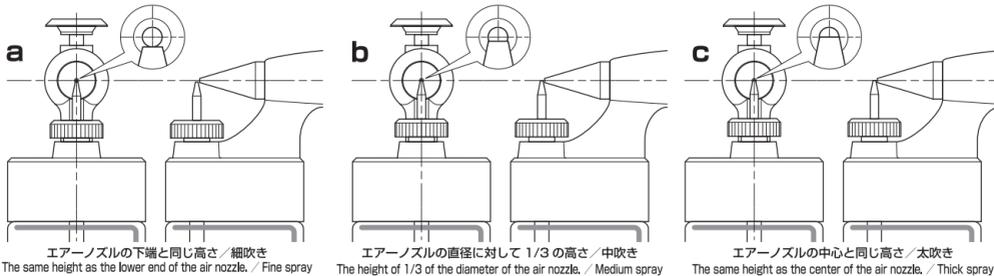


**(7) 色んな塗装パターンを試してみよう PAINT PATTERN**

ブロスプレー ベーシックは、塗料ノズルの位置やエアの強さ、塗装面とエアブラシとの距離によって、吹付け具合が変化します。下の写真はそれぞれの条件を変えて塗った実例（実物大）です。

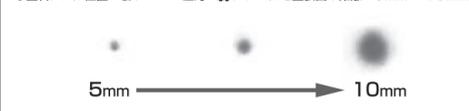
古新聞などに試し吹きをし、それぞれの吹付け具合を確認してから、本番の塗装作業に入ります。

●塗料ノズルの位置（高さ） Position of the nozzle.

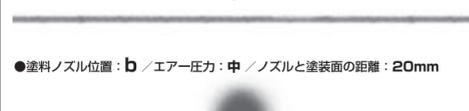


●口径 0.2mm 塗料ノズルによる吹付け例

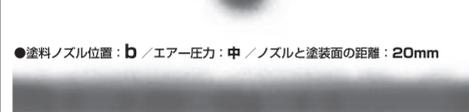
●塗料ノズル位置：a / エア圧力：弱 / ノズルと塗装面の距離：5mm → 10mm



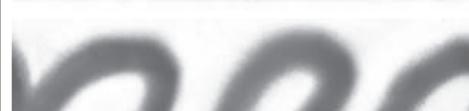
●塗料ノズル位置：a / エア圧力：中 / ノズルと塗装面の距離：5mm



●塗料ノズル位置：b / エア圧力：中 / ノズルと塗装面の距離：20mm



●塗料ノズル位置：b / エア圧力：中 / ノズルと塗装面の距離：20mm



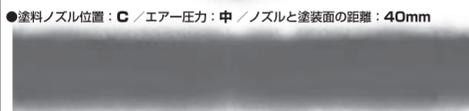
●塗料ノズル位置：c / エア圧力：中 / ノズルと塗装面の距離：40mm



●塗料ノズル位置：c / エア圧力：中 / ノズルと塗装面の距離：40mm



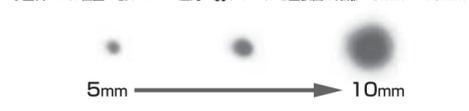
●塗料ノズル位置：c / エア圧力：中 / ノズルと塗装面の距離：40mm



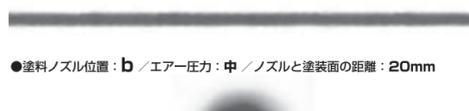
You can enjoy a variety of painting by using PRO-SPRAY BASIC. Please check the following picture.

●口径 0.4mm 塗料ノズルによる吹付け例

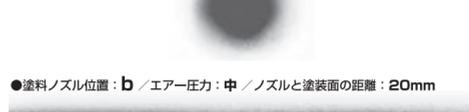
●塗料ノズル位置：a / エア圧力：弱 / ノズルと塗装面の距離：5mm → 10mm



