

エディブルアートエアー デコエアーユーザーズガイド

◎お使になる前に必ずお読みください。

- 各機器に同梱している取扱説明書と併せてご一読ください。
- 使用する前に、材料経路を洗浄剤を用いて洗浄した後、乾燥させ、消毒用アルコールで消毒してから使用してください。
- 洗浄や組み立てをする際は、市販のメガネレンチやスパナ、ブラシを使用してください。
- 吹き付け時にコンプレッサの空気量が不足すると霧が粗くなります。
- チョコレートをそのまま吹き付けることはできません。粘度が高い材料は詰まりの原因となりますので、粘度を低くしてから使用ください。
- 材料温度により固まりやすい材料は、材料経路内で固まり、詰まりの原因となります。その際はデコエアーを温めて、詰まりを取り除いてください。
- 使用後はそのまま放置せず、しっかり洗浄した後乾燥させ、消毒用アルコールで消毒してから保管してください。怠るとカビ発生の原因となります。

◎製品内容



●デコエアー(スプレーガン)

◀付属品▶

●液体カップ
形式：93935740



●変換ジョイント
形式：HPA-J2



●コンプレッサ(IS-925)



●コンプレッサ(IS-850)

※市販の除菌・除湿フィルタをご使用ください。

形式(名称)	FOG-50R-06 (デコエアー)
食液供給方式	重力式
ノズル口径 Φmm	0.6
吹付空気圧力 MPa	0.2
食液噴出量 ml/min	18
空気使用量 l/min	9
接続口径	G1/4(空気・液体)
質量 g	195
付属品	液体カップ (専用アダプタ) 変換ジョイント(1/4メス→1/8オス)

形式(名称)	IS-925(パワージェットライト)
定格消費電力	125W(50/60Hz)
最高使用圧力	0.42MPa
空気量(無負荷時)	22.6L/min
質量	7.9 Kg
外径寸法	310mm×156mm×260mm
騒音値	55dB以下
定格時間	40分
空気吐出口サイズ	1/4オス
備考	フィルターレギュレータ内蔵 ストレートホース付属

形式(名称)	IS-850(スマートジェット)
定格消費電力	91W(50/60Hz)
最高使用圧力	0.34MPa
空気量(無負荷時)	10.5L/min
質量	3.8Kg
外径寸法	265×148mm×164mm
騒音値	55dB以下
定格時間	40分
空気吐出口サイズ	1/8オス
備考	フィルターレギュレータ・コイルホース ・ストレートホース付属

