
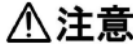


取扱説明書 (国内販売用)

The English version is printed on the back page.

■ アクアドライガン ADG-1BV

 警告	この表示は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	この表示は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。

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、注意事項および取扱い方法について記載しています。
この取扱説明書で扱われている機器は、塗装業務用途の商品です。他の用途には使用しないでください。正しい取扱指導を受けられ、機械の操作方法を理解された方以外の方は、使用しないでください。
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。

重要仕様







最高使用圧力	0.68MPa
騒音値	78 dB(A)
使用温度範囲	5°C~40°C

主要仕様明細

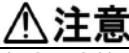
形式	標準使用圧力 MPa	空気使用量 l/min	備考
ADG-1BV	0.1	390	

※ 標準使用圧力は、空気を流した時のガン入口部の圧力です。

■ 安全にご使用頂くための警告事項

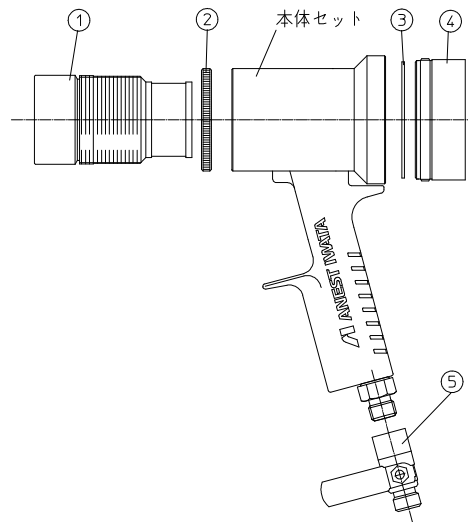
 警告	
<ul style="list-style-type: none"> ・エアースホースは、スパナを使用し、しっかりと固定してください。作業中にホースが外れた場合、ホースの暴れによるケガ等身体上に障害を負うことがあります。 ・エア吹付の際は騒音を発します。作業時は必ず耳栓を使用してください。 ・ゴミや液体等を吹き飛ばす際は必ず保護メガネを使用してください。巻き上がった異物が目に入る可能性があり、大変危険です。 ・人や動物に向けてエア吹付はしないでください。高圧のエアが吹出すため、大変危険です。 ・本製品、及び本製品に接続するエアースホースやジョイント、エア制御機器などは、それぞれの製品の最高使用圧力以上では絶対に使用しないでください。製品の破損などから、身体に重大な障害を及ぼす可能性があり、大変危険です。 ・本製品には圧縮エア以外の流体は使用しないでください。呼吸困難、火災、爆発の危険があります。 ・製品の改造及び純正部品以外の使用は絶対にしないでください。また、部品の破損、摩耗などが認められた場合はただちに部品交換をしてください。 	  
 注意	
<ul style="list-style-type: none"> ・購入後初めてご使用になる際は、ご使用前に厚手の布等に向け、空吹きをしてください。製品内部の防錆油が吹出し、吹付けの対象物に付着する可能性があります。 ・吹付けにはドライア、フィルタを通したきれいなエアをご使用ください。エアが汚れていると吹付けの対象物を汚す可能性があります。 	

■ 保守・点検

 注意	
<ul style="list-style-type: none"> ・保守・点検作業は、必ず供給エアを遮断してから行ってください。 ・部品が飛散し、ケガをする危険があります。 	

■ 部品名称

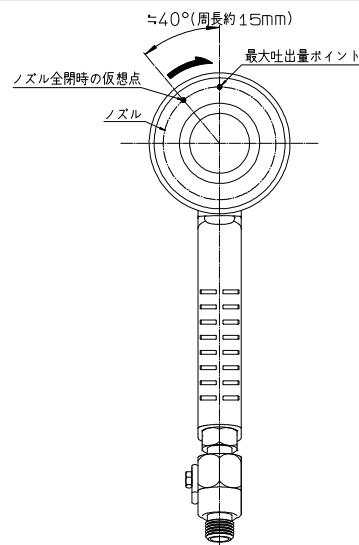
No.	品名	数量
1	ノズル	1
2	ジャミナット	1
3	フィルターセット	1
4	カバー	1
5	ボールバルブ	1



