


## 取扱説明書

# 回転チップクリーナ TT-3B

### 重要なお知らせ

- ・本品は建築塗装用エアレスチップです。
- ・操作や機能を正しくご理解いただくため、この取扱説明書を必ずお読みになり、重要な警告、注意事項および取扱方法について、十分に理解された方が使用してください。
- ・正しい方法にて御使用いただけない場合、死亡や重大な身体上の障害、火災や爆発が起こる可能性がありますので、十分ご注意ください。
- ・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。

### ■ 1. 安全性について

<b>警告</b>	この記号は、警告内容を怠った場合、人が死亡または重傷を負う可能性が想定されることを示します。
<p>皮膚からの体内侵入注意</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 人や動物に向けてスプレーしたり、チップに指など身体の一部を近づけてスプレーしないでください。</li> </ul> <p>接触禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 塗料漏れが発生した場合、絶対に手などで押さえず、ただちにポンプを停止し、塗料圧力を「OMPa」にしてください。高圧の塗料は、目や口、及び皮膚などから直接体内に入り、非常に危険です。ケガをした場合、ケガの大小にかかわらず、ただちに医師による治療を受けてください。</li> </ul> <p>破裂に注意</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● エアレススプレーガンの最高使用圧力(25MPa)以下で必ず使用してください。最高使用圧力以上で使用するとハンドガードやガンが破損し、非常に危険です。</li> </ul> <p>● チップの取付・取外しは、かならずポンプを停止し塗料圧力を「OMPa」にした後、エアレススプレーガンのセーフティロックを確実に掛けてから行ってください。作業中に塗料や溶剤が噴出した場合、非常に危険です。</p>	
<b>重要</b>	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、守っていただきたい内容を示しています。
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 製品の改造は、絶対にしないでください。</li> <li>● 部品を交換する場合は、当社純正部品を使用してください。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。</li> </ul>	

### ■ 2. チップ形式. 仕様一覧表

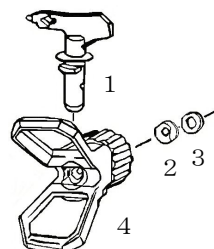
チップ形式表示は、ノズルチップ後部側面のチップ形式表示をご覧ください。  
 ※噴出量、パタン幅は塗装条件によって変わるため目安としてください。  
 (ラッカープライマー 粘度40秒/NK-2 塗料圧力9.81MPaにて測定)  
 ※パタン形状は汎用チップよりばらつく場合があります。

チップ形式	塗料噴出量 l / min	パタン幅 mm	アネスト岩田汎用チップ 相当形式
NT-311B	約 0.3	約 180	NT-1503,1504
NT-413B	約 0.4	約 200	NT-2003,2004
NT-515B	約 0.6	約 320	NT-3003,3004
NT-617B	約 0.9	約 360	NT-3504,3505
NT-821B	約 1.5	約 370	NT-3507

### ■ 3. 取付け、使用方法

<b>注意</b>	この記号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理損害の発生する可能性が想定されることを示します。
<ul style="list-style-type: none"> <li>● チップが詰まりチップハンドルを除去方向に回した時に、チップ内残圧によって塗料が噴出することがあります。目や口、及び皮膚などから直接体内に塗料や溶剤が入った場合、非常に危険です。</li> <li>● チップ、ハンドガードは確実に取り付けてください。塗料漏れによるケガなど重大な傷害になる危険性があります。</li> </ul>	

- 手順1** ハンドガード(4)にシール(2)、ガスケット(3)をいれます。  
(シール&ガスケット取付け方法図参照)
- 手順2** ハンドガード(4)へチップ(1)を差し込みます。
- 手順3** チップ取付け状態を確認します  
チップが180°回転 → OK
- 手順4** 吹付、詰まり除去方向の確認をします。
- 手順5** ハンドガードをエアレスガンに取付けます。



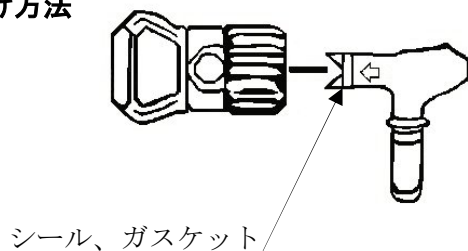
1. チップ
2. シール
3. ガスケット
4. ハンドガード

## ■ 4. パタン調整

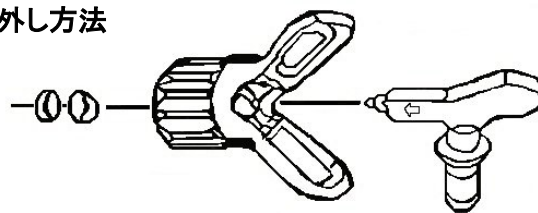
現象	原因	処理
パタン形状不良	チップ位置不良	チップをスプレーガンに水平にする。
		チップをハンドガードの奥まで差し込む。

### シール&ガスケット取付け、取外し方法

#### 取付け方法

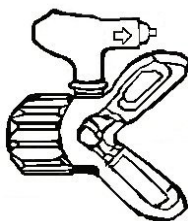


#### 取外し方法

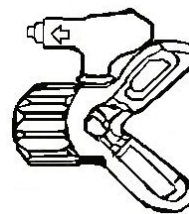


### チップ取付け方向確認

#### 吹付



#### 詰まり除去




## 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.1645-03  
コード No.04501000

# INSTRUCTION MANUAL

## Turn Tip Cleaner TT-3B

### Important

- It is Airless tip to use for the building painting.
- The operator shall be fully conversant with the requirements stated in this instruction manual including important warnings, cautions and operation and correct handling.
- Read and understand the instruction manual, before use and retain for reference.

