

推奨ノズル一覧

形番	FC-2SN-C
推奨ノズル	2流体ノズル ・BIMシリーズ SNB形 ・SETOV SN形
形番	FC-2SP-C
推奨ノズル	2流体ノズル ・BIMシリーズ SPB形 ・SETOV SP形
形番	FC-2NT-C
推奨ノズル	2流体ノズル ・BIMシリーズ N,T,NDB形 ・SETO T形 ・SETOV T形
形番	FC-ISO-C
推奨ノズル	1流体ノズル ・SO-V ・SO-CM

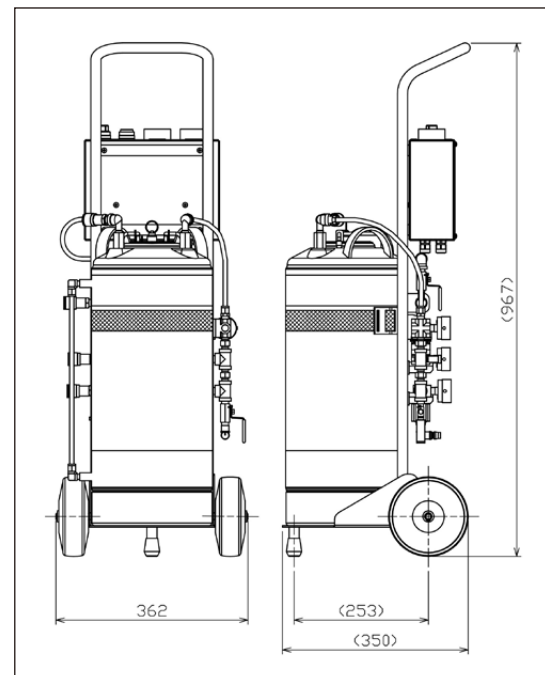
注) 各ノズルの詳細はお問い合わせください。

仕様

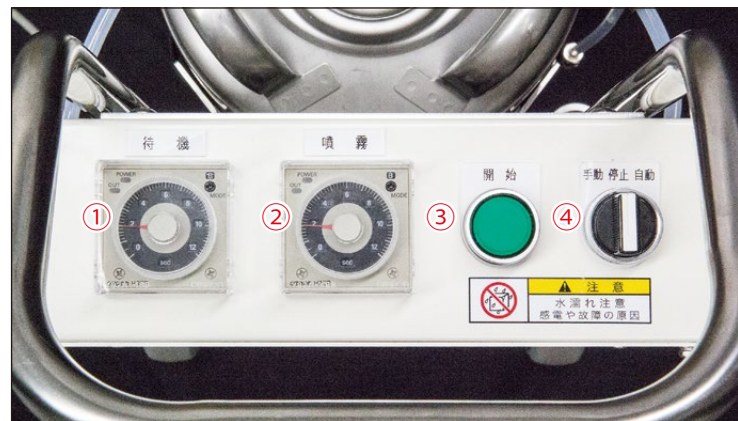
本体	主要材質:S304 質量:約17kg
加圧タンク	容量:18ℓ
	主要材質:S304
	使用圧力:0.49MPa以下 リリーフ弁作動圧力:0.59MPa
液配管	主要材質:S304、POM
エア配管	主要材質:S304、Bs、アルミ合金
制御部	電源:AC100V(50/60Hz)
	消費電力:約23W
	待機タイマー:0.1sec~300hr
	噴霧タイマー:0.1sec~300hr
	外部入力信号:無電圧接点1点 外部出力信号:無電圧接点1点

注) 材質のSはステンレス鋼を表します。

寸法図



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

このカタログの記載内容、掲載している製品の仕様・外観などは、品質向上のため予告なく変更する場合があります。

本製品に関するお問い合わせ・資料請求・お見積りは下記まで。お気軽にご連絡ください。

株式会社 いけうち
いけうち
https://www.kirinoikeuchi.co.jp/



ISO9001:2008 認証
(関連会社を除く)