■ 吐出量調節方法

ガンセット後方より見て、ノズル①を反時計方向に回し、止まった位置（全閉）より概略40° 時計方向に戻した所が最大吐出量ポイントとなります。

ノズル①の出入りを調節し、所望の吐出量ポイントが決まりましたら、ジャミナット②にてノズル①を本体セットにしっかり固定してください。



■ 保証と修理サービス

- ・保証期間は、お買いあげの日から6ヶ月です。
- ・万一、故障の場合は、お買いあげの販売店又は当社支店・営業所・サービス会社にご連絡ください。
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

お問い合わせ先

- 電話でのお問い合わせ
 - ・スプレーガン、静電塗装機、塗料供給装置、液圧機器、塗装ブース、自動塗装装置、塗装プラント、塗装ロボット、環境装置に関するお問い合わせ
☎ **0800-100-1926**
 - ・その他、上記以外に関するお問い合わせ
☎ **0120-917-144**
- 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。
- メールでのお問い合わせ
<http://www.anest-iwata.co.jp>

アネスト岩田株式会社

〒223-8501 横浜市港北区新吉田町 3176
ホームページ <http://www.anest-iwata.co.jp>



取説 No. T496-01
コード No. 03455950

Aqua Dry Gun ADG-1BV

Important



Incorrect operation or mishandling can cause serious bodily injury, death, fire, explosion, finish problem and spray gun malfunction.
Pay special attention to section shown with the symbols below.
The safety precautions in this instruction manual describe the minimum necessary information. Be sure to follow national and local regulations on fire prevention, electricity and safety as well as your own corporate regulations.

 WARNING	This symbol indicates that a potentially hazardous situation may result in serious injury or death if not followed.
 CAUTION	This symbol indicates that a potentially hazardous situation may result in minor or moderate injury or damage.

This instruction manual contains IMPORTANT WARNINGS, CAUTIONS and INSTRUCTIONS. Equipment in this instruction manual is exclusively for coating purposes. Do not use for other purposes.
The operator shall fully understand the requirements stated within the instruction manual including important warnings, cautions and operation and correct handling.
Read and understand the instruction manual before use and retain for reference.





Important specifications



Max. Air Pressure	0.68MPa / 6.8bar / (98psl)
Noise Level	78 dB(A)
Operating Air Temperature	5 - 43°C (41 - 110°F)

Main specifications


Model	Standard Inlet Air Pressure MPa (bar/psi)	Air Consumption L/min (cfm)	Remarks
ADG-1BV	0.1 (1.0/14)	390 (13.8)	

Safety precautions

 WARNING	
<ol style="list-style-type: none"> Be sure to tighten all connection. If not, it can cause problem and injury. Be sure to use spray gun at less than the maximum working pressure. Wear hearing protection. Noise level can exceed more than 78dB(A) depending on use and working conditions. Wear eye protection. Never use near/toward a person or animals. High air pressure can cause serious injury. Use only with pressured air. Never use any other gas. It can cause difficult breathing, serious bodily injury, fire and explosion. If operation appears incorrect, immediately stop operation and find the cause. Never use until the problem has been solved. Repair or replace worn or damaged parts immediately. Always use ANEST IWATA replacement parts. 	  