●塗料ノズル位置：a / エア圧力：中 / ノズルと塗装面の距離：5mm



●塗料ノズル位置：b / エア圧力：中 / ノズルと塗装面の距離：20mm



●塗料ノズル位置：b / エア圧力：中 / ノズルと塗装面の距離：20mm



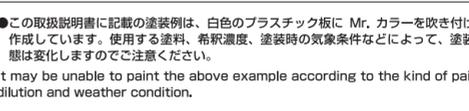
●塗料ノズル位置：b / エア圧力：中 / ノズルと塗装面の距離：20mm



●塗料ノズル位置：c / エア圧力：中 / ノズルと塗装面の距離：40mm



●塗料ノズル位置：c / エア圧力：中 / ノズルと塗装面の距離：40mm



●口径 0.4mm 塗料ノズルによる広範囲塗装時の吹付け例

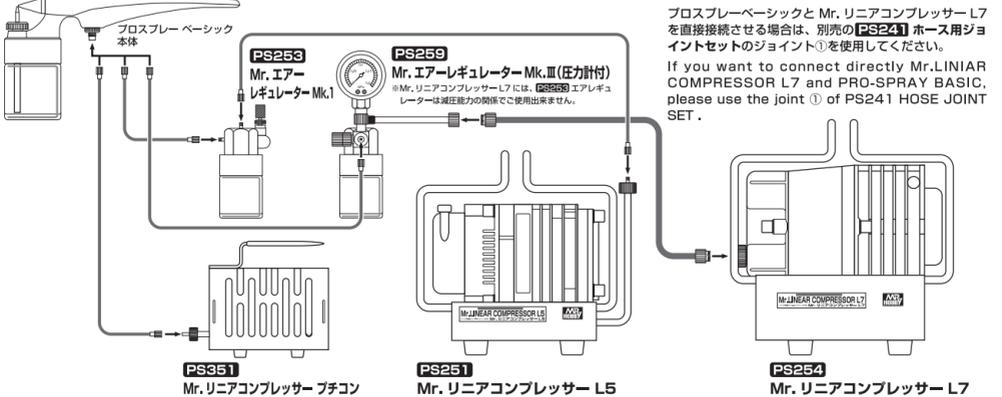
●塗料ノズル位置：c / エア圧力：強 / ノズルと塗装面の距離：100mm



**(8) Mr. リニアコンプレッサーとの接続 CONNECTION OF Mr.LINEAR-COMPRESSOR**

●ブロスプレー ベーシックは、エア缶以外にも Mr. リニアコンプレッサーシリーズとの接続が可能です。Mr. リニアコンプレッサーと接続することによって、エア残量を気にせずエアブラシ塗装ができます。

PRO-SPRAY BASIC can be connected to the Mr.LINEAR COMPRESSOR series.



ブロスプレーベーシックと Mr. リニアコンプレッサー L7 を直接接続させる場合は、別売の【PS241】ホース用ジョイントセットのジョイント①を使用してください。 If you want to connect directly Mr.LINEAR COMPRESSOR L7 and PRO-SPRAY BASIC, please use the joint ① of PS241 HOSE JOINT SET.

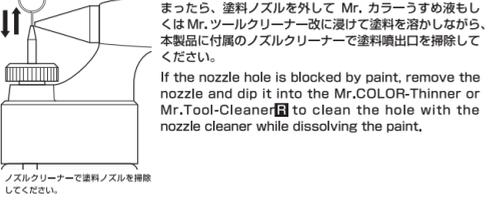
**(9) 塗料が出ない、きれいに塗装ができないときは TROUBLESHOOTING**

1 塗料が噴射されない If paint does not come out properly or at all.

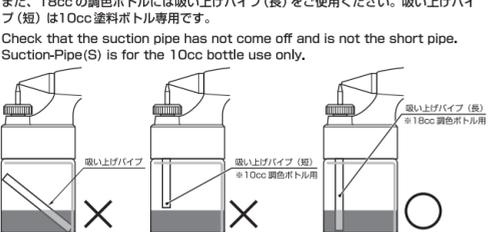
●塗料ノズルは吹付け適正位置ですか？



●塗料ノズルが詰まっていますか？ If the nozzle hole is blocked by paint, remove the nozzle and dip it into the Mr.COLOR-Thinner or Mr.Tool-Cleaner to clean the hole with the nozzle cleaner while dissolving the paint.