本社
ノズル事業部
海外事業部
工場

- 東京営業所
- さいたま営業所
- 横浜営業所
- 名古屋営業所
- 大阪営業所
- 広島営業所
- 福岡営業所
- 仙台出張所

〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15・第一協業ビル
 〒108-0022 東京都港区海岸3-9-15 LOOP-X
 〒330-0856 埼玉県さいたま市大宮区三橋4-320-1
 〒221-0835 神奈川県横浜市神奈川区鶴屋町2-26-4・第3安田ビル
 〒465-0058 愛知県名古屋市名東区貴船3-118
 〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15・第一協業ビル
 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町1-23・三井生命広島駅前ビル
 〒812-0015 福岡県福岡市博多区山王2-8-1
 〒980-0011 宮城県仙台市青葉区上杉1-6-10・仙台北辰ビル
 〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座1-15-15・第一協業ビル
 西脇工場/兵庫県西脇市・呉工場/広島県呉市

TEL 06-6538-1075 FAX 06-6538-4023
 TEL 03-6400-1970 FAX 03-3452-6151
 TEL 048-621-1571 FAX 048-622-9261
 TEL 045-313-1637 FAX 045-313-1910
 TEL 052-709-3579 FAX 052-709-3585
 TEL 06-6538-1086 FAX 06-6538-4021
 TEL 082-263-3987 FAX 082-263-8176
 TEL 092-482-0090 FAX 092-482-0058
 TEL 022-716-8655 FAX 022-265-3666
 TEL 06-6538-4015 FAX 06-6538-4022