## Safety precautions

**⚠ WARNING** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in serious injury or loss of life.

### Be careful about bodily injury

- Never point gun toward person or animal. Never pull trigger of gun when human body or fingers come near tip of nozzle tip.

### Contact is forbidden

- When paint leaks, never try to stop it by hand. In that case, stop pump immediately and reduce paint pressure down to [0 MPa]. High pressure paint emitted through small hole can pierce an iron plate and can cause severe injury since paint can enter human body directly through eye, mouth or skin. It is very dangerous. If you feel any abnormality or receive any injury, consult with a medical doctor immediately.

### Be careful about explosion

- Be sure to use airless spray gun at less than max. operating pressure. Usage at more than max. operating pressure, Can cause explosion of gun resulting in great danger.
- Be sure to stop pump, reduce fluid pressure down to [0MPa] and securely apply safety lock of gun before you fit remove nozzle tip. Emission of paint or solvent during operation can cause great danger.



### Important

Indicates notes which we ask you to observe.

- Never alter the equipment .
- When you replace parts, be sure to use our genuine parts. If not done, it can cause insufficient performance or failure.

## Main specifications

See the tip models at the rear side of the nozzle tips where indicates them .

※Use the table below as a guide because the fluid flow and pattern width may vary according to spray conditions.

(Test condition for the table: lacquer primer 40 sec/NK-2 / Fluid pressure 9.81MPa )

※The pattern shape may vary more than general-purpose (G.P.) tips.

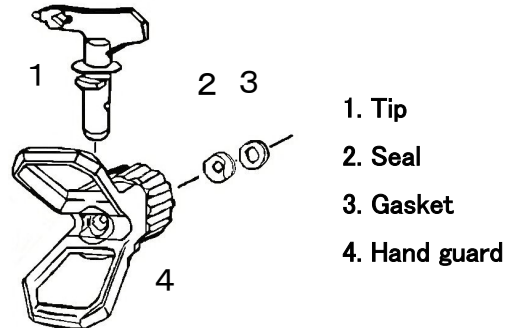
Model	Fluid output (l/min)	pattern width (mm)	similar model (ANEST IWATA G.P.model)
NT-311B	0.3	180	NT-1503,1504
NT-413B	0.4	200	NT-2003,2004
NT-515B	0.6	320	NT-3003,3004
NT-617B	0.9	360	NT-3504,3505
NT-821B	1.5	370	NT-3507

## ■ Set up / How to use

**⚠ CAUTION** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury or property damage.

- When it turned the steering of the tip to the removal direction after the tip was clogged up with clog,
- Paint may spout out by pressure left for the tip.  
It is very dangerous, when paint and a solvent are in the direct body from eyes and a mouth and skin.
- Attach the tip and the hand guard surely. There is danger to become the serious injury including the injury by the paint leak.

- Job.1** Insert seal(2) and gasket(3) in hand guard (4).  
See the drawing right for inserting sea and gasket.
- Job.2** Insert tip (1) in hand guard (4).
- Job.3** Confirm a tip installation state.  
When tip can be turned 180 degrees. → OK
- Job.4** Confirm a direction of spray and a direction of removing clog.
- Job.5** Fix hand guard (4) to airless gun.

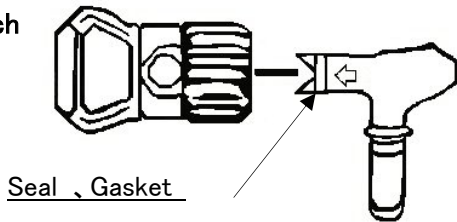


## ■ Adjustment of pattern width

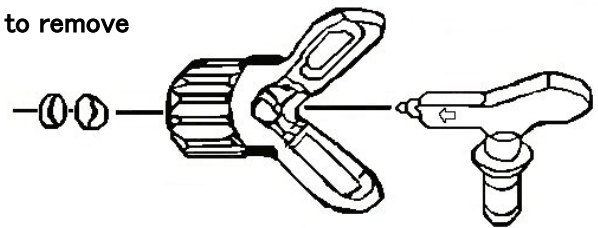
Problems	cause	treatment
Wrong pattern shape	Wrong position of the tip	Attach a tip to the gun horizontally
		Insert the tip to the end of the hand guard

Attach / Remove (Seal and gasket )

How to attach

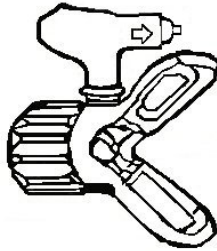


How to remove

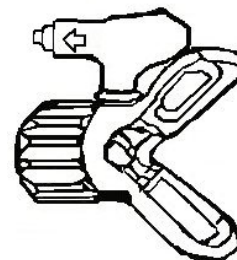


Installation direction of the tip

Spray



Removing clog



**ANEST IWATA Corporation**

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

Manual No.1645-03  
Code No.04501000