◎IS-850接続方法

コンプレッサ～フィルターレギュレータ～コイルホース～ストレートホース の順番で接続します。



IS-850コンプレッサには、フィルターレギュレータ・コイルホース・ストレートホースが付属しています。



コンプレッサにフィルターレギュレータを接続します。



コイルホースを接続します。



ストレートホースを接続します。



デコエアに付属している変換ジョイントを接続し、ストレートホースの反対側にデコエアを接続します。



接続完了

◎IS-925接続方法



デコエアに付属している変換ジョイントを接続します。



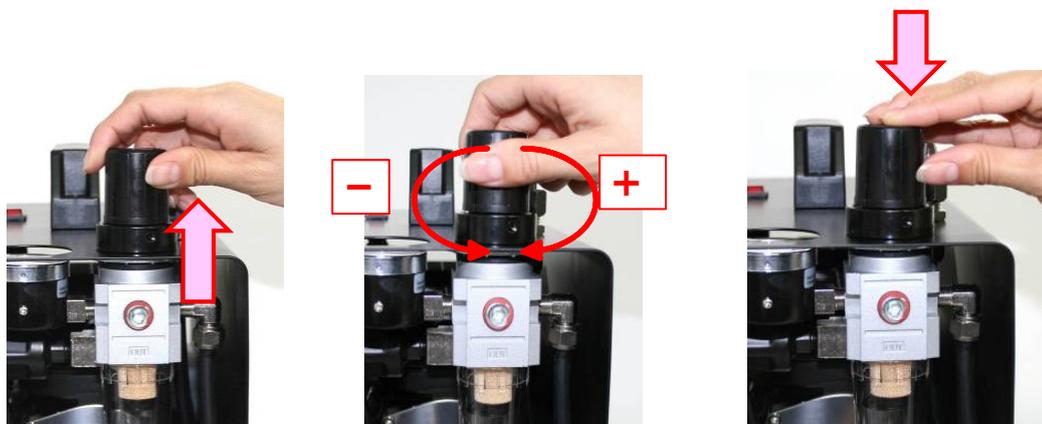
コンプレッサに付属しているストレートホースを接続します。



ストレートホースの反対側にデコエアを接続し、完了です。

◎吹付空気圧力(レギュレーター)の調節

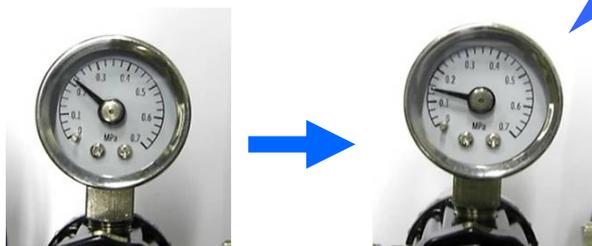
フィルタレギュレータの黒いノブを引き上げ、時計回り（圧力上昇）、反時計回り（圧力下降）に調節します。調節後はノブを押し下げてください。



◎吹付空気圧力の目安

吹付空気圧力は0.1～0.2MPa程度が目安です。デコエアーを使用すると圧力が下がります。トリガーを引いた状態で0.1～0.2MPaに設定してください。圧力を高く設定すると、霧が細かくなりますが、飛散が多くなります。逆に低いと粗くなります。

Point



トリガーを引くと圧力が下がります。



デコエアーのトリガーを引き、エア(圧縮空気)を噴出させながら調節してください。

◎終了時のメンテナンス

作業終了後は電源スイッチを“OFF”にし、コンプレッサ内の圧縮空気を完全に排出してください。フィルタレギュレータにドレン（水分）が溜まっている場合は、必ずドレン（水分）を排出してください。



フィルタレギュレータの底部にあるつまみを押し上げます。
※エア(圧縮空気)が残っているとドレン(水分)が勢いよく噴出しますので、布などで、押さえながら、押し上げてください。



フィルタ部分は取り外し、内部を清掃してください

◎材料を入れる

使用する前に、材料経路を洗浄剤を用いて洗浄した後、乾燥させ、消毒用アルコールで消毒してから使用してください。



液体カップを取り付けます。
※緩むと漏れの原因となりますのでスパナなどでしっかり締めてください。



液体カップに液体を入れます。
※フタはありませんので、傾けるとこぼれます。ご注意ください。

Point

粘度が高い液体やラメのような固形物を含む液体は詰まりの原因となりますので、使用しないでください。
粘度を低くするために、水やアルコール、カカオバターなどで希釈してから使用してください。

◎デコエアー操作方法

- ①軽く握るとエアのみ噴出します(一段吹き)
- ②さらにしっかり握ると材料が噴出します。(二段吹き)

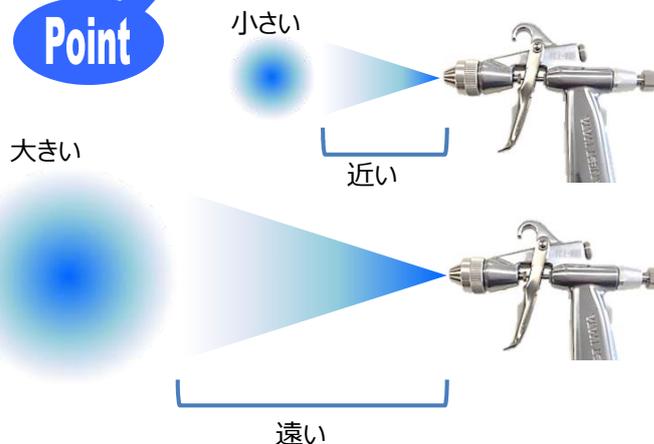


Point

トリガーの引き具合で材料の噴出量を調節します。

吹き付ける距離によってパタン幅が変わります。

Point



◎デコエアー機能説明と効果



材料調節つまみ…材料の出る量を調整するつまみ

時計回り：少なくなる(薄くなる)