●吸い上げパイプが外れていませんか？ 吸い上げパイプが外れているとノズルに塗料が送られません。また、10ccの調色ボトルには吸い上げパイプ(長)をご使用ください。吸い上げパイプ(短)は10cc調色ボトル専用です。 Check that the suction pipe has not come off and is not the short pipe. Suction-Pipe(S) is for the 10cc bottle use only.



2 吹付け作業中に塗料が出なくなった If Paint stopped coming out.

●連続使用でエアボンベが冷たくなっていませんか？ ブロスプレー ベーシックの連続使用によってエアボンベが冷たくなると、吹付けに必要なエア圧が得られません。一度、作業を止めてボンベが常温になるまで待ってください。また、お湯による加熱は、危険ですので絶対にしないでください。 The air cylinder may become very cold after continuous use. Stop spraying and wait until the cylinder returns to normal temperature. Don't warm air cylinder.

【お客様へ】

部品を紛失したり破損してしまった場合こちらからご購入いただけます。 ミスターホビーオンラインセレクトショップ https://mrhobby.theshop.jp/

●ホビー部お客様相談室 〒105-0014 東京都港区芝3-8-2 芝公園ファーストビル 株式会社GSIクレオス ホビー部

TEL.0570-041-223 受付時間 / 10:00~12:00 13:00~17:00 (土日・祝日・夏季・冬季休業日除く)

●長時間、吹き付け作業を中断しませんでしたか？ 吹き付け作業を中断する時は、塗料詰りを防ぐために塗料ノズルにノズルクリーナーを差し込んでください。 When stopping spraying halfway, insert the nozzle cleaner into the nozzle and keep it inserted.

●連続使用でエアボンベが空になっていませんか？ エアボンベのエアが少なくなり、エア圧が下がると上手く塗料を吹付けできなくなります。塗装作業を中断して新しいエアボンベに交換してください。長時間の塗装には、よりエア容量の多い、Mr.エアスーパー-480のご使用をおすすめします。 In case you will not be able to spraying paint well, the gas of the air cylinder is reduced, or air pressure is lower. Please replace it with a new air cylinder.

3 きれいに塗れない Paint cannot be sprayed neatly.

●霧(粒子)が粗い、もしくはクモの巣状になってしまう 塗料の濃度が濃いために出る症状です。塗料をもう少し薄めてください。 The mist (particles) is rough or like a web. Dilute the paint a little more.

●吹き付けた塗料が濁ってしまう 以前に使用した塗料が、ノズルやボトル、吸い上げパイプに残っていると思われます。(6)に書かれている手順で掃除をしてください。よりきれいに掃除するには Mr. ツールクリーナー②をご使用ください。 Please clean the procedure is written in (6). You can use Mr. TOOL CLEANER ② to clean up more, if the paint remain in the pipe, bottle and nozzle, suction pipe.

●塗装面の塗料が流れて下の方にたれてしまう 一度に厚塗りせず、全体にふわっとムラなく薄く塗って完全乾燥させてから、さらに塗る作業を3~4回に分けて行いましょう。 Do not perform thick spraying at a time, Spray the paint thinly and uniformly several times and wait until the paint has dried. 一か所に集中して吹き付けず、左から右と同じペースで移動しながら吹き付けてください。注意 / フッシュ、フッシュと小刻みな連続吹きは絶対にしないでください。塗装面が荒れる原因になります。 Do not spray one place for too long. Keep moving the direction while spraying.

●粗い粒子の塗料が混ざってしまう ノズルの先に付着した塗料をよく抜き取ってください。塗装作業中は、塗料ノズルの先をいつもきれいにしてください。注意 / ガスを絞り気味に吹くと、ノズル先端に塗料がたまる場合があります。時々確認して抜き取ってください。 Rough particles are found. Keep the end of the suction nozzle always clean.