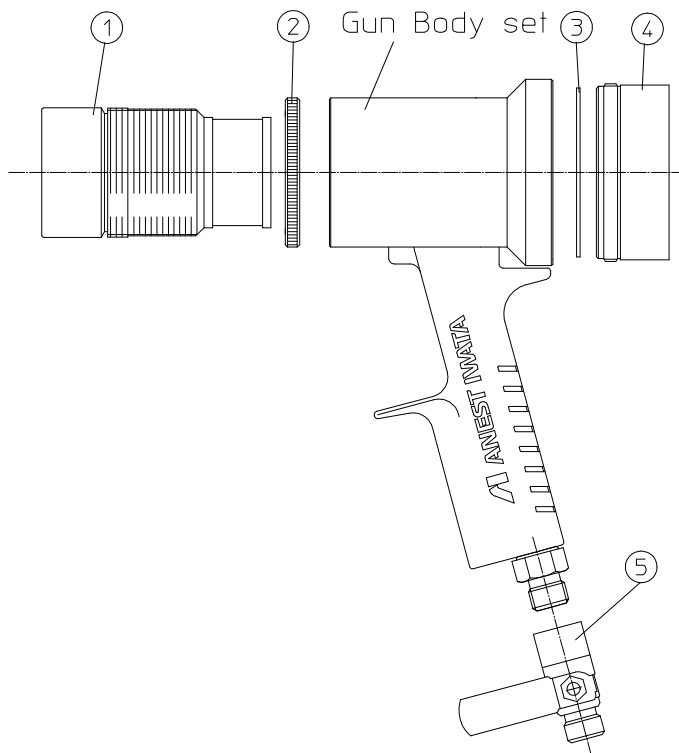
 CAUTION	
<ol style="list-style-type: none"> Put pressured air through and blow air toward a rug before using when first time use after purchasing. Anti-corrosive oil is applied inside gun. If not, it can cause finish problem. Use clean air filtered through a dryer and a filter finer. If not, it can cause finish problem. 	

Maintenance and inspection

 CAUTION	
<ol style="list-style-type: none"> Always release air pressure before cleaning, disassembly or service. Never soak whole gun into solvent for cleaning. It can cause gun malfunction. Never disassemble spray gun without receiving proper education and training. 	

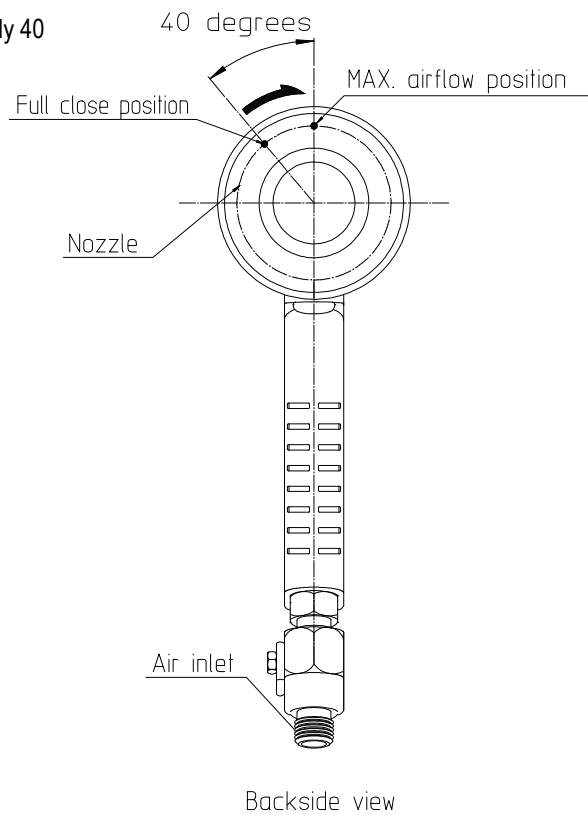
■Parts list

No.	Description	Qty
1	Nozzle	1
2	Lock Nut	1
3	Filter	1
4	Filter Cover	1
5	Ball Valve	



■How to operate

1. Connect air hose on Air Inlet.
2. Set inlet air pressure 0.1MPa (1.0bar/14psi) - 0.68 MPa (6.8bar/98psi).
3. Tighten Nozzle to full close position.
4. Loosen the Nozzle and adjust airflow. Loosening Nozzle approximately 40 degrees from full close position will achieve max airflow.
5. Adjust inlet air pressure if necessary.
6. Hand tighten Lock Nut to secure Nozzle.



ANEST IWATA Corporation

3176,Shinyoshida cho, Kohoku-Ku,
Yokohama 223-8501, Japan

Manual No. T496-01
Code No. 03455950