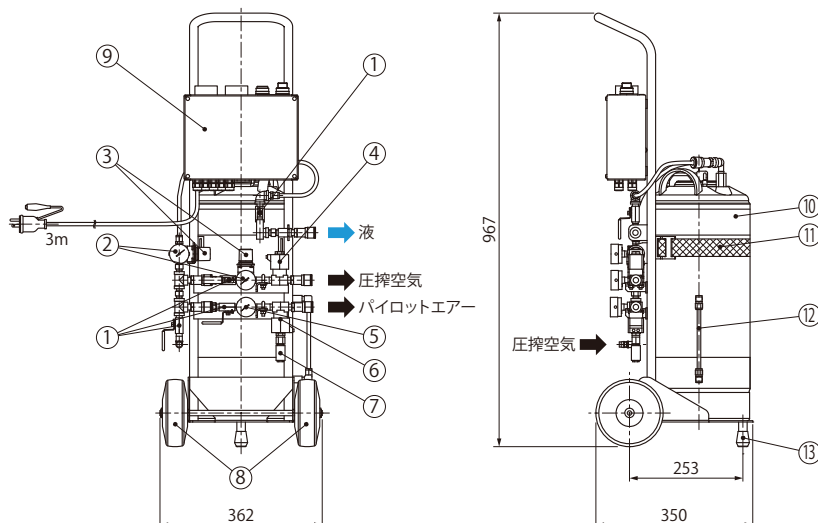


### 操作盤について



- 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。

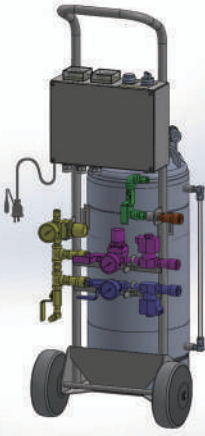
### 外形図



名 称	材 質
①ボールバルブ	S304
②圧力計 (0.7MPa)	Bs他
③エア用レギュレータ	アルミ合金他
④エア用電磁弁	Bs他
⑤圧力計 (1.0MPa)	Bs他
⑥エア用三方電磁弁	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

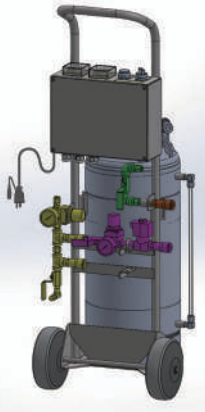
- BIMシリーズ SPB形
- SETOV-Cシリーズ
- SETOVシリーズ SP形

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

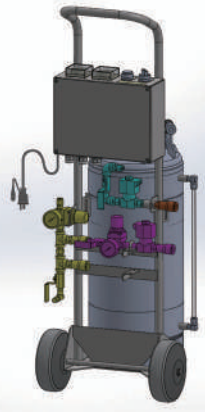
- BIMシリーズ SNB形
- SETOVシリーズ SN形

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	ON	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

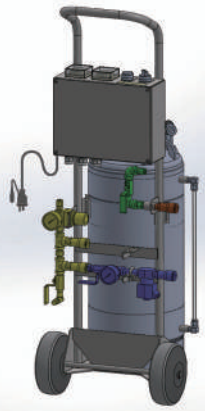
- BIMシリーズ T形、N形、NDB形
- SETOVシリーズ T形
- SETOJetシリーズ T形

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	ON	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	ON	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。