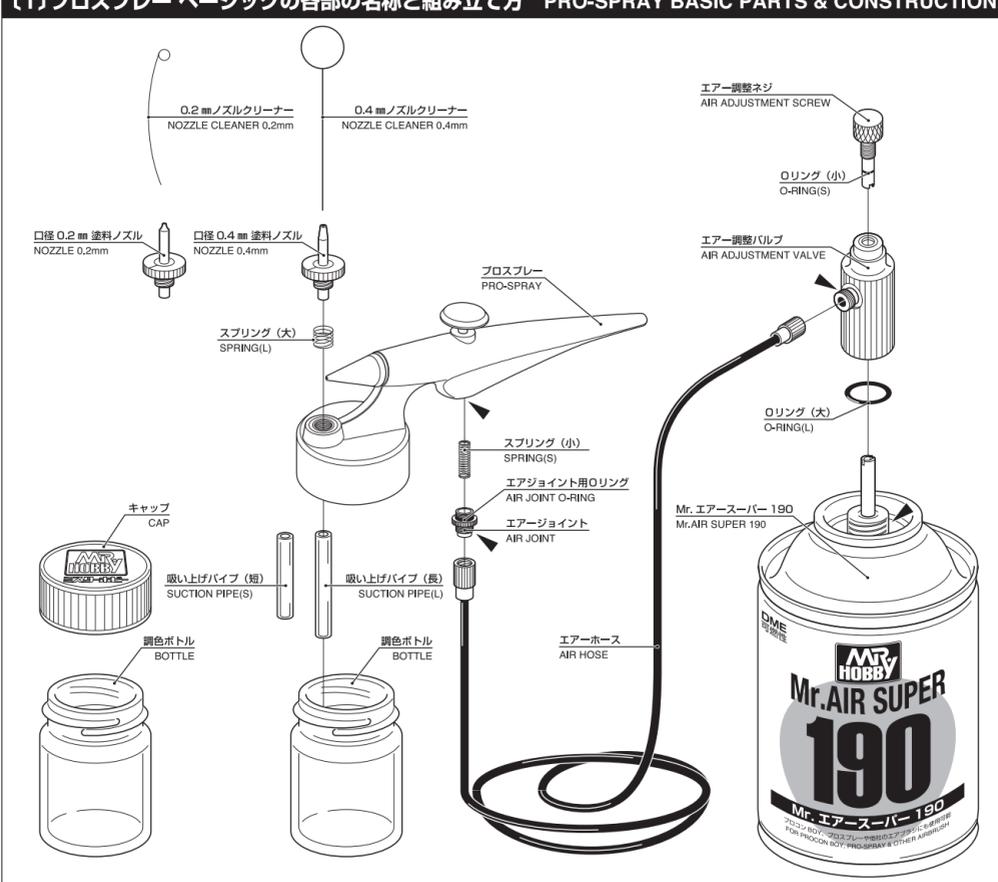
●乾燥すると塗装面が白く濁り、ツヤが無くなってしまいます 夏場などの高温・多湿の時に吹き付けると、塗膜が白く濁ったり、ツヤが出ないなどの症状(カブリ、ブラッシング)が出る場合があります。試し吹きをしてみても、駄目なら天気良く、湿度の高くない日を選んで塗装してください。 Mr. カラーを使用している場合は、Mr.リターダーマイルドを10%程度加えて乾燥時間を遅延させて、きれいな塗膜になるか試し吹きをしてください。 Surface is clouded or not glossy if you will paint in the case of high temperature and humid weather. When using Mr.COLOR, add adopt 10% Mr.Retarder-Mild to delay drying and perform trial spraying.

**HIGH QUALITY AIRBRUSH SET PRO-SPRAY BASIC**

株式会社GSIクレオス ホビー部 〒105-0014 東京都港区芝3-8-2 芝公園ファーストビル お客様相談室 TEL.0570-041-223 受付時間 / 午前10:00~12:00 / 午後13:00~17:00 (土日・祝日・夏季・冬季休業日除く) PS182

★ブロスプレー ベーシックの使い方とテクニック★ PRO-SPRAY BASIC DIRECTIONS & TECHNIQUE

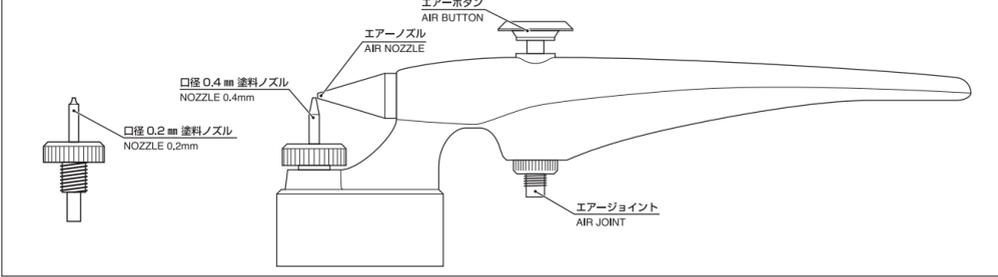
(1)ブロスプレー ベーシックの各部の名称と組み立て方 PRO-SPRAY BASIC PARTS & CONSTRUCTION



◆Mr. エアスーパー 190 と調色ボトルは単品の別売りもあります。

印の場所は、エアがもれないようにしっかりねじ込んでください。 Do not allow air to leak, screw on tightly at sealed area.

