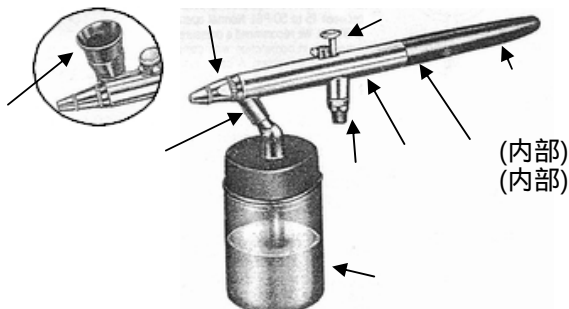


EA121DD/DJ(エアーブラシキット)取扱説明書

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。

● 各部名称



ホース接続口(M5x0.45)
ステム
ジャー
カップ
レバー
キャップ
シャンクアセンブリ
ニードル
ボディ
ヘッド

● 操作方法

1. エアコンプレッサーからのホースを接続口に取り付けます。
2. エア圧力は0.1～0.35MPaの範囲でご使用になれます。0.2MPaでの使用をお勧めします。
(エアラインにはフィルター/トラップを装備してください。)
3. ジャー(またはカップ)をステムにしっかりと差し込みます。
4. レバーを押さえるとエアが、引くと塗料が噴霧されます。きれいに仕上げるには対象との距離を取ってください。エア圧力が落ちたら対象との距離を近づけてください。

● 塗料の調合

塗料を混ぜ合わせお好みの色を作る事ができます。

塗料には相性がありますので注意してください。

(例: エナメル系とラッカー系は合いません)

塗料が原液だと濃すぎてスプレーできません。

次の目安で塗料を希釈してください。

(希釈の比率は状況によって変更してください)

水性塗料: 水 = 1:1、エナメル塗料: エナメルシンナー = 1:1、ラッカー塗料: ラッカーシンナー = 1:2



● メンテナンス・クリーニング

適切なお手入れで長く使用できます。使用後は塗料が固まる前に速やかにきれいにしてください。

1. ジャー(またはカップ)を外しステムの穴から筆を入れ回しながら内部をきれいにした後、綿棒で細部をきれいに仕上げてください。
2. 水かシンナーを入れたカップをステムに装着し先端チップを指か柔らかい布で塞ぎ噴射します。エアが逆流することで内部の塗料カスを一掃する事ができます。
3. 筆を使ってカップの内側をかき混ぜきれいにします。水を換えきれいになるまで繰り返します。
4. キャップを外しニードルチャックを緩め後ろから真っ直ぐニードルを引き出します。そしてシャンクアセンブリを左に回して取り出します。レバーも外れるので注意してください。
5. もしニードルが外れにくい場合は慎重にニードルチャックを緩めプライヤーで端を掴んで反時計回りに捻り外します。
6. 曲がったニードルは細かい作業の妨げになり、噴霧が偏る原因にもなります。また先端が曲がったニードルは使用できません。ニードルの先端角度を固い表面に沿わせてニードルをゆっくり回しながら先に向かって指先でしごく事で真っ直ぐにできます。
7. レバーはピンセットで掴むかエアブラシ本体の中で軽く逆さに振りながら溝から小さいドライバーで位置決めしてください。レバーを保持しながらシャンクアセンブリをボディに挿入してください。
8. ヘッドのフラットの面にモンキーレンチを掛けて外します。慎重に左へ回してください。
9. もしチップが傷んでいたら交換がしてください。新しいチップを入れるときにはネジ山に少量のシリコングリスを薄く塗布ししっかりとねじ込んでください。
10. 洗浄溶剤へ浸ける時はOリングの損傷を防ぐ為にバルブアセンブリは外してください。

● 問題点と解決方法

- 1、きめ細かい塗装をするには塗料に水や希釈液を加えより薄めてください。ニードルをチェックしてベタつかないように塗装してください。
- 2、塗装工程の最後がうまくいかない場合、噴霧を止めた後で手の動きを止めるようにしてください。
- 3、最後が広がる場合は塗装中の手首の返しが原因です。腕全体を水平に動かし横切るようにしてください。
- 4、ムカデ状になる場合は塗料が多すぎ近づけ過ぎです。レバーを軽めに引くことでキレイに塗装する事ができます。
- 5、跳ね返りはチップの中で起こります。レバー操作は優しく、ベタつかないようにしてください。
- 6、カップ内が泡立つ場合はステム等に詰りがないか確認してください。
- 7、噴霧が止められない場合はチップが詰まっているかもしれないので、細い針金等でチップの内部を傷めないように慎重に塗料のカスなどを取り除き水ですすぎ流してください。
- 8、ダマになるのは塗料カスがニードルやカップに付着しているか塗料が薄すぎて適切な操作ができないのかもしれませんが。



改造はしないでください。

- ・本機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。
- ・作業行程に支障を来たす場合があります。

株式会社 エスコ

本社 / 〒550-0012 大阪市西区立売堀3 - 8 - 14

TEL: (06) 6532-6226 FAX: (06) 6541-0929