# by ANEST IWATA

## **G-SERIES**

取扱説明書 | Operating Instruction Manual



When airbrush projects call for larger coverage, look no further than the lwata G-Series airbrush-guns. They spray with the fine atomization and air pressure of an airbrush. For full finishes, ANEST IWATA spray guns offer superior atomization for a reliable and consistent finish.

### NEED ASSISTANCE

If you have any issues or warranty service questions, contact your local ANEST IWATA affiliate <u>before</u> returning to your place of purchase.

#### ANEST IWATA-MEDEA, INC.

Portland, Oregon U.S.A. +1-503-253-7308 (M-F) info@iwata-medea.com www.iwata-airbrush.com

#### ANEST IWATA SOUTH-EAST ASIA CO., LTD.

Bangkok, Thailand +66-(0)-2643-2870 www.anest-iwatasoutheastasia.com

#### ANEST IWATA SOUTH AFRICA (PTY) LTD.

Johannesburg, Republic of South Africa +27-11-463-2169/2265/2223 www.anest-iwata.co.za

#### ANEST IWATA CORPORATION

Yokohama, Japan +81-(0)45-591-1111 www.anest-iwata.co.jp

#### ANEST IWATA STRATEGIC CENTER

Cardano al Campo, Italy +39-0331-733120 www.anest-iwataeu.com

#### **ANEST IWATA SHANGHAI**

Shanghai, China +86-(0)21-6407-9713 / 15 / 16 www.anest-iwata-sh.com

#### ANEST IWATA RUS LLC

Moscow, Russia +7-495-938-77-28 www.anestiwata.ru

#### ANEST IWATA AUSTRALIA PTY LTD.

Mt. Druitt, NSW +61-(02)-9853-2000 www.anest-iwata.com.au

#### ANEST IWATA (U.K.) LTD.

Neots Cambs, England +44-(0)1480-405419 www.anest-iwata.co.uk

#### ANEST IWATA MOTHERSON LTD.

Uttar Pradesh, India +91-(0)120-4600500 / 14 / 17 www.anest-iwata.co.jp

#### CENTURY TRADING CO., LTD.

Seoul, Korea 82-2-2163-0300 www.centrading.co.kr

#### FEATURES



#### Iwata G-Series G6

- MAC Valve for precise control of air and spray
- G6 head system
- Spray width: 5/8" up to 2.5"+
- Long tapered needle for smooth transition between medium to extra wide spray
- Dual-purpose air cap and fan adjustment valve to spray round or oval patterns
- Interchangeable with side feed bottles and cups

#### Iwata G-Series G5

- True center-post gravity-feed airbrush
- MAC Valve for precise control of air and spray
- G5 head system
- Spray width: 5/8" up to 2.5"+
- Twilight-chrome finish



#### Iwata G-Series G3

- True center-post gravity-feed airbrush
- MAC Valve for precise control of air and spray
- G3 head system
- Spray width 5/8" up to 2.5"
- Twilight-chrome finish

#### FOR G-SERIES G6 Pattern Adjustment Set (#14)

This adjustment creates a circular- or oval-shaped spray pattern. When the valve is fully closed, twisted fully clockwise, the spray pattern will be a round shape. The round pattern is best for doing graphics in small areas. When the valve is fully opened, twisted fully counter-clockwise, the spray pattern will be an oval shape, also known as a fan pattern. The oval fan pattern provides a smooth background spray.

When using the Power Jet compressor, the pattern adjustment valve should only be opened a maximum of  $\frac{1}{2}$  turn. Using a compressor with power greater than 1 HP allows the valve to be fully opened, creating the fan pattern shape.

#### Air Cap (#1)

The air cap produces a round or an oval fan-shaped pattern depending on how the pattern adjustment valve is set. Refer to the Pattern Adjustment Set Instructions if necessary.

Orientation of the oval varies based on where the finger-like protrusions on the air cap are oriented. The finger-like protrusions dictate where the fat part of the oval will be. Spray with the fat part of the oval is vertical, spray up and down. If the oval is horizontal, spray side to side.

Change the orientation by simply twisting the air cap. (Remember to loosen air cap cover ring first.)