ブロスプレー ベーシック本体各部の名称 The name of the PRO-SPRAY BASIC body each part



	<b>警告</b> 温度が 40℃以上になるところに置いたり、火の中に入れてと破裂する可能性があります。	
<b>Mr. エアースーパー 190 (可燃性)</b> ●くわしくは、エア缶に記載の「取り扱い上の注意」をよく読んでから使用してください。		
■Mr. AIR SUPER 190 1. This easily catches fire because it contains an inflammable gas. 2. This may explode if placed where the temperature exceeds 40°C or is put into a fire.		

	<b>警告</b> 1. 引火性の液体である。 2. 有機溶剤中毒の恐れがある。	
<b>Mr. カラー、Mr. カラーうすめ液など</b> ●くわしくは各製品の容器(ボトルなど)ラベルに表示されている「取り扱い上の注意」をよく読んでから使用してください。		
■Mr. COLOR & Mr. THINNER 1. This is an inflammable liquid. 2. You may be poisoned by the organic solvent.		

**(2) はじめてエアブラシ塗装を楽しむみなさんへ PRECAUTIONS**

- 1** プロスプレー ベーシックを使用する前に以下の注意をよく読んでください Before you use PRO-SPRAY BASIC, please read the note below.
- 人や動物、まわりの物に吹き付けけないこと。
  - 幼児の手の届かない場所に保管してください。
  - 塗装用途以外に使わないこと。

●屋外で塗装をしましょう。  
Do apply in open air.  
●火のそばでの塗装はやめましょう。  
Do not apply near fire.

●万一、屋内で塗装する場合は、窓を開けて室内の換気を十分に行ないましょう。  
Leave windows open when applying paint indoors.

●雨の日や湿度の高い日、風の強い日の塗装は避けましょう。  
Avoid painting in rainy, windy or humid waerther.

●周囲に塗料が飛び散らないように工夫しましょう。  
Devise a method around object so paint will not splatter.

●塗装中はホコリが付着しないようにしましょう。  
Keep away from dust.  
●塗料が乾燥するまで手を触れないようにしましょう。  
Do not touch until paint is dry.

●塗装中にエアボンベを絶対に倒さないでください。  
Do not lay air cylinder on it's side.

**2** 古いタオル、ティッシュペーパー、古新聞、マスク、手袋などを用意してください Use for best results.

●器具の清掃用 Cleaning appliances Old towel, Tissue paper.

古いタオル      ティッシュペーパー

●汚れ防止用 Dirt prevention Old newspaper, Corrugated cardboard.

古新聞      段ボール箱

●便利な小道具など Handy tools. : Mr.masking sol, Clip, Masking tape, Toothpick, Cloths pin, Spare bottle.

Mr. マスキングソル、マスキングテープなど      洗濯バサミ、クリップなど      つま楊枝      スペアボトル、塗料皿など

**(3) 各部を組み合わせて、空吹きをしてみましょう CONSTRUCTION & TEST BLOW**

**1** 各部の組み合わせ方 CONSTRUCTION  
●ホースとエアバルブのつなぎ方 Connecting the hose and the air adjustment valve.

1. エア調整ネジをはずしておきます。 Remove the air adjustment screw.  
2. エア調整バルブをエア調整ネジの中心線にしっかりとねじ込みます。 Screw the air hose securely into the air adjustment valve.  
3. エア調整ネジをエア調整バルブにしっかりとねじ込みます。 Screw the air can securely into the air adjustment valve.