スプレーノズル制御カート 噴霧車

エア源と電源さえあれば、 さまざまなノズルが噴霧可能。

配管が複雑な2流体ノズルや、精密なON-OFF制御形ノズルも、噴霧車が1台あれば、工事不要ですぐ噴霧できます。

用途に合わせてラインアップをご提案

- ・スプレーノズルを使用する目的
- ・噴霧したい液の種類
- ・噴霧ON-OFF時間の設定
- ・スプレーパターン など

お客さまのご要望に合わせて
ご使用いただけます。

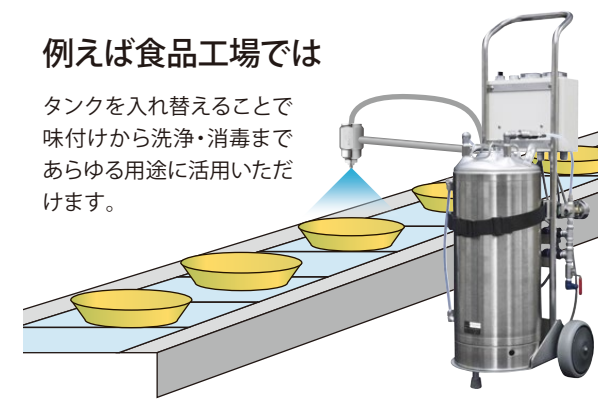


添加、消毒、さまざまな用途に

- 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

例えば食品工場では

タンクを入れ替えることで
味付けから洗浄・消毒まで
あらゆる用途に活用いただけ
ます。

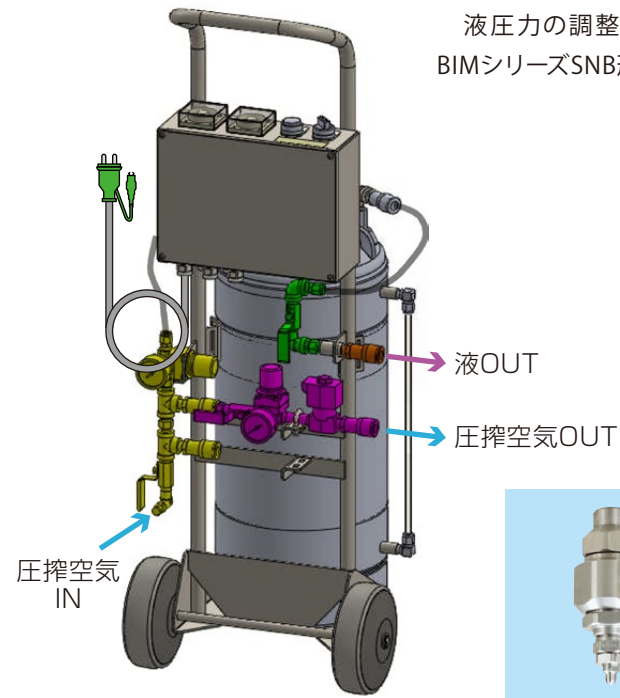


ラインアップ

形番：FC-2SN-C

2流体ノズル 噴霧用エア-ON-OFF制御

液圧力の調整、圧搾空気圧力の調整とON-OFF制御が可能なタイプ。
BIMシリーズSNB形を使えば、圧搾空気のON-OFF制御により間欠噴霧が可能。



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

※操作盤内の外部入力の端子をジャンパーすると、※の区間がなくなり、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。

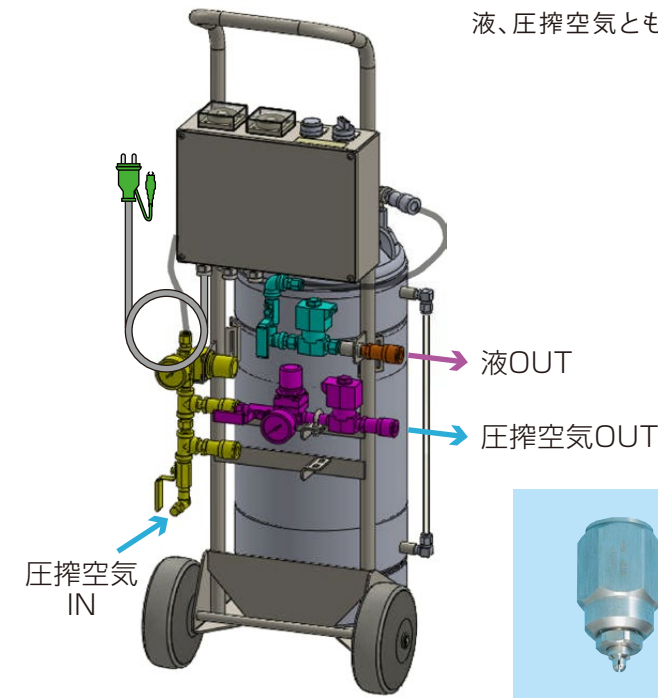


推奨する主な2流体スプレーノズル
BIMシリーズ SNB形
 ・平均粒子径10~100μmの微霧を噴霧。
 ・目詰まりしにくく、メンテナンスが容易な独自設計。
 ・スプレーパターンは扇形、空円錐、充円錐をラインアップ。

形番：FC-2NT-C

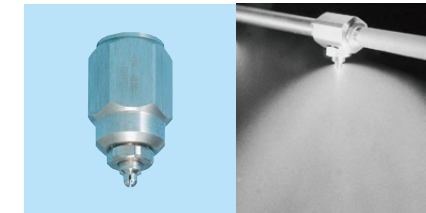
2流体ノズル 噴霧用エア+液ON-OFF制御

液、圧搾空気ともに圧力調整とON-OFF制御が可能なタイプ。



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

※操作盤内の外部入力の端子をジャンパーすると、※の区間がなくなり、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。

