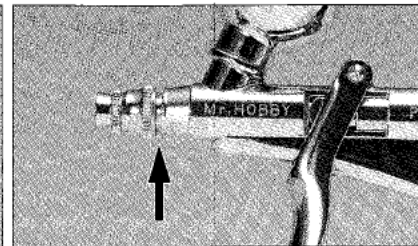


③ 使用後の手入れ Maintenance after use.



★塗料をピンにもどして、カップ内の塗料をよく拭きとります。

Pour the remained paint into an empty bottle and wipe off the paint well inside the cup.



★逆吹き洗浄

- カップ内にMr. カラーうすめ液またはMr. ツールクリーナーを入れる。
- 写真のようにノズルキャップをゆるめて(1mm位)うすめ液を吹くと、ノズル内部や塗料カップにエアが逆流して洗浄されます。
- うすめ液が汚れたらきれいなうすめ液に替えてきれいになるまで数回繰り返すとよいでしょう。
- ※水性ホビーカラー使用の際は水またはMr. ツールクリーナーで行います。

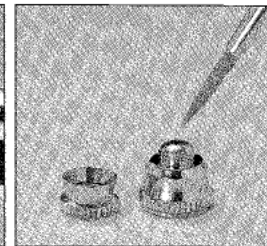
★Washing by reverse spraying.

- Pour Mr. COLOR THINNER or Mr. TOOL CLEANER into the cup.
- Loosen the nozzle cap by turning back (Abt. 1.0mm) as shown and spray with thinner or water. The air flows backward to clean the inside of nozzle and paint pipe.
- Repeat the washing several times until be cleaned the inside of the cup.
- When using HOBBY COLOR, wash it with water or Mr. TOOL CLEANER.

【注意】

●エアブラシ本体のパッキングが傷むので、Mr. うすめ液や、シンナーに漬け込まないで下さい。

【Warning】 Do not soak in Mr. THINNER or other thinners as such will damage the air brush's packing.



★さらに細部をきれいにする場合は、ニードルキャップ、ノズルキャップをはずして、Mr. カラーうすめ液またはMr. ツールクリーナーを筆につけて洗浄して下さい。

【注意】

- ニードルは交換以外、絶対に引き抜かないで下さい。
- ニードルキャップを、ノズルキャップにはめるときは、トリガーを引いてニードルを引っこめておいて下さい。
- 塗料ノズルは、通常のお手入れの場合、はずす必要はありません。
- ★In case of cleaning in detail remove the needle and nozzle cap and wash by a brush with Mr. COLOR THINNER or Mr. TOOL CLEANER.
- Do not pull out the needle.
- Do not remove the nozzle.

④ 異常時のチェックポイント Check point on unusual occasion.

異常 Unusual	原因 Cause	対策 Measures to be taken
ノズルから色材が漏れ正常に噴霧しない。 Not spraying normality by paint leaking from the nozzle.	ニードル先端の曲り、破損。塗料ノズル内の傷、破損。 A bend or a broken tip of needle. A crack inside of the paint nozzle.	修理または部品の交換。 Repair or change of the parts.
	常に塗料ノズルとニードルの間にスキマができています。 The needle doesn't touch with the paint nozzle.	ニードルチャックネジをゆるめ、ニードルを止まる位置まで前進させてから、再びネジを締めつける。 Tighten the needle chuck screw after unfastening the needle chuck screw. And fasten the screw again.
	ニードルスプリングが効いていない。 Needle spring does not work properly.	スプリングケースを締め込む。 Turn the spring case into front.
色材が出ない、あるいは出が悪い。 Spraying none a little paint.	塗料ノズルが詰まっている。 Paint nozzle is clogged.	洗浄する。部品を交換する。 Wash or exchange the parts.
	塗料調整ニードルチャックネジのゆるみ。 Needle chuck screw for adjusting the paint is loosened.	ゆるみのないように締める。 Tighten perfectly.
ニードルやトリガーの動きがにぶい。 Dull action of the needle and the trigger.	ニードルパッキング部の油切れ When the needle gasket needs lubrication.	ニードルを引き抜き、先端から45mmのところから約5mm幅でグリスを少量塗布して、ニードルを戻します。 Remove the needle, apply a thin coat of grease about 5mm wide 45mm from the tip of the needle, and then reattach the needle. Remove the valve set and apply a thin coat of grease to the O-rings inside the unit.