#### Fluid Adjustment Knob (#22)

The fluid adjustment knob limits how much fluid will be sprayed when the trigger is pulled all the way back. After setting the spray pattern (see #14 description), the fluid adjustment knob sets the amount of spray delivered to an object's surface. This feature proves invaluable each time the trigger is pulled back while spraying large areas that need precise, repeatable spray output. It's cruise control for the long haul.

- 1. Start spraying with the knob fully opened, but don't screw it entirely off the airbrush!
- 2. Find the best trigger position for the best spray.
- 3. Screw the knob clockwise until the trigger pull is limited to the desired position.

Don't forget! Unscrew the knob when you can't figure out why you don't get as much spray as you used to.

#### Air Adjusting Set (#23)

The air adjustment knob sets the amount of air flowing through the airbrush. It's a convenient way to adjust the pressure on the fly. It functions like a MAC Valve\*. Start with the knob set at the full open position by twisting it counterclockwise until it stops. After you're familiar with the airbrush, adjust the air pressure to achieve the best spray pattern as necessary.

\*The MAC (Micro Air Control) Valve controls airflow to the airbrush-gun.

#### **GETTING STARTED**

#### **Pre-Check The Settings**

- 1. Close the pattern adjustment knob (#14) fully by gently twisting it clockwise until it stops. It doesn't need to be tight.
- Open the fluid-adjustment knob (#22) fully by gently twisting it counterclockwise. NOTE: You might unscrew the fluid adjustment knob off of the airbrush. Don't worry. Screw it back on one or two full turns.
- 3. Open the air adjustment knob (#23) fully by twisting it counter clockwise until it stops. It doesn't need to be tight.
- 4. Loosen air cap cover ring (#3) to adjust the air cap (#1), specifically the little finger-like projections until they are horizontal to the ground. Then tighten air cap cover ring (#3).

#### Assembly

- 1. Screw the air hose firmly onto the air source outlet. **NOTE:** In many cases the air source is a compressor.
- 2. Screw the air hose firmly onto the G-Series' air inlet beneath the handle.

#### **G6 Bottle Set Spraying**

- 1. Fill a bottle at least 1/2 of the way full of properly prepared paint.
- 2. Screw the lid (bottle cap set) onto the bottle.

- 3. Screw the bottle onto the airbrush-gun.
- 4. Adjust the air source pressure to 35-55 psi and spray.

#### G3, G5 and G6 Spraying

- 1. Screw the metal cup onto the airbrush-gun.
- 2. Fill cup at least 1/2 of the way full of properly prepared paint.
- 3. Attach lid to cup.
- 4. Adjust the air source to 35-55 psi and spray.

#### **General Spraying**

- 1. Pull the trigger back slightly and only the air will come out.
- 2. Pull the trigger back more until paint starts to spray in small amounts.
- 3. Pulling the trigger back further releases even more paint until the trigger is pulled as far as it can go.

#### **GENERAL OPERATION**

#### **Fine-Line Spray**

- 1. Pull the trigger back slightly to start the air.
- 2. Position the airbrush close to the surface. About 1 inch or 2.5 cm.
- 3. Pull the trigger back a little more to start the flow of paint.

Control line thickness by adjusting the distance between the airbrush and the surface, and also by adjusting the paint flow amount.

#### **Background Spraying**

- 1. Position the airbrush further from the surface 4-6 inches or 10-16 cm is common.
- 2. Pull the trigger back a lot to release a large amount of paint.

Control spray width by adjusting the distance between the airbrush and the surface and by opening the pattern adjustment knob (#14). Opening the pattern adjustment knob changes the spray pattern shape from a circle to an oval.

Control spray consistency over large areas by setting the fluid adjustment knob (#22) to limit the amount of paint volume sprayed.

- 1. Pull the trigger back to the desired amount of spray.
- 2. Screw the fluid-adjustment knob in until it pushes the trigger.

#### **▲ WARNING**

Always spray in a well-ventilated area.

- Do not spray solvent-based (flammable) paints around open flames.
- Use the appropriate respirator to safely filter out the paint vapors particular to the to the kind of paint you are using.
- Wear eye protection to prevent paint contact with eyes.
- Never use air pressure that exceeds the airbrush-gun's limit. (6.8 bar, 10.68 MPa, 98 psi)

#### MAINTENANCE

#### Cleaning

#### Cleaning Between Colors

- 1. Replace the color bottle with a bottle containing the appropriate cleaning solution (when using the G6 Bottle Set). Rinse out metal cup and fill with cleaning solution.
- 2. Spray until the solution sprays clear and clean.
- 3. Remove the bottle of cleaning solution (when using the G6 Bottle Set). Dump out remaining solution from metal cup.
- 4. Spray air until it sprays dry.
- 5. Fit a color bottle with the new color and spray or add new color to metal cup.
- 6. Repeat the procedure when finished.