4. エアホースをプロスプレー ベーシックにしっかりとねじ込みます。 Screw the air hose securely into the air adjustment PRO-SPRAY BASIC.  
5. エア調整ネジをはめ、バルブを締め込むとエアがホース内に送られます。 Attach and tighten the air adjustment screw to supply air into the hose.

●エア調整ネジをしめ込む時は、プロスプレー ベーシックのエアボタンを押して、エアを出しておく必要があります。(5秒程度)  
When tightening the air adjustment screw, keep the air button pressed to protect the air hose.

**注意 / CAUTION**  
●エアが無くなったら…  
別売のプロスプレーシリーズ純正のエア缶「Mr. エアースーパー」をご利用ください。●全国のホビショップ及び通販サイトでご購入出来ます。

●印の部分は、エアがもれないようにしっかりとねじ込んでください。  
Do not allow air to leak, screw on tightly at sealed.

**2** 空吹きをしてみましょう TEST BLOW

●空吹きは、プロスプレー ベーシックに空の調色ボトルを取り付けエアを送り、ボタンを押してエアだけを噴射します。

For test spraying, attach an empty bottle to PRO-SPRAY BASIC and supply air. Then press the button to spray the air only.

**警告 / PRECAUTION**  
●噴霧ガスを人体に吹き付けけないこと。ガスは低温なので、凍傷になる場合があります。  
Do not blow the gas which you jetted for the human body. You may be frostbitten by low temperature gas.

**3** エアの調整をしてみましょう AIR BLOW PRESSURE ADJUSTMENT

●エアの強弱の調節は、エア缶に取り付けたエア調整バルブのネジの開閉でおこないます。  
Tightening or loosening the air adjustment valve screw makes the adjustment even more effective.

**(4) 塗料を用意しましょう PAINT PREPARATION**

**1** Mr. カラーでエアブラシ塗装をする場合は、Mr. カラーの粘度が高いので、Mr. カラーうすめ液または Mr. カラーレベリングうすめ液(光沢塗装用)で薄めてください。

●塗料のうすめ方  
調色ボトルに Mr. カラーを適量移して、Mr. カラー 1 に対して、1.5 ~ 2 倍の比率でうすめ液を加え、調色スティックなどでまんべんなく攪拌してください。0.2mmの塗料ノズルを使用する時は、うすめ液を若干多めに加えてください。  
Enter Mr.COLOR in the bottle, add thinner of about 1.5 to 2.0 times the amount of paint, and stir the solution well.  
When using the 0.2mm nozzle, add a little more thinner.

**2** 水性ホビーカラーでエアブラシ塗装する場合は、水性ホビーカラー専用うすめ液を使って、最大 1:1 を基準によく攪拌しながら薄めてください。

When spraying a AQUEOUS HOBBY COLOR with the airbrush, please use a Aqueous hobby thinner to dilute up to 1:1

**3** 水性カラーアクリジョンでエアブラシ塗装をする場合は、水性カラーアクリジョン専用エアブラジうすめ液(改)を使用してください。希釈率は塗料 1 に対してうすめ液 0.3 程度です。

If you want to airbrush painted with WATER BASED COLOR ACRYSION, please use the mixture was stirred well. Put ACRYSION SOLVENT R into ACRYSION colors by the ratio of 1 to 0.3.

**(5) エアブラシ塗装をしましょう AIRBURUSH**

**1** (3) で組み合わせたプロスプレー ベーシックに、(4) で用意した塗料が入った調色ボトルをセットしてください。Mount the paint-containing bottle prepared in (4) on PRO-SPRAY BASIC prepared in (3).

**2** 図のようにと両ノズルの先が、エアノズルの中心線に来るように、塗料ノズルの高さ調整ダイヤルを回して調整してください。  
Turn the nozzle adjustment dial until the nozzle tip comes to the centerline of the air nozzle as shown in the figure.

**3** 以上の準備ができたなら、いきなり作品に吹き付けしないで、まず古新聞紙などを使って試し吹きをしてください。  
After making the preparations, try the airbrush on old newspaper or other material. Do not start on the actual work yet.

**4** (7) に記載されているように、塗料ノズルの高さ、エア圧力の強さ、吹き付け距離などの調整によって、さまざまな塗装法をお使いいただけます。試し吹きでエアブラシの操作方法に慣れた上で作品の塗装をお楽しみください。  
By adjusting the nozzle position, air flow strength, and spraying distance as explained in (7), various spray patterns can be achieved. Get accustomed to airbrush spraying before starting on actual works.

