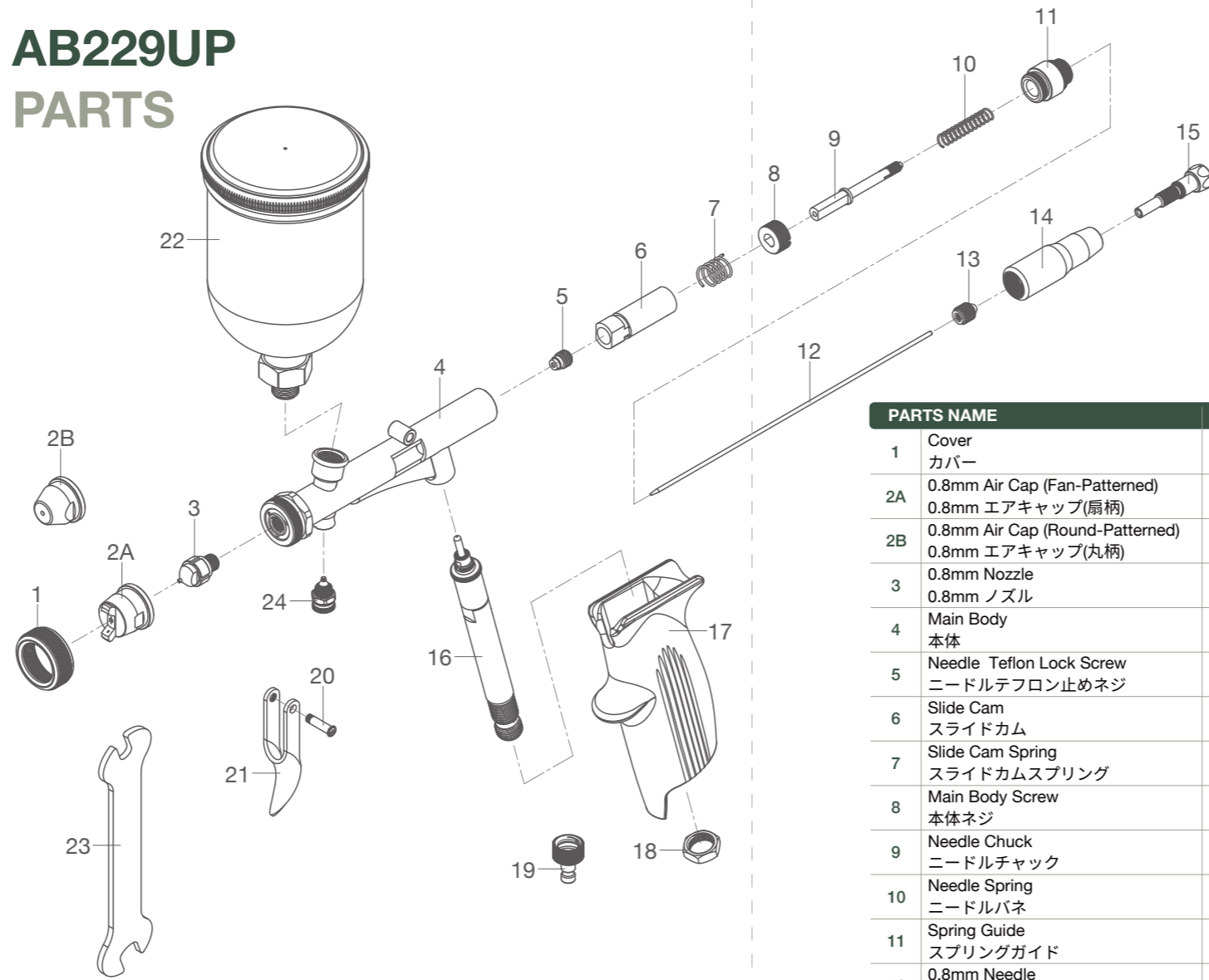




## AB229UP PARTS



PARTS NAME	PARTS NAME
1 Cover カバー	13 Needle Chucking Nut ニードルチャッキングナット
2A 0.8mm Air Cap (Fan-Patterned) 0.8mm エアキャップ(扇柄)	14 Tail Cap テールキャップ
2B 0.8mm Air Cap (Round-Patterned) 0.8mm エアキャップ(丸柄)	15 Needle Adjustor ニードルアジャスター
3 0.8mm Nozzle 0.8mm ノズル	16 Long Valve Set ロングバルブセット
4 Main Body 本体	17 Grip グリップ
5 Needle Teflon Lock Screw ニードルテフロン止めネジ	18 Grip Screw グリップスクリュー
6 Slide Cam スライドカム	19 Quick Connector Male Plug クイックコネクタオスプラグ
7 Slide Cam Spring スライドカムスプリング	20 Trigger Screw トリガーネジ
8 Main Body Screw 本体ネジ	21 Trigger トリガー
9 Needle Chuck ニードルチャック	22 150cc Cup 150cc カップ
10 Needle Spring ニードルバネ	23 Wrench レンチ
11 Spring Guide スプリングガイド	24 Micro Air Valve マイクロエアバルブ
12 0.8mm Needle 0.8mm ニードル	

A B  
 229  
 UP



# 塗裝 Painting 絵画



**1** 打開杯蓋，倒入顏料。  
Please Open the lid of the cup and pour in the paint.  
蓋を開けて、塗料を入れる



**2** 按下#21扳機，噴出空氣及顏料出漆量。  
Please Press trigger #21  
#21 の押ボタンを押して、エアと塗料を吹き出します

# 異常時的對策 Trouble-shooting 異常時の対策

## 異常 Problems 異常

**漆杯冒氣泡，顏料逆流。**  
Air is suctioned from fluid needle packing, and air bubbles come out from the paint cup.  
塗料カップが泡立ち、塗料が逆流します。