#### **Before Each Session**

Spray water, or appropriate solvent, through the airbrush-gun to ensure it is in proper working order.

#### **After Each Session**

Or any time the airbrush-gun becomes clogged: 1. Increase the air pressure.

2. Spray cleaning solution through the airbrush-gun for a short time.

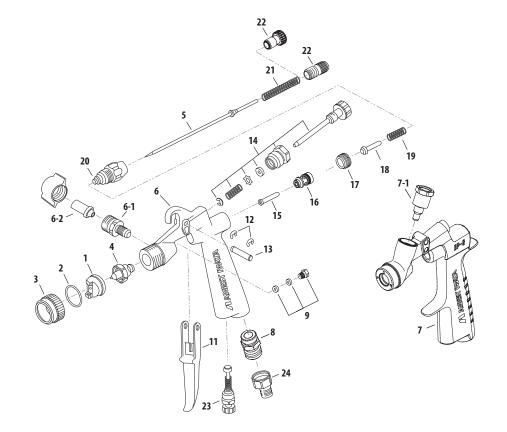
3. Unscrew the fluid adjustment knob (#22).

- 4. Remove the spring (#21).
- 5. Pull out the needle (#5).
- 6. Wipe down the needle.
- 7. Gently reinsert the needle. NOTE: The needle is delicate and sharp. Be careful not to bend the tip of the needle or hurt yourself while reinserting it.
- 8. Place the spring on the needle.
- 9. Screw the fluid adjustment knob onto the airbrush-gun.

The higher air pressure will help to thoroughly clean out the paint.



NEVER soak your entire airbrush in any liquid. NEVER store your airbrush with spray medium or cleaning agents in the fluid cup.



#	ITEM DESCRIPTION		PRICE CODE	ITEM #	G3	G5	G6
		G6	Н	16001	х	x	
1	Air Cap	G3	J	16004		х	х
		G5	J	16005	х		x
2	Air Cap Packing		A	16002			
3	Air Cap Cover Ring		C	16003			
		G6	I	16044	х	х	
4	Fluid Head Nozzle	G3	1	16045		x	x
		G5	1	16046	х		х
5	Fluid Needle	G6	F	l6174	х	х	
5	Duplex Needle G3/G5			l6175			х
6	Airbrush Body Set (G6)		0	13071	х	х	
6-1	Fluid Cup Joint		D	I2122	х	x	
6-2	Bottle Joint Adapter		F	l6231	х	х	
7	Airbrush Body Set (G3/G5)		0	13072			х
7-1	Fluid Nipple		D	l6501			х
8	Air Nipple		В	l6801			
9	Needle Packing Set		D	I2152			
11	Trigger		C	I2331			
12	E Stopper 2 pcs/pk		A	13321			
13	Trigger Stud		A	I2341			
14	Dattarn Adjustment Cat	G3/G5	Н	16252			x
14	Pattern Adjustment Set	G6	G	l6251	х	х	