修理・メンテナンスについて

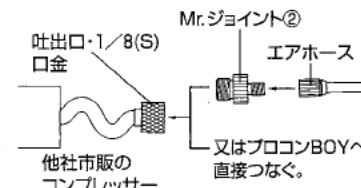
エアブラシの修理、メンテナンスを有償にてお受けしております。
費用や期間、お申し込み方法については、右記へお問い合わせ下さい。

〒102-0074 東京都千代田区九段南2-3-1
株GSICレオス ホビー部 修理係
TEL. 03(5211) 1844

⑤ 〈参考〉他社の市販エアポンペ、コンプレッサーを使う場合

- ほとんどの他社市販のエアポンペに、エア調整バルブを取りつけられますので、お手持の他社エアポンペがあればご利用下さい。
- 他社市販のコンプレッサーは、吐出口、ホース口が1/8(S)タイプであれば使用できます。但し、常にエアを吹きっぱなしにしておかなければならないコンプレッサーにつなぐと、そのコンプレッサーがこわれるおそれがあります。

★Mr. ジョイント②は、Mr. ジョイントセットに含まれています。



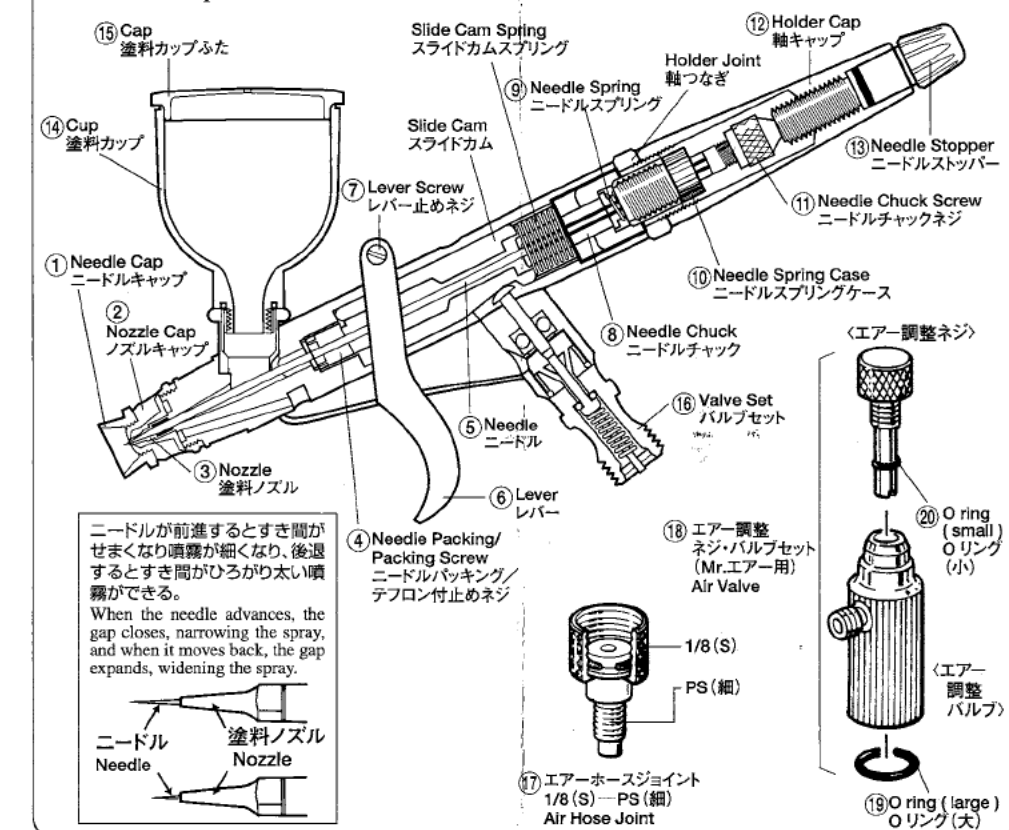
PROCON BOY WA TRIGGER TYPE DOUBLE ACTION 03ノズル

