

EA123VA-5(コーキング用エアガン) 取扱説明書

このたびは当商品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。製品を安全にご使用頂きますためにも、取扱説明書をよくお読み頂きますようお願い申し上げます。

ノズルパージ

当製品はトリガーを引くとコンテナ(筒)のシーラントがノズルから吹き付けられます。シーラントの吹き付けを調整するためにも、ノズルに付いた余分のシーラントを取り除くパージが必要です。正しいパージの方法は下記の通りです。

1. シーラントを吹き付けている間はプランジャーと吹き付け圧力を変えないでください。
2. 当製品のトリガーをしっかりと握り込んでください。もし、中途半端にすると、スロットバルブから漏れが発生します。
圧力空気だけをノズルから吹き付けます。これによりノズルのシーラントを取り除きます。



注意

パージしている時は、プランジャーバルブ(青色)をゼロにセットし、吹き付け圧力バルブ(赤色)は30° - 45°の低めにセットします。もし、圧力を高くセットすると、バックプレッシャーが発生し、シーラントがコンテナ内に戻り、機器の故障になります。また、補償の対象外になります。

シリコン用コーキングガンとして使用する時

1. カートリッジの先端を切ります。プラスチック製ノズルを取り付けます。
2. 本体筒部にカートリッジを入れます。
3. 本体にカバーを取り付けます。(ピストンロッドは後ろに引いておきます。)
4. エアラインに本体を接続します。
5. 赤いバルブを閉めておいてください。
6. シリコンの絞り出し量と速さを青バルブで微調整してください。
7. トリガーを握り込みます。



圧力バルブのセット

シーラントの吹き付けをビード(玉)状、スプレー状、コーティング状のパターンにするためには、適切な圧力調整と、吹き付け表面からノズルまでの距離を調整する必要があります。エアラインからの供給圧力はレギュレーターで調整し、0.41～0.62Mpaに設定してください。(0.62MPaを超えないでください。)

距離と圧力が適切な時は、吹き付けすぎは見られなくなります。吹き付けすぎた時は、本体圧力を点検してください。以下は参考パターンです。

	ビード(玉)状	スプレー状	コーティング
赤バルブ	10° - 40°	赤バルブ 45° - 60°	赤バルブ 20° - 35°
青バルブ		青バルブ 35° - 55°	青バルブ 60° - 90°
狭い	15° - 30°	距離 15～25cm	距離 15～25cm
広い	35° - 55°		
大きい	60° - 90°		
距離	0～25mm		

ノズルの清掃

使用後毎にシーラントを清掃し、ノズルをきれいにします。常にノズルの全ての穴にシーラントが詰まっていない事を確認してから使用してください。穴の詰まりは針金などで取り除いてください。取りにくい時はレンチなどでノズルを本体から外して清掃してください。

ノズルが詰まると

- | | | |
|----------------------|----|---|
| 1. シーラントが出てこない。 | 対応 | 防護メガネを掛ける。
エアラインから器具を外す。
両バルブを10°にする。
先端を安全な方に向ける。
トリガーを2～3回引く。
エアラインにつなぐ前にバルブを0にする。 |
| 2. スプレーボタンが狭い。あるいは歪む | 対応 | 黒いノズルの部分を外し、内壁のシーラントを取り除く。針金などを使用してください。 |

安全上の注意

事故、けがを未然に防ぐため、ご使用前に必ずお読み頂き、ご理解の上、注意事項を厳守してください。説明された用途以外の使用は厳禁です。

- ・作業場の照明は充分明るくしてください。
- ・作業場には子供を近づけないでください。
- ・無理な使い方はしないでください。作業にあったエアール具を使用してください。
- ・工具の能力と作業にあった速度、トルクを選んでください。
- ・作業時は作業に適した服装をしてください。だぶついた作業服、ネクタイ、ネックレスなどの装身具類は回転部に巻き込まれます。長い髪も危険ですので帽子をかぶるようにしてください。手袋を使用するときは、巻き込まれないような品で、すべらない手袋を着用してください。
- ・作業時には必ず防塵用ゴーグルを併用してください。粉塵の多い所では防塵用マスクも併用してください。
- ・加工物をしっかりと固定し、両手で工具を使用してください。手で加工物を保持すると危険です。
- ・作業工具は注意深く手入れをしてください。エアール具、接続部、スイッチなどは損傷していないか、その他定期的に点検してください。握り部、スイッチは常に乾かし、きれいな状態を保ってください。
- ・次の場合はスイッチを切りエアール具を外してください。
ソケットの取り付け、交換 作業終了時 異常を感じたとき
- ・エアール具を運ぶときは、エアール具を外してください。不用意にスイッチが入ることがあり、危険です。
- ・エアール具を使用するときは、取り扱い方法、作業方法、周りの状態を把握して、慎重に作業してください。
- ・作業前には、可動部の位置、取り付け状態、その他運転に影響を及ぼす全ての箇所に、異常、損傷がないか確認してください。



改造はしないでください。

- ・本気の寿命を著しく損ねる場合があります。
- ・ご使用者が怪我をする場合があります。
- ・作業工程に支障を来す場合があります。

株式会社 エスコ

本社 / 〒550-0012 大阪市西区立売堀3丁目8番14号
TEL (06)6532-6226 FAX (06)6541-0929
東京 / TEL (03)3450-4003