反時計回り：多くなる(濃くなる)

※材料調節つまみを全閉にすると材料が出なくなります。

空気量調節つまみ…空気の出る量を調整するつまみ

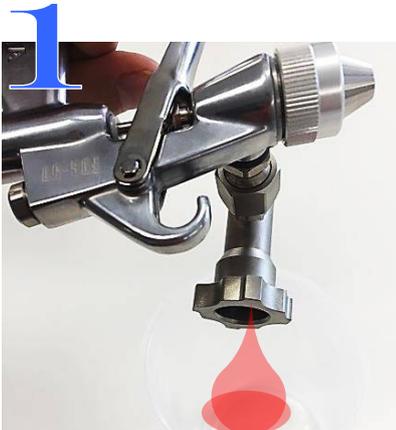
時計回り：少なくなる(粗くなる)

反時計回り：多くなる(細くなる)

※空気量調節つまみを全閉にするとエア(圧縮空気)が出なくなります。
コンプレッサのフィルタレギュレータでも調節ができます。

◎デコエアーのお手入れ（色替えや洗浄方法）

使用后だけでなく、色を換える時もしっかり洗浄してください。洗浄を怠ると液体が混ざり、仕上がりに影響します。汚れがひどい時や、詰まりが気になる時は、分解洗浄をしてください。洗浄した部品や本体はよく乾燥させ、消毒用アルコールで消毒し、保管してください。



1 液体カップに残った材料を捨てます。



2 使用した液体に適した洗浄液を入れ、材料調節つまみを全開にし、捨て吹きをします。噴出される液体がきれいになるまで繰り返し洗浄します。



3 液体カップを外し、洗浄します。



4 材料調節つまみを緩めて外します。



5 ニードル弁バネを外します。



6 ニードル弁を引抜きます。



7 ニードル弁についた汚れをふき取ります。



8 先端のカバーを緩めて、外します。



9 空気キャップを外します。

10



空気キャップについた汚れを洗淨します。

Point

空気キャップを外すとノズルやニードル弁が露出するので気を付けてください。ケガの原因となったり、ノズル・ニードル弁の先端が破損し、吹き付け不良の原因となります。

11



空気キャップを取り付けカバーを取り付けます。

12



ニードル弁を挿入します。(ゆっくり挿入し、ノズル先端からニードル弁が突き出るまで押し込んでください。)

13



ニードル弁ばねを取り付けます。

14



材料調節つまみをねじ込み、組立完了です。
材料調節つまみを全閉にすると材料が出なくなります。(再度使用する場合は、つまみを緩めて使用ください。)

◎分解洗浄

作業終了時には必ず分解洗浄してください。洗浄を怠ると、カビ発生や詰まりの原因となります。デコエアー本体をつけ置き洗浄はしないでください。本体の空気経路に入り込み、故障の原因となります。洗浄した部品や本体はよく乾燥させ、消毒用アルコールで消毒し、保管してください。

1



デコエアーのお手入れ①～⑩までは同工程を行ってください。
メガネレンチを使用し、本体をしっかり押さえて、ノズルを外します。
※ニードル弁を取り外す前にノズルを外すと、シート部分が傷つき、ノズル先端から材料漏れの原因となります。

2



外したノズルはブラシを使用し、しっかり洗浄してください。

3



ブラシを使用し、本体の材料経路をしっかり洗浄してください。

4



デコエアーの本体もやわらかいペーパーなどで拭取ります。

5



本体や部品をよく乾燥させた後、消毒し、ノズルを取付ます。

6



メガネレンチでしっかりとねじ込みます。

7



ノズル取付の後はデコエアーのお手入れ⑪～⑭を参照し、組み立ててください。



※製品の外観、仕様は品質向上のため、予告なく変更することがあります。

コードNo. FOG-50-53