MR. HOBBY
株式会社 GSIクレオス

PS-275

—プロコンBOY WAトリガータイプ ダブルアクション・取扱説明書—

プロコンBOY WAトリガータイプ ダブルアクション 透視図 Perspective view of PROCON BOY WA TRIGGER TYPE DOUBLE ACTION



〔プロコンBOY WAトリガータイプ・性能と仕様〕

- ノズル口径……………03
- カップ容量……………7cc
- 操作……………トリガー式ダブルアクション

- 塗料供給方式……………ドロップ式
- 空気供給源……………エアポンペ、コンプレッサー
- 噴霧調整……………ダブルアクション式(ニードルストップ付)
- 適用色材……………Mr. カラー、水性ホビーカラーのほか、模型用塗料、水性絵具、ポスターカラー、カラーインク

〔PROCON BOY WA TRIGGER TYPE SPECIFICATIONS〕

- NOZZLE CALIBER……………03
- CUP CAPACITY……………7cc
- OPERATION……………TRIGGER SYSTEM DOUBLE ACTION
- PAINT SUPPLYING……………GRAVITATION SYSTEM
- AIR SUPPLYING……………GAS CYLINDER, COMPRESSOR
- ADJUSTMENT FOR SPRAYING……………DOUBLE ACTION (WITH NEEDLE STOPPER),
- APPLICABLE COLOR MATERIAL……………Mr. COLOR, HOBBY COLOR, MODEL PAINT, WATER COLOR, POSTER COLOR, COLOR INK.

※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。
※Minor change of specification may be done without previous notice.



注意 CAUTION

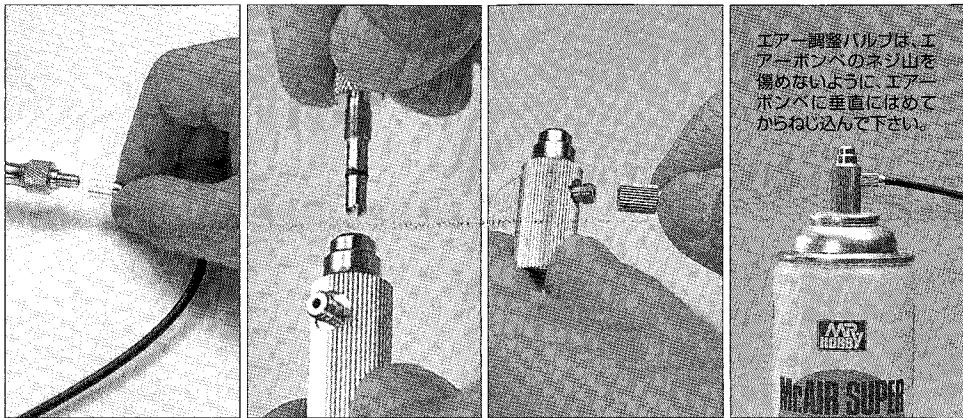
- Mr.エアーやMr.リニアコンプレッサーを使う場合は、「取扱上の注意」をよく読んで下さい。
- 吹きつけ作業を行うときは、換気を良くし、マスクなどを着用し、霧状になった塗料の粉を吸わないように注意して下さい。
- 人、動物、まわりの物などに向けて吹かないで下さい。また、塗料がつくと落とせなくなりますので、新聞紙などでカバーするとともに、汚してもよい服装で作業を行って下さい。
- けがなどをする場合がありますので、むやみに分解しないで下さい。 ●塗料カップに塗料を入れたら、塗料がこぼれないようにカップを立ててご使用下さい。 ●置くときは、倒れないように、Mr.エアブラシスタンドをご利用下さい。

- Keep out of reach of children.
- Do not apply near fire.
- Leave windows open when applying paint indoors.

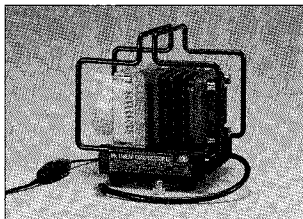
1 取り付け方 Installation

★Mr.エアー（エアー缶）を使う場合 In case of using Mr.AIR.

