

# EA121DK(エアブラシキット) 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。

## ◆仕様

- ・推奨使用圧力…0.21MPa
- ・カップ容量…22ml
- ・ノズル径…0.3mm

## ◆付属品

- ・1.5mエアホース(金具:M5×0.8)
- ・プラスチックカップ
- ・エアホース用アダプター(M5×0.8-1/4")
- ・レギュレーター
- ・プラスチックケース



## ◆各部名称



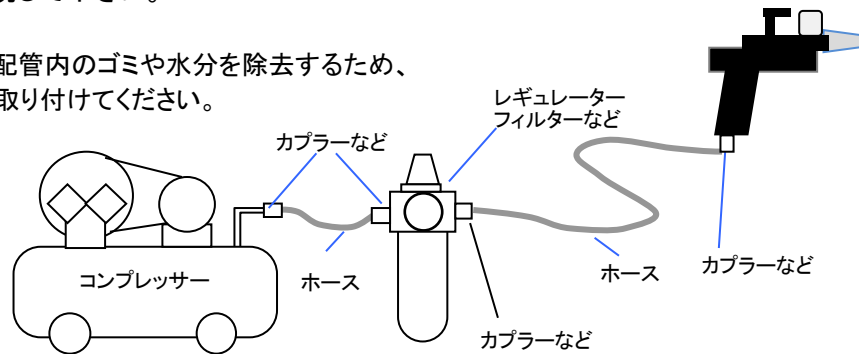
## ◆カップの取り付け

上の写真のように、本体へカップを取り付けて下さい。

## ◆コンプレッサー接続例

下記図のように接続して下さい。

コンプレッサー、配管内のゴミや水分を除去するため、フィルターなどを取り付けてください。

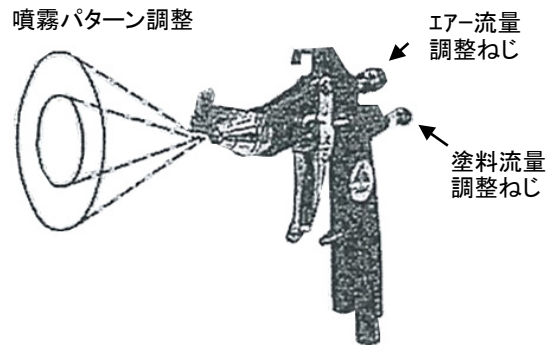


## ◆ペイント流量の調整

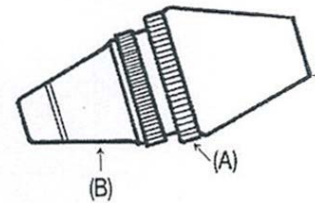
ペイントの流量及び噴霧パターンは、塗料流量調整ねじ、ノズルで行います。

調整ねじは、時計方向へ完全に回すと『閉』の状態になります。使用する時は、調整ねじを指で反時計方向へ回し、調整してご使用下さい。最大流量は、調整ねじを反時計方向へ約4回転半程回すと事で得られます。

## 噴霧パターン調整



1. ロック・ナット(A)を時計方向へ回します。  
ノズルを緩める事ができます。
2. きめ細かい噴霧パターンを得る為、ノズル(B)を調整します(時計方向や反時計方向へ回し、調整します)
3. ロック・ナット(A)を反時計方向へ回し、ノズル(B)をしっかりと固定します。



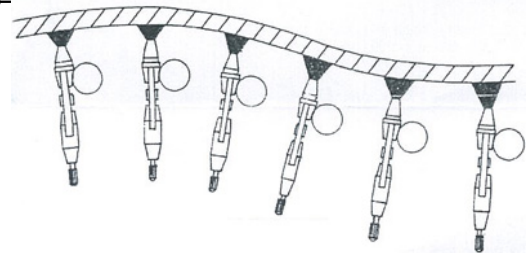
使用後は、常に本体・ノズル等を綺麗にして下さい。  
塗料カップを空にし、全体を拭きます。  
カップに約半分量程のシンナーを入れ、洗浄の為噴霧します。  
エアブラシが詰まった場合は、上記手順を行います。  
速乾性の塗料使用時は、次の噴霧前にノズル先端部を掃除し、噴霧した塗料と適合した溶剤に浸ける事をお勧めします。