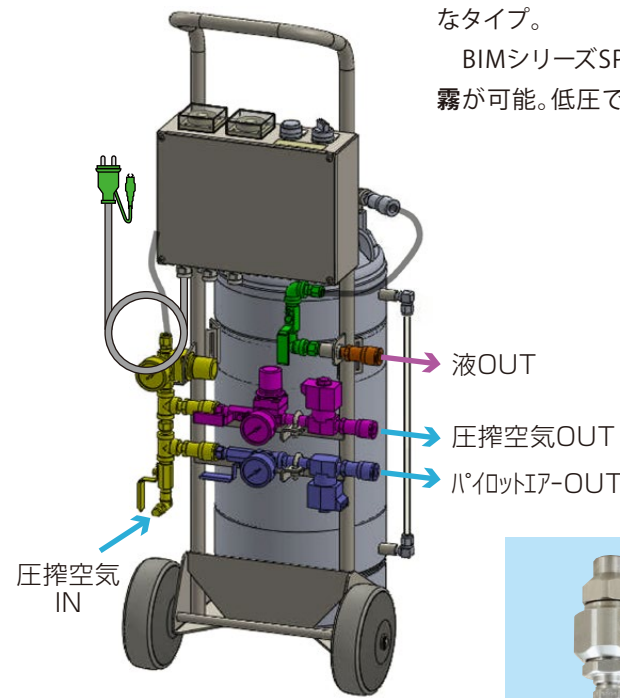


推奨する主な2流体スプレーノズル
BIMシリーズ T形、N形、NDB形
 ・平均粒子径10~100μmの微霧を噴霧。
 ・目詰まりしにくく、メンテナンスが容易な独自設計。
 ・スプレーパターンは扇形、空円錐、充円錐をラインアップ。

形番：FC-2SP-C

2流体ノズル パイロットエア-精密ON-OFF制御

形番：FC-2SN-Cで行える制御に加えて、パイロットエア-による精密なON-OFF制御が可能なタイプ。
BIMシリーズSPB形を使えば、パイロットエア-のON-OFF制御により応答性の高い間欠噴霧が可能。低圧でも安定した微粒化性能を実現。



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

※操作盤内の外部入力の端子をジャンパーすると、※の区間がなくなり、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。

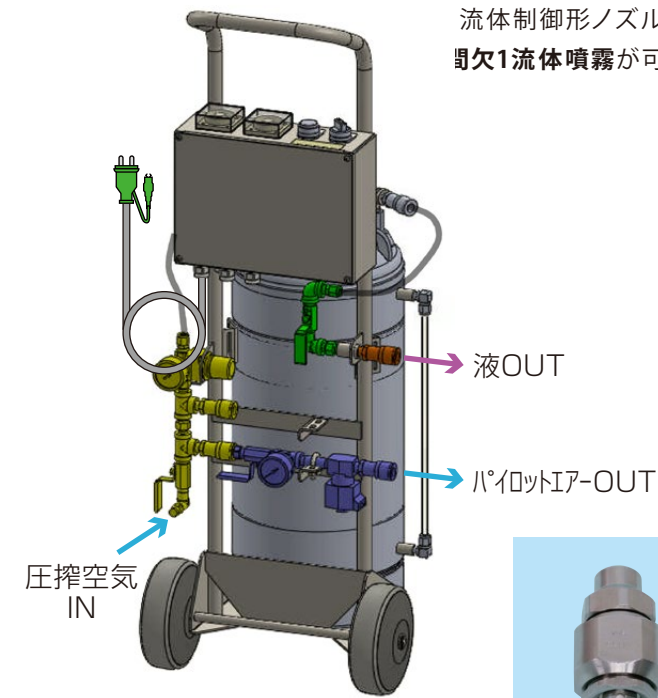


推奨する主な2流体スプレーノズル
BIMシリーズ SPB形
 ・平均粒子径10~100μmの微霧を噴霧。
 ・目詰まりしにくく、メンテナンスが容易な独自設計。
 ・スプレーパターンは扇形、空円錐、充円錐をラインアップ。

形番：FC-1SO-C

1流体ノズル パイロットエア-精密ON-OFF制御

液圧力の調整と制御エア-のON-OFF制御が可能なタイプ。
流体制御形ノズルを使うことで、パイロットエア-のON-OFF制御により応答性の高い間欠1流体噴霧が可能。



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

※操作盤内の外部入力の端子をジャンパーすると、※の区間がなくなり、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。



推奨する主な1流体スプレーノズル
SOシリーズ
 ・ボタ落ちしにくい独自設計。
 ・反応(応答性)の良い制御が可能。
 ・スプレーパターンは扇形、直進をラインアップ。