- ① ホースジョイント・エアーホースをつなぐ Set the hose joint. ② エアー調整ネジをはずす Take off the adjustment screw. ③ エアーホースをつなぐ Set the joint of the air hose. ④ エアー缶に垂直にセットする Attach the air bomb.



- ⑤ エアー調整ネジをセットする Set the air adjustment screw. ⑥ ①トリガーを引いてホース内のエアーを抜きます。 ②トリガーを引いたままエアー調整ネジを右へまわし、エアーの出を試して下さい。 Please push out air inside the hose.

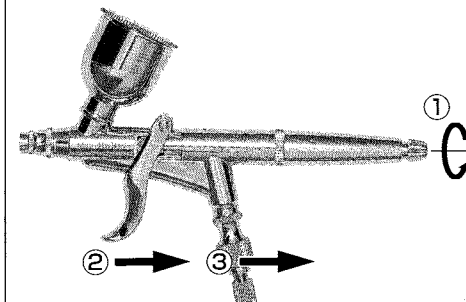


★Mr.リニアコンプレッサーL5、L10、プチコンを使う場合 In case of using Mr.LINEAR COMPRESSOR

- Mr.リニアコンプレッサーL5、L10、プチコンの取扱説明書を参考にし、接続して下さい。
- Mr.リニアコンプレッサーは、音が静かで夜間の作業も安心な、エアブラシ専用のコンプレッサーです。
- 他社の市販コンプレッサーを使う場合は⑤を参照して下さい。

2 塗装 Painting

★操作 Operation



④一定した吹き付け量を設定する場合

- ニードルストップバーを廻して、トリガーの引き位置を、最適位置にセットする。
- トリガーをセット位置までいっばいに引けば、常に一定した量で吹き付けができます。ただし、塗装面と距離は一定にして下さい。

①ニードルストップバーを後から見て、反時計まわりに廻してゆるめる。
Look at the needle stopper from the back and loosen by turning counterclockwise.

②軽くトリガーを引くとエアーが出る。
Lightly pulling the trigger emits air only.

③さらにトリガーを引いて、手応えの変わる（重たくなる）所から塗料が出る。
When you pull the trigger back farther, the airbrush emits paint once the trigger feels heavy against your finger.

To set the airflow to a particular level:

- Turn the needle stopper, and then set the trigger by pulling it to the position you want.
- The airbrush sprays the same amount when you pull the trigger to any extent up to point to which you set it, so always spray from a fixed distance from the paint surface.

〔注意〕

ニードルストップバーを右方向（時計まわり）へ廻し切り、トリガーを引くと空気だけ噴射し、逆に左方向（反時計まわり）へ廻しトリガーを引くと塗料の噴き出し量が増大します。

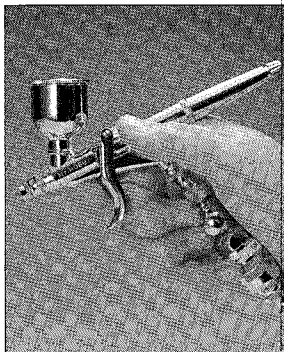
〔Note〕

When you pull the needle stopper all the way clockwise, the airbrush emits only air when you pull the trigger. When you pull the needle stopper all the way counterclockwise, the airbrush emits a larger amount of paint when you pull the trigger.

PS288

ドレン&ダストキャッチャーⅡ エアー調節機能付

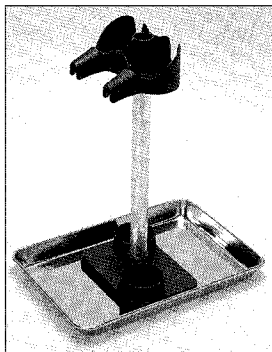
エアホース内の水滴をブロックすることはもちろん、エアの流量を調節する機能がついているので、エアブラシのコントロールの幅がひろがるすぐれものです。しかも、装着することでエアブラシをしっかりとホルドすることができます。



PS230

Mr.エアブラシスタンド& トレイセットⅡ

トリガータイプやハンドグリップ式エアフィルターを装着した状態のエアブラシでも、案にハンガーにかけることができるスタンドです。エアブラシを2台置くことができます。



★塗料の希釈 How to dilute the paint

- Mr.カラーは、そのままでは濃すぎるので、Mr.カラー1に対してMr.うすめ液または、エアブラシ専用のMr.カラーレベリングうすめ液を2～3位加えてうすめて下さい。
- 水性ホビーカラーはうすめずにそのまま使えますが、塗りにくい場合は水性ホビーカラーうすめ液が水を5%位加えて下さい。水の場合、うすめすぎるとはじかれる事があります。
- 塗料はよく混ぜて使用して下さい。

- Mr. COLOR being to ok thick as it is, dilute it with Mr. COLOR THINNER or Mr. COLOR LEVELING THINNER.
- HOBBY COLOR can spray as it is.
- Stir up the paint well.