		PRICE	ITEM #	0		G6
						GO
		-		_	_	_
Air Valve Seat Set		F	12052			
Air Valve Seat Screw		A	12053			
Air Valve		C	12022			
Air Valve Spring		A	12062			
Fluid Adjustment Guide Set		F	12082			
Needle Spring		В	12252			
Fluid Adjusting Knob	G6	C	I2091	x	х	
Fluid Adjusting Knob	G3/G5		l6701			х
Ale Adjustice Cat	G6	D	l6261	x	х	
Air Adjusting Set	G3/G5		16262			х
Air Hose Adapter (1/4"-1/8")		D	l6241			
3 oz Jar With G6 Bottle Set			14803G6	x	х	
	4.4 oz / 130 ml		I210G3		OPT	х
Fluid Cup With Lid	7.5 oz / 220 ml		I210G5	OPT		х
	150 ml (PC 61)		I2101	x	х	OPT
Fluid Cup	220 ml (PC 51)		I2102	x	х	OPT
	250 ml (PC 5)		I2103	x	х	OPT
	150 ml (PC 61)		I2111	x	х	OPT
Fluid Cup Lid	220 ml (PC 51)		I2112	x	х	OPT
	250 ml (PC 5)		I2113	x	x	OPT
	Air Valve Air Valve Spring Fluid Adjustment Guide Set Needle Spring Fluid Adjusting Knob Air Adjusting Set Air Hose Adapter (1/4"-1/8") 3 oz Jar With G6 Bottle Set Fluid Cup With Lid	Air Valve Shaft         Air Valve Seat Set         Air Valve Seat Screw         Air Valve Seat Screw         Air Valve Seat Screw         Air Valve Spring         Fluid Adjustment Guide Set         Needle Spring         Fluid Adjusting Knob         G6         G3/G5         Air Hose Adapter (1/4"-1/8")         3 oz Jar With G6 Bottle Set         Fluid Cup With Lid       4.4 oz / 130 ml         7.5 oz / 220 ml         Fluid Cup       150 ml (PC 61)         220 ml (PC 5)       150 ml (PC 61)         Fluid Cup Lid       220 ml (PC 51)	Air Valve Shaft         C           Air Valve Seat Set         F           Air Valve Seat Screw         A           Air Valve Seat Screw         A           Air Valve Spring         A           Fluid Adjustment Guide Set         F           Needle Spring         B           Fluid Adjusting Knob         G6         C           Gir/G5         I           Air Hose Adapter (1/4"-1/8")         D           3 oz Jar With G6 Bottle Set         I           Fluid Cup With Lid         4.4 oz / 130 ml           Fluid Cup With Lid         150 ml (PC 61)           Fluid Cup Lid         220 ml (PC 51)           Fluid Cup Lid         200 ml (PC 61)	Air Valve Shaft       C       12033         Air Valve Seat Set       F       12052         Air Valve Seat Screw       A       12053         Air Valve Seat Screw       C       12020         Air Valve Spring       C       12020         Air Valve Spring       F       12062         Fluid Adjustment Guide Set       F       12082         Needle Spring       G       12012         Fluid Adjusting Knob       G       12011         Air Hose Adapter (1/4"-1/8")       G       16261         Air Hose Adapter (1/4"-1/8")       G       12012         Huid Cup With Lid       4.4 oz / 130 ml       12103         Fluid Cup Lid       12011       12102         Fluid Cup Lid       12011       12102         Sor II (PC51)       I2       12102         Fluid Cup Lid       12011       12102         Air Or Sor J (PC51)       I2       12102         Fluid Cup Lid       12011       12102         Fluid Cup Lid       12011       12102	Air Valve ShaftC12023Image stateAir Valve Seat SerewF12052Image stateAir Valve Seat ScrewA12053Image stateAir Valve Seat ScrewC12022Image stateAir Valve SpringC12022Image stateAir Valve SpringF12082Image stateFluid Adjustment Guide SetF12082Image stateFluid Adjustment Guide SetGC12091XFluid Adjusting KnobG6C16201XAir Hose Adapter (1/4"-1/8")GImage stateImage stateAir Hose Adapter (1/4"-1/8")Image stateImage stateImage stateAir Hose Adapter (1/4"-1/8") </td <td>Air Valve ShaftCI2023IAir Valve Seat SerewFI2053IIAir Valve Seat ScrewAI2053IIAir Valve Seat ScrewCI2022IIAir Valve SpringAI2062IIAir Valve SpringFI2082IIFI2082IIIFI2082IIIFI2082IIIPeedle SpringFI2082IIFI2082IIIIPeedle SpringGCI2091XXFI2082IIIIPeedle SpringGCI2091XXAir Adjusting KnobGII6701IIAir Adjusting SetGII6261XXAir Hose Adapter (1/4"-1/8")IIIIIAir Hose Adapter (1/4"-1/8")IIIIIPluid Cup With LidIIIIIIFluid CupIIIIIIIFluid CupII</td>	Air Valve ShaftCI2023IAir Valve Seat SerewFI2053IIAir Valve Seat ScrewAI2053IIAir Valve Seat ScrewCI2022IIAir Valve SpringAI2062IIAir Valve SpringFI2082IIFI2082IIIFI2082IIIFI2082IIIPeedle SpringFI2082IIFI2082IIIIPeedle SpringGCI2091XXFI2082IIIIPeedle SpringGCI2091XXAir Adjusting KnobGII6701IIAir Adjusting SetGII6261XXAir Hose Adapter (1/4"-1/8")IIIIIAir Hose Adapter (1/4"-1/8")IIIIIPluid Cup With LidIIIIIIFluid CupIIIIIIIFluid CupII

**CALIFORNIA PROP 65 WARNING:** Certain products identified with this symbol and offered for sale in this catalog contain lead, a chemical known to the State of California to cause cancer, birth defects and other reproductive harm.

