

# オートストップガン ATNH、ATNP 取扱説明書

ご使用前に必ず本書をお読みください。また、いつでも見られるように大切に保管してください。

## 安全上の注意

### 危険

- 本製品は、液体の吐出ノズル用として設計しております。これ以外の用途には使用しないでください。
- 本製品に下記以上の圧力をかけないでください。破損する恐れがあります。  
使用可能圧力 ATNH：～0.2Mpa、ATNP-SUS：～0.3Mpa、ATNP-PP：～0.5Mpa
- 液体を変える時は、必ず前の液を完全に抜いてから新しい液を使用してください。  
液体が混ざると、化学変化を起こす恐れがあります。
- 液体は、幼児や子供の手に触れない様、安全な場所で保管してください。
- 引火・火災等には、十分注意してください。  
引火性のある液体を移送する場合は、必ず『火気厳禁』で操作してください。
- 使用環境や条件により、アース接地が必要な場合には必ず取り付けてください。

### 警告

- 幼児や子供の手に触れない様、安全な場所で使用してください。
- 少しでも体調が悪くなった場合には、直ちに医師の診断を受けてください。
- 液の取扱説明書に従い、保護具を使用してください。
- 修理技術者以外の方は、分解や修理・改造は絶対に行わないでください。

### 注意

- オートストップガン内部に異物が混入しない様にしてください。  
オートストップガンが正常に作動しなくなったり、パッキン類が破損する恐れがあります。
- 使用液体に合った製品(パッキン等)を選択してください。
- 動かなくなったり、異常がある場合は、事故防止のため直ちに使用を止め、お買い求めの販売店に点検・修理をご依頼ください。そのまま使用されますと、火災やケガの原因になります。
- 本体に衝撃を与えないでください。故障や液漏れの原因になります。

※本取扱説明書で示す重要な安全指示事項は、起こりうる全ての状況を表しているものではありません。  
製品の安全性には十分気を配っておりますが、操作される方や保守を行う方も、安全には十分な注意・配慮をお願いします。

**AQUA** アクアシステム株式会社  
SYSTEM CO.,LTD. ☎ 0749(47)5215  
FAX 0749(28)1474  
〒522-0058 滋賀県彦根市須越町1190  
E-mail aqua@aqsys.co.jp  
<http://www.aqsys.co.jp/>

## 仕様表

型式	使用可能液体	継手	スイベルの有無	本体材質	パッキン材質	流量範囲※	重量			
ATNH-20T	溶剤 薬品	Rc3/4	有	アルミ	テフロン パーフロ	30~80 L/min	1.5kg			
ATNH-25T		Rc1								
ATNH-20	マシン油/切削油 ガソリン 灯油/軽油 A・B・C重油	Rc3/4			NBR	30~80 L/min				
ATNH-25		Rc1						60~90 L/min		
ATNP-SUS20-Ad	水 アドブルー	内径 19mm ホース用継手 (外すと G3/4 寸)			有 継手を外すと無し	ステンレス		フッ素 ナイロン	20~80 L/min	2.3kg
ATNP-PP20		内径 19mm ホース用継手 (外すと G1 寸)			有 継手を外すと無し	PP ステンレス		フッ素	10~60 L/min	0.8kg
ATNP-PP25Ad		内径 25mm ホース用継手 (外すと G1 寸)	無	PP ステンレス	フッ素	0.8kg				

※流量範囲外で使用すると、吐しなかったり、自動停止が作動しない可能性があります。

### <ご使用方法>

- ①本体の継手ネジ部、またはホース用継手にホースを接続します。
- ②レバーを握れば液体が吐出します。
- ③吐出量をレバーの握り具合で調整します。
- ④自動停止機能を利用する場合には、レバーを半分以上握るか、レバーにストッパーをかけて固定します。
- ⑤液面が吐出パイプ先端のエア吸込口を塞ぐと、内部のオートストップ機能が働き、ストッパーが外れて自動停止します。
- ⑥握る前の位置にレバーが戻った後、再度レバーを握ると吐出を再開します。

### <使用上の注意>

※安全のためオートストップガンは、0.03MPa以上の圧力がかからないと吐出しない構造になっています。

(ポンプ停止時に誤ってレバーを握っても液体は吐出しません。)

※レバーを半分以上握らないと自動停止機能は作動しません。また、ストッパーの使用にあたり流量の変化等が影響して自動停止しない場合がありますのでひっかけた状態で現場を離れないようにしてください。