**無法噴出顏料或顏料量明顯變少**  
The paint cannot be sprayed or there is a significant reduction in paint volume.  
塗料が吹き付けられない、または塗料の量が大幅に減少します。

二種款式噴帽：  
#2A橢圓霧型空氣帽  
#2B 圓霧型空氣帽  
Two types of air caps:  
#2A Fan-Pattern Spray Air Cap  
#2B Round-Pattern Spray Air Cap  
ノズルキャップ2種類：  
#2A 橢圓形ミスト エア キャップ  
#2B 丸形ミスト エア キャップ



**3** 可調整#15尾桿調整螺絲，變化噴塗範圍。  
Please adjust Preset Handle for paint spray volume change.  
#15テールキャップが調整することが可能、吹き出し範囲を変えます



**4** #24空氣調壓閥，可調整風量大小。  
The air control valve can adjust the airflow volume.

## 原因 Causes 原因

**#1螺帽沒有鎖緊，#3噴嘴沒有鎖緊，或是#3噴嘴已經損傷。**  
#1 nut is not tightened, #3 nozzle is not tightened, or #3 nozzle is damaged.  
#1 ナットがロックしていないか、  
#3 ノズルがロックしていないか、  
#3 ノズルが破損しています。

**#13 心軸固定螺帽沒有確實鎖緊。**  
The #13 Needle Chucking Nut is not securely tightened.  
#13 スピンドル固定ナットがしっかり締められていません。

## 對策 Remedies 対策

清潔乾淨噴嘴還有噴嘴座，再將噴嘴鎖緊，或是檢查噴嘴是否鎖壞，再將#1 螺帽#5鎖緊。  
Remove fluid nozzle to clean seat, if it is damaged, replace nozzle. And the tighten #5 needle PTFE lock screw and #1 cover  
ノズルとノズルホルダーを清掃してからノズルをロックするか、ノズルがロックされているかを確認して#1ナット#5を締めてください。

將#13 心軸固定螺帽鎖緊。  
Tighten #13 Needle Chucking Nut.  
#13 スピンドル固定ナットを締めます。

# 清潔與維護 Maintenance after Painting 洗淨とメンテナンス



**1** 倒入清潔液。  
Pour in the cleaning solution.  
洗淨クリーナーを入れる



**2** 轉鬆一點點#1 螺帽、#2A / #2B 噴帽，不需全部拆除，按下#21 扳機即可達到氣泡清洗效果。  
Loosen a little bit on #1 nut, #2A / #2B air caps, you can create back-flushing by pressing trigger #21 without complete removal.  
#1 ナットと #2A / #2B スプレーキャップをすべて外さず、少し緩め、#21 押しボタンを押してパブルリンス効果を達成します。



**3** 旋開#14 尾桿。  
Remove #14 tail cap.  
#14 テールキャップを緩めます。



**4** 將#13 心軸固定螺帽旋開。  
Remove needle chucking nut  
#13 スピンドル固定ナットを緩めます。



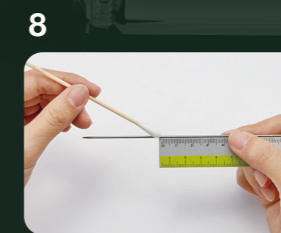
**5** 小心取下#12 噴針。  
Remove needle carefully  
#12針を慎重に取り外します。



**6** 用衛生紙/軟布擦拭殘留在#12噴針上的顏料。  
Use tissue/soft cloth to wipe off the paint residue on #12 spray needle.  
トイレットペーパーや柔らかい布を使用して、#12 スプレーニードルに残った塗料を拭き取ります。



**7** 將無矽潤滑油適量滴在棉棒上。  
Apply an appropriate amount of silicone-free lubricant onto a cotton swab.  
シリコンフリーの潤滑剤を綿棒に適量つけます。



**8** 塗抹潤滑油在噴針前端 1/3 處。  
Apply lubricant to the front 1/3 of the spray needle.  
スプレーニードルの前1/3に潤滑油を塗布します。



**9** 請用棉棒沾濕清潔劑後，清潔擦拭空氣噴帽。  
Please dampen a cotton swab with cleaner and wipe the air cap clean.  
洗剤を含ませた綿棒でエアスプレーキャップを掃除し、拭いてください。

★每次噴筆使用後，請使用對應溶劑+耐溶劑尼龍筆刷，帶掉多餘漆，反覆清洗2-3次，並搭配#螺帽#2A/ 空氣帽#2B 清洗1-2次，即可完成清洗工作，清洗完成組裝回去務必把旋開零件轉緊、噴針推到底。  
After each use of the spray gun, please use the corresponding solvent along with a solvent-resistant nylon brush to flush out excess paint, repeating the cleaning process 2-3 times. Back-flush with the loosened air cap cover#2A / air caps#2B for a final rinse 1-2 times to complete the cleaning. Once the cleaning is finished, during reassembly, ensure to tighten the disassembled parts and push the spray needle all the way in.  
エアブラシの使用後は、対応する溶剤+耐溶剤性ナイロンブラシを使用して余分な塗料を取り除き、2~3回繰り返し洗浄し、#ナット#2A / エアキャップ#2Bで1~2回洗い流してください。これで洗浄作業は完了です。  
洗浄・組立後は必ず緩んだ部分を締めてスプレーニードルを最後まで押し込んでください。

★不可將整把噴槍泡入溶劑/稀釋液/清洗液中，那會損壞噴槍的密封環。  
The entire spray gun should not be submerged in solvent/thinner/cleaning solution as it may damage the spray gun's sealing packing O-ring.  
スプレーガンのシールリングが損傷する可能性があるため、スプレーガン全体を溶剤/希釈剤/洗浄液に浸さないで注意してください。