\*You must change the aircap and needle to use optional nozzle sizes.



All Iwata airbrushes are warranted against all manufacturing defects of material and manufacture or workmanship for a period of FIVE years from date of purchase. This warranty does not cover needles, nozzles, o-rings and internal packings since these parts need to be replaced occasionally due to normal wear. Any other parts or materials that are or become defective so as not to be usable within this period will be repaired or replaced. This warranty does not cover damage caused by negligence or airbrushes which have been altered or abused in any way.



by ANEST IWATA

www.iwata-airbrush.com

状 況	発 生 箇 所	チェック 箇 所	原因	締め 増し	調 整	洗 浄	部品 交換
塗料漏れ	スプレーガン	塗料ノズル~	シート面のゴミ・キズ・摩耗			0	0
空イが開れて	先端部	ニードル弁セット	塗料調節ツマミの緩めすぎ   ニードル弁用ばねのへタリ		0		0
		36-141 ( <sup>2</sup> )	締め付け不良	0			
		塗料ノズル ~ 本体セット	シート面のゴミ・キズ			0	0
		ニードル弁パッキン部	ニードル弁パッキン押しの締め付けすぎ によるニードル弁セット戻り不良		0		0
		トル升ハッイン部	ニードル弁セットへの塗料の固着による ニードル弁セット戻り不良		0	0	
	ニードル弁	ニードル弁パッキン ~ニードル弁セット	摩耗	0			0
	パッキン部	ニードル弁パッキン	締め付け不良	0			
塗料出ず	スプレーガン	塗料調節ツマミ	開度不足		0		
<b>王和和</b>	先端部	塗料ノズル	孔の詰まり・ゴミ・固着			0	
		ニードル弁パッキン	塗料固着			0	0
		~ニードル弁セット	ニードル弁パッキン押しの締め付けすぎ		0		0
中午温泉		空気弁	シート面のゴミ・キズ			0	0
空気漏れ (空気キャップ	空気弁セット部	空気弁シートセット	シート面のゴミ・キズ			0	0
(主気イヤジン			空気弁ばねのヘタリ				0
5000		Oリング	劣化・キズ				0

#### ■ 保証と修理サービス

・保証期間は、お買いあげの日から5年です。

- ・万一、故障の場合は、お買いあげの販売店または当社支店・営業所までご連絡ください。
- 保証期間中は、無償修理いたします。
- 本製品の故障または不具合に伴う生産補償、営業補償など二次損失に対する補償は致しませんので ご了承願います。
- ・次の場合は保証期間内でもお客様のご負担(有償)になります。
  - ・取扱説明書の注意事項を守られなかったことによる故障および損傷
- ・お客様の取扱上の不注意による故障および損傷
- ・消耗品の交換・修理
- ・天災、地変、火災、地震、水害、塩害、落雷、公害などによる故障および損傷
- ・純正部品以外の部品が使用されている場合
- ・指定の修理店以外による修理がなされている場合
- ・保証は日本国内においてのみ有効です。
- This Warranty is valid only in japan.

【お問い合わせ窓口】

- ◆修理・保守に関するお問合わせ先
- ◆技術的なお問い合わせ、ご意見、ご要望など当社支店・営業所又は、お客様相談室までご連絡下さい。 (支店・営業所のお問い合わせ先は当社ホームページをご確認下さい)