★広い面積を塗る場合

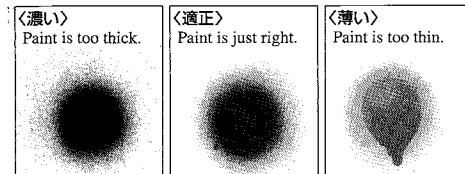
- エアーを強めに出す。
- ニードルストップバーを左にまわし、ニードルの後退量を大きくする。
- 塗装面からはなす。（約10cm）

★For the wide area spraying.

- Spray the air hard.
- Turn the needle stopper to the left.
- Keep away more than 10cm.

★細い線や小さな点を描く場合

- エアーを弱めに出す。
 - ニードルストップバーを右にまわし、ニードルの後退量を小さくする。
 - 塗装面に近づける。（約5mm）
- ★For a fine line and spot spraying.
- Squeeze the air.
 - Turn the needle stopper to the right.
 - Draw near up to 5mm.



塗料の濃度を変え、一定条件で吹き付けた例です。濃すぎるものは、周囲に粒状の塗料が飛び散ったり、糸状に噴き出したりしています。薄すぎると、塗料が定着せず流れてしまいます。濃度が適正だと中心部に色がのり、周囲はきれいなボカシ状態になっています。

Examples of paint spray characteristics when paint thickness is adjusted. When the paint is too thick, the paint is stringy and particles in granulated form spray out and splatter around the periphery of the target area. When the paint is too thin, paint sprays out unevenly. When paint thickness is just right, color applies evenly to the target area while shading evenly around the periphery.

〔注意〕

エアー吐出量が一定の場合、塗料の噴き出し量が増えるほど、噴霧粒子は粗くなります。細かな粒子でのご使用は、エアー吐出量に合わせて、ニードルストップバーを適切な位置に調節してください。

塗料がクモの巣状に噴霧される場合は、まだ濃すぎるので、Mr.カラーにはMr.カラーうすめ液またはMr.カラーレベリングうすめ液を、水性ホビーカラーには水、又は水性ホビーカラーうすめ液（10%以内）を少しずつ加えてうすめると解消します。

〔Note〕

When the air volume is set to a particular level, the paint spray becomes less fine the more you increase the amount of paint sprayed. When using a fine spray, adjust the needle stopper to a position suited for the airflow. When the paint is spraying in a spider web pattern, it is still too thick. Resolve this problem by diluting. Mr. COLOR with Mr. COLOR THINNER or Mr. COLOR LEVELING THINNER, and thinning it by slowly adding water or HOBBY COLOR THINNER (less than 10%) to HOBBY COLOR.

塗装の注意

- A. 塗料をカップに入れてふたをします。（カップ6～7分目まで）
B. いきなり塗らないで、テスト吹きをして噴霧の状態を確かめて下さい。また、吹き方の練習もして下さい。
C. 濃く塗りたい場合は、一度に厚塗りしないで、2～3回に分けて、一回ずつ乾かしてから重ね塗りして下さい。
D. ニードルキャップ内に塗料が付着するときれいに吹けない場合があります。その場合は、
①テスト吹きをして塗料を吹きとばす。
②筆にMr.カラーうすめ液を含ませて塗料を洗い流す。

Caution for spraying

- A. Pour the paint into the cup and cover with the cap. (Within sixty or seventy percent of the capacity.)
B. Make a test spraying.
C. For the thick painting, spray paint several times each after complete drying.
D. In case of paint staying inside the needle cap, spraying may not work properly. To solve this, make a test spraying for cleaning the paint off or wash out the paint with brush and Mr. COLOR THINNER.