**(6) 色替えの方法と使用後のお手入れ COLOR CHANGE AND CARE AFTER USE**

**1** ボトル内のカラー交換による色替え COLOR CHANGE BY THE COLOR EXCHANGE IN THE BOTTLE.

●吹付け後に残った塗料を、元のカラーのボトルに戻して、調色ボトルの内側や塗料ノズル、吸い上げパイプ、ボトルユニットのキャップ内側に付着した塗料を、ティッシュペーパーなどでよく拭き取ってください。  
If you are not changing the unit, transfer the remaining paint to another bottle and clean inside the bottle, nozzle, suction pipe, and inside the cap with tissues or other material.

●次に調色ボトルに、Mr. カラーの場合は Mr. カラーうすめ液を、水性ホビーカラー、水性カラーアクリジョンの場合は水を入れて、エアノズルと塗料ノズルの間をティッシュなどでつまぐように包み、指先でエアが濡れないように両側から押さえてエアを吹くと、エアが塗料ノズルと吸い上げパイプを逆流し、パイプ内の塗料をボトル内に落とします。塗料が落ちたことを確認したら、古いタオルなどにもう一度吹き付けて、塗料ノズルと吸い出しパイプに残った塗料と溶剤をきれいに吹き飛ばしましょう。  
Put the thinner for Mr. COLOR or water for a AQUEOUS HOBBY COLOR and WATERBASED COLOR ACRYSION into the bottle and spray the paint onto a waste towel or other material to clean inside the nozzle and pipe as well.

●残ったうすめ液や水をボトルから出して、もう一度ティッシュペーパーで各部をきれいに拭いて、次に吹き付ける塗料を調色ボトルに入れます。  
Pour the remaining thinner or water over the airbrush and clean each section again with tissues. Then put a different color of paint into the bottle.

**2** 調色ボトルの交換 COLOR CHANGES DUE TO THE EXCHANGE OF THE BOTTLE UNIT  
●調色ボトルを取りかえることにより、違う色を使用できます。  
You can use a different color immediately by changing the replacement bottle.

●プロスプレー ベーシックを使用しない時は、エアボンベからエア調整バルブを取り外して保管してください。そのままにしておく、エアボンベに異常が発生する場合があります。  
Keep the air adjustment valve off the air cylinder. If the valve is not removed, a problem may occur.

**3** 使用後の手入れ CARE AFTER USE

●プロスプレー ベーシック本体から、塗料ノズルとスプリング、吸い上げパイプを取り外します。Mr. カラーの場合は Mr. カラーうすめ液、水性ホビーカラー及び水性カラーアクリジョンの場合は、水もしくは専用うすめ液などで十分に掃除してください。  
Detach the nozzle, spring and suction pipe from the replacement main body. Remove the replacement bottle from the main body.

●プロスプレー ベーシック本体、調色ボトルに付着した塗料も専用の溶剤などで落としてください。空気抜き穴も掃除してください。  
Clean each section, including the air vent hole.

●塗料が固まって取れにくい時は、Mr. ツールクリーナー改の使用をおすすめします。また、プロスプレー ベーシックを Mr. カラーうすめ液や Mr. ツールクリーナー改に浸けしないでください。本体が壊れる場合があります。  
If the paint is dry and hard to remove, use Mr. TOOL CLEANER改. Never dip the main body into the thinner or Mr. TOOL CLEANER改.

●使用後は、製品パッケージに保存してください。  
After use PRO-SPRAY BASIC, please save it in the product package.

●調色ボトルは…  
別売の「Mr. スペアボトル」がそのままご利用いただけます。  
●Mr. ツールクリーナー改  
Mr. ツールクリーナー改は強い洗浄液なので、製品に記載されている「取扱上の注意」をよく読んでから、注意してご使用ください。  
※全国のホビショップ及び通販サイトでご購入出来ます。

Mr. ツールクリーナー改 T113 容量: 250cc  
Mr. ツールクリーナー改(特大) T116 容量: 400cc  
Mr. スペアボトル SB220 容量: 18cc