お問い合わせは

### ▶ アネスト岩田株式会社

札幌駐在所	
東北営業所	
北関東支店	
関東支店	

TEL 011-831-6144 FAX 011-831-6144 TEL 022-284-1257 FAX 022-208-5930 TEL 0480-96-7001 FAX 0480-96-7003

TEL 045-595-3660 FAX 045-595-3661

中部支店 関西支店 福岡営業所 TEL 052-412-3221 FAX 052-412-3229

TEL 06-6458-5971 FAX 06-6458-5978 TEL 092-433-1085 FAX 092-433-1103



0800-100-1926 携帯・PHSからもご利用いただけます。

<受付時間: 9:00~12:00/13:00~17:00 但し、土日・祝日・弊社指定休日を除く>



http://www.anest-iwata.co.jp

No. T217-02 ⊐-\\*N0.08537220

#### ■調節方法

- 作業 1 使用空気圧力は塗料の粘度、性質により異なりますが、概略0.1~0.2MPa {1.0~2. Okgf/cm³の範囲に設定します。
- 作業 2 吹付距離は50~150mmの範囲でできるだけ近づけて塗装してください。 低空気圧力のため遠すぎると高い塗着効率が得られません。

# 50~150mm

#### ■保守・点検

#### ≜ 警 上

・安全にご使用頂くための警告事項の機器誤用3項に従い、圧力を完全に逃がしてから作業してください。
 ・十分理解され、熟達された方が行ってください。

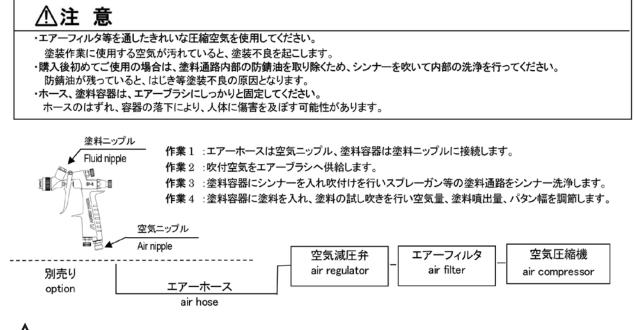
保守時の作業手順		重要		
1.残った塗料を他の容器に移した後、塗料通路及び空気キャップ	1. 洗浄不良はパタン形状や粒子の不具合の原因となります。			
す。塗料通路の洗浄は少量のシンナーを吹き付けて行います。		特に二液塗料を御使用後は素早く入念に洗浄してください。		
2. 各部の洗浄はシンナーで浸したブラシで行いウエス等でふき取	ります。	2.エアーブラシ全体をシンナー等の液中に浸さないでください。		
		長時間浸漬した場合、構成部品の損傷の原因となります。		
		なお、洗浄時には空気キャップ、塗料ノズルの各噴出穴及びニード		
		ル弁セットは絶対にキズを付けないでください。		
3. 分解する前には塗料通路内部を十分洗浄します。		3. 塗料ノズルを外す時は、シート部保護のため引金を引き、ニードル		
		弁セットを引いた状態で行ってください。		
4. ニードル弁パッキンを調節する時は、ニードル弁セットを挿入	したままで一旦、	4. ニードル弁パッキン押しは締め過ぎるとニードル弁セットの動きカ		
手で締め込みます。手で締まった所からスパナで再度締め込み	ます。	悪くなり塗料の先端漏れの原因となります。		
スパナで締める目安は、手で締めて止まった所から1/6回転程度	度です。	固く締め過ぎないように、引金を引きながら、ニードル弁セットの		
		動きを確認しつつ、調節してください。		
		万が一、締め過ぎてしまった時は、ニードル弁パッキン押しを完		
		全に緩めてから、もう一度締め直してください。		
5. ニードル弁セットの取外し時、塗料調節ガイドセットを本体よ	り取外す必要は	5. ニードル弁セットの先端は鋭利な針状です、取扱には充分注意して		
ありません。		ください。尚、塗料調節ガイドセットは極力分解しないでください。		
塗料調節ツマミを外しニードル弁ばねを取出し本体より引抜い	いてください。			
6. 空気弁の組立は、空気弁、空気弁ばね、塗料調節ガイドセット	をあらかじめ組	6. ニードル弁セットを挿入しない状態で各部品を本体に組込むと空気		
合せた後にニードル弁セットを挿入し、その状態で本体セット	に組込み塗料調	弁の倒れにより塗料調節ガイドセット内のリップパッキンを損傷す		
節ガイドセットをねじ込みます。		る場合があります。		
7. パタン調節装置及び空気量調節装置の組立はおのおのの調節装	置を全開にして	7. 全開でないと、パタン調節装置及び空気量調節装置の先端が本体セ		
から本体セットにねじ込みます。	ット先にぶつかり、損傷の原因となります。			
8. 下記、部品の摺動部には、付属の潤滑油を塗布してください。	8. 潤滑油は、部品の可動・摺動部に塗布するようにし、塗布し過ぎな			
部品 No. 8、No. 11、No. 17、No. 18、No. 20	いよう、ご注意ください。			
	1			
点 検 箇 所	部品交換基準			
1. 空気キャップおよび塗料ノズルの各穴の通路	つぶれ、変形カ	「ある場合は交換		