#### ◆操作方法

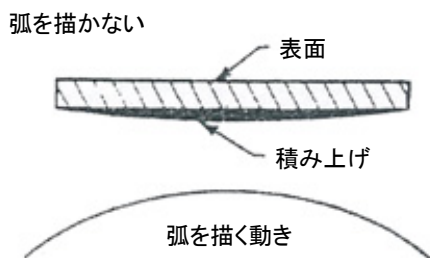
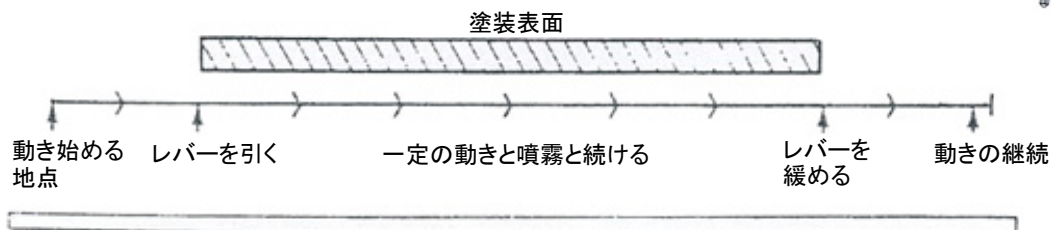
- ①カップに塗料を入れ(約2/3或いはそれ以下)、キャップを閉めます。  
エア流量調整ねじを開き、レバー引きます。
- ②古新聞紙等に噴霧し、テストして下さい。必要であれば、エア調整ねじ、並びに、塗料調整ねじを回して流量を調整して下さい。また、エアブラシの感じ・感覚がどのようなものかを確認下さい。  
※塗料等が炎にかかる事のないように充分ご注意下さい。  
また、換気が充分なされているかをご確認下さい。

#### ◆塗装手順

- ①塗装する対象を準備します。塗装しない部分をマスキングテープで保護して下さい。  
(対象物の表面は油やホコリが付いていない様に綺麗にして下さい)  
模型のような小さな対象物は吊下げたり台座に乗せると簡単に塗装できます。
- ②ノズルを対象物の表面から約15cm離して下さい。  
エアブラシを短いストロークで、常に一定の速度で表面に対して平行に吹きつけて下さい。  
厚く塗り過ぎず、薄く塗装して、乾かしている間に他の所を塗装して下さい。
- ③エアブラシは、対象表面に対し、平行に保って下さい(右図)



- ④最も良いのは、エアブラシのレバーを引く前から動き出し、レバーを緩めた後も動きを続けます。



エアブラシの動きが平行でない場合、  
塗装の仕上がりは平らにはなりません

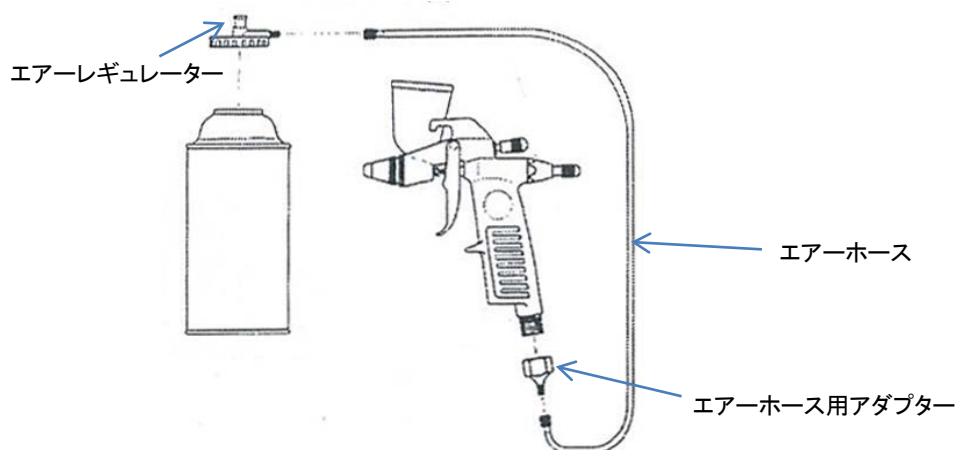
#### 最もよくある問題

塗装表面の凹凸は、下記の理由により生じます

- ①塗装工程の最後で急に手を止めるか、あるいは、レバーを緩めるのを忘れる
- ②エアブラシを静止させるか、或いは、その動きが遅すぎる
- ③エアブラシを対象表面に近づき過ぎている

### ◆エアースプレー用アダプター取付方法

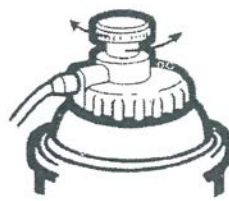
- ①エアレギュレーターをエアースプレーホースに接続します。
- ②エアレギュレーターをスプレー缶に装着します。
- ③エアースプレーホースのもう片側を、本体に取り付けたエアースプレー用アダプターへ装着します。



(スプレー缶へ接続)



(エア調整)