1. 空気キャップおよび塗料ノズルの各穴の通路	つぶれ、変形がある場合は交換
2. パッキン、Oリング類	変形、摩耗の場合交換
3. 塗料ノズル、ニードル弁セット間のシート漏れ	塗料ノズル、ニードル弁セットの洗浄を十分行っても、漏れがある場合交換。 塗料ノズル単品、ニードル弁セット単品で交換する場合は摺り合わせを実施し漏れがな
	いことを確認してください。

パターン	原因	対 策
	1)塗料ノズルと本体のテーパーシート間より空気が混入。	<ol> <li>21)塗料ノズルを外しシート部を清掃した上で再度取付けてください。</li> <li>尚、シート部にキズがある場合は塗料ノズルを交換してください。</li> </ol>
	2) ニードル弁パッキンセットからのエア吸込み。	2) ニードル弁パッキンセットの締め増しを行ってください。
息切れ	3)塗料容器取付けナットよりの空気の混入。	3)継手部の締付けを確かめ完全にしてください。
三日月	1)角孔 [キャップ先端の角部分(突起部)にあいている孔} に塗 料等の固形物が詰まり両角孔からの空気の強さが異なる。	<ol> <li>角孔の固形物を除去してください。この際、付属の掃除用ブラシを使用し金属類のものは使用しないでください。</li> </ol>
かたより	<ol> <li>2)塗料ノズルの外周及び空気キャップセット中心に固形物が 付着している。又はキズがある。</li> <li>2)塗料ノズル取付が悪い。</li> </ol>	<ol> <li>ゴミ・固形物が付着している場合は、除去してください。又、キズがある場合は、その部品を交換してください。</li> <li>塗料ノズルを外し、シート部を清掃した上で再度取付けてください。</li> </ol>
●<びれ	1) 塗料粘度が低すぎる。 2) 塗料噴出量が多すぎる。	<ol> <li>2)塗料原液を追加し、粘度を高目に調整してください。</li> <li>2)塗料調節ツマミを絞り噴出量を少なくしてください。又は、パタン調節装置を右に回しパタンを締めてください。</li> </ol>
中高	1)塗料粘度が高すぎる。 2)塗料噴出量が少なすぎる。	<ol> <li>うすめ液を追加し粘度を低目に調整してください。</li> <li>塗料調節ツマミを左に回し噴出量を多くしてください。</li> </ol>
	1)ノズル・ニードルセットのシート不良。 2) 一段吹き(空気のみ噴出)代の減少。 3) 空気キャップ内部の塗料汚れ。	<ol> <li>1)洗浄又は、ノズル・ニードルセットの交換をしてください。</li> <li>2)ノズル・ニードルセットの交換をしてください。</li> <li>3)空気キャップセットの洗浄をしてください。</li> </ol>

▲ 警 告
火災と爆発
1. 吹付作業場は、火気厳禁。
<ul> <li>・色材は引火性があり火災の危険性があります。</li> </ul>
(ラッカー、セラックスワニスなどの有機溶剤系)
・たばこ、点火、電気機器等、引火の恐れがあるものは、必ず避けた所でご使用ください。
2. 次のハロゲン化炭化水素系溶剤は使用しない。
化学反応により、本体(アルミニウム部分)にクラック、溶解が発生します。
不適合溶剤:塩化メチル、塩化エチル、二塩化メチレン、二塩化エチレン、四塩化炭素、
トリクロルエチレン、1.1.1トリクロロエタン等(特殊な色材やシンナーは充分適合性を検討した上でご使用く
ださい。適合性検討のための材質リストを提出する用意があります。)
機器誤用
1. ネイルアート、ボディアート等の専用色材で吹き付けする用途以外、人体や動物に向けて
絶対にスプレーしない。目や皮膚の炎症、人体への危険があります。
2. 最高吹付圧力以上でのご使用は絶対に避けてください。エアーブラシが破損・破裂し非常
に危険です。
3.洗浄、分解、保守作業をする前および作業中断時は、必ず色材と空気の圧力を逃がす。
圧力が残っていますと、誤動作、洗浄液の飛散により人体に危険があります。
圧力を逃がす方法はエアーブラシへの圧縮空気の供給を停止し、トリガーを軽く引くこと
により行います。
人体保護
1. 吹付作業は、換気扇等を使用し換気の良いところで使用。換気が不十分ですと
色材の吸い込みによる健康障害や引火の危険が増えます。
2. 常に適切な服装または保護具を着用。(眼鏡、マスク、手袋)
目や皮膚に洗浄液等がつき炎症を起こします。目や皮膚に異常を感じたら
直ちに医師の治療を受けてください。
その他
1. 製品の改造はしない。十分な性能が発揮できないばかりか故障の原因となります。
2. 食品用や化学薬品用には使用しない。色材通路内部の腐食による事故発生や異物混入に
よる健康障害の可能性があります。
■ 使用方法

●接続方法



エアーブラシ全体を液体に浸さないで下さい。カップに塗料、洗浄液、 などを入れたままエアーブラシを保管しないで下さい。



by ANEST IWATA

取扱説明書

この取扱説明書は、安全にご使用いただくために重要な警告および注意 事項、取扱い方法について記載しています。ご使用前に、必ずお読みに なり、十分理解してからご使用ください。本書はすぐに確認できる場所に 大切に保管してください。

A D

The English version is Printed on the back page.

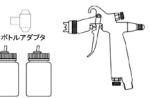


この取扱説明書に示された警告事項および注意事項は必ず守ってください。 使用時に不用意に塗料が噴出したり、有機溶剤の吸引により重大な身体上の障害を起こすことがあります。 △」付きの下記マークは、安全上、特に重要な項目ですので、必ずお守りください。

⚠警 告	警告内容を怠った場合、人が死亡又は重傷を負う可能性が想定されることを示します。
⚠注 意	注意内容を怠った場合、人が傷害を負う可能性、または物的損害の発生する可能性が想定 されることを示します。
重要	この記号は、機械の性能や機能を十分に発揮してお使いいただくために守っていただきたい 内容を示しています。尚、本取扱説明書で示す安全事項は、必要最低限のものであります。 国や自治体の消防、電気、安全関連の法規、規則又、それぞれの企業や事業所で規則、規定 として守るべき事項に従ってください。
■ 需要仕様	

センターカップ HE D (G3:130ml/G5:220ml)

エアーブラシ本体(G3/G5)



	m × n	- 17
最高	高使用圧:	力 力

最高使用圧力	0. 68MPa {7. 0kgf/c m² }
重要	エアーブラシへは塗料の圧送供給を絶対にしないでください。
■ 主要仕様	

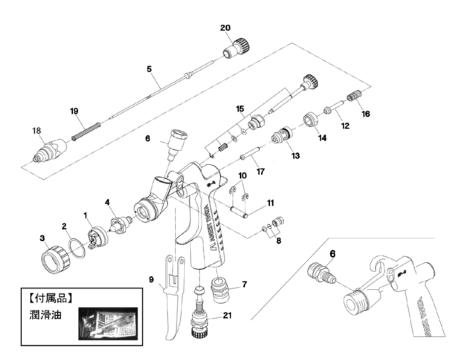
ポトルカップ(112ml)2 ケ エアーブラシ本体(G6)

田山

形式	塗料供給	噴霧方式	ノズルロ径	容器容量	空気使用量	※パタン開き	/# <b>*</b>
	方式		<b>∅</b> [mm]	[ml]	ℓ/min	【mm】	備考
HP-G3	重力式		0.35	130	14	35	専用センターカップ付属
HP-G5	平吹表	亚吹き	0.5	220	21	50	専用センターカップ付属
HP-G6		TINC	0.6	112		60	<b>ボトルアダプター・プラスチックボトル</b>
HP-Gb 吸上式			0.0	112		00	112ml×2ヶ付属

#### ■ 部品名称





◎開封時、破損や欠品がないことを確認してください。

◎欠品、輸送上の損傷がある場合は危険防止のため使用せず、お買い求めになった 販売店又は当社支店・営業所・サービス会社までご連絡ください。