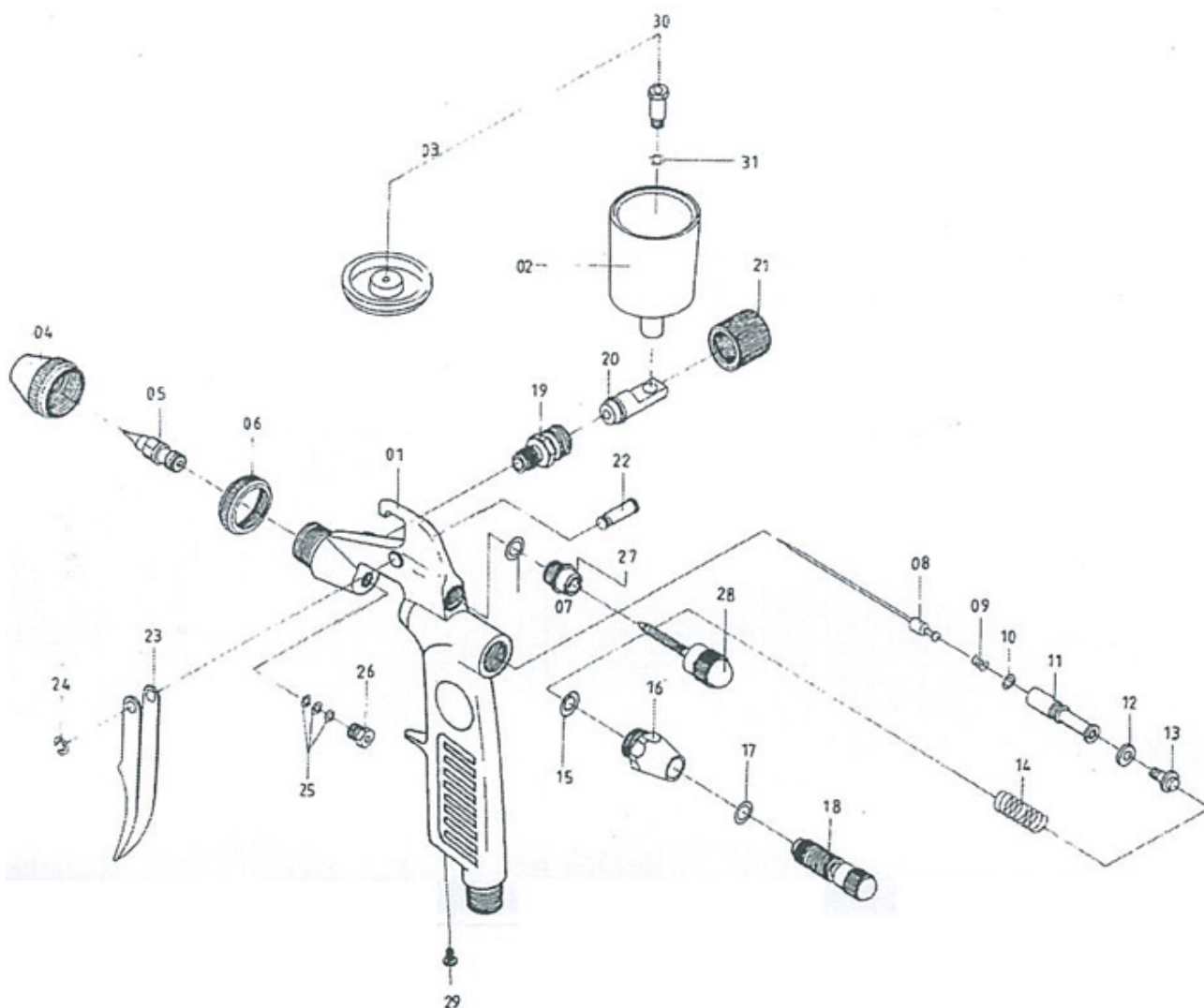
### ◆エア圧力調整(7/16-28雄ネジと適合)

- ①エアレギュレーターの本ノブを時計方向へ回すとエアが吐出されます。
- ②エアレギュレーターの本ノブを反時計方向へ回すとエア圧力が減少し、完全に回し切ると止まります。



※エアレギュレーターは、高圧ガス缶向けに設計されております。圧力調整範囲は、0.1～0.35MPaです。  
重作業や長時間の噴霧作業には、コンプレッサーやCO2タンクの使用をお勧めします。  
通常の稼働圧力は0.21MPaです。

◆部品図



PARTS.	PARTS NAME
01	MAIN BODY
02	COLOR CUP
03	CUP COVER
04	AIR TIP SEAL
05	FLUID TIP-FINE
06	LOCK NUT
07	O-RING
08	FLUID NEEDLE-FINE
09	FLUID NEEDLE SPRING
10	O-RING
11	TRIGGER VALVE
12	VALVE SEAL
13	SEALING SCREW
14	VALVE SPRING
15	O-RING
16	LOCK SCREW
17	O-RING
18	FLUID ADJUSTMENT SCREW

PARTS.	PARTS NAME
19	CUP ADAPTER SCREW
20	CUP ADAPTER
21	LOCK NUT
22	TRIGGER RIVET
23	TRIGGER
24	CIRCLIP
25	O-RINGS
26	SEAL NUT
27	AIR FLUID LOCK SCREW
28	AIR FLUID ADJUSTMENT SCREW
29	PLUG SCREW
30	CUP FIXING SCREW
31	O-RING
32	AIR HOSE ADAPTER
33	AIR HOSE W/COUPLING NUTS
34	AIR REGULATOR
35	WRENCH

**注意**  
 ・ノズルは、前もって位置調整してあります。  
 ・不必要な分解はしないで下さい。  
 ・改造はしないで下さい

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