

取扱説明書

1-7579-01/02
手動式チュービングポンプ
STP - 1/STP - 1S

お買い上げ有り難うございます。





この度は、弊社製品をお買い上げいただきまして誠に有り難うございます。
本製品をより安全に、また、良好な状態でご使用いただくために、必ずこの「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。
また、製品を末永くご使用いただくために、この「取扱説明書」は大切に保管してください。
本品を譲渡・貸与される時には、新しい使用者が安全な正しい使い方を知るために、この取扱説明書を、製品本体と共に必ずお渡しください。

 **アズワン株式会社**

安全上のご注意

この取扱説明書では製品を安全に、正しくご使用いただき、事故や損害を未然に防ぐため、安全上特に注意すべき事項についての情報を、その重要度や危険度によって下記のような警告表示で定義しますので、これらの指示に従って、安全にご使用いただくようお願い申し上げます。

各警告表示の定義

	危険	取扱いを誤ると、死亡または重症を負う可能性があります。
	警告	取扱いを誤ると、重度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。
	注意	取扱いを誤ると、軽度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。
	お願い	安全を確保するために注意が必要な事項。





いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ずお守り下さい。

安全確保の図記

	特定しない、一般的な注意、警告、禁止事項		分解及び改造により感電などの傷害が起こる可能性がある場合の禁止
	機器の特定の場所に触れると傷害が起こる可能性がある場合の禁止		感電の危険性の注意
	高温による傷害が起こる可能性がある場合の注意		破裂、爆発の危険性の注意
	指を挟みこむ危険がある場合の注意		ファン等に巻き込まれる危険性の注意
	特定しない一般的な使用者の行為		アース線の接続の指示








<設置上の安全に関する注意>

製品の設置にあたっては、安全な使用と製品の機能を十分に発揮させるため、次の項目をよくお読みの上、適切な場所をお選びください。

 警告	
	<ul style="list-style-type: none"> ・60℃以上の高温物体（乾燥機等）に近接しないところでご使用下さい。本体が変形する恐れがあります。
 注意	
	<ul style="list-style-type: none"> ・水平で安定したところでご使用下さい。本製品が転倒する恐れがあります。 ・直射日光のあたらないところでご使用下さい。変色、変形、劣化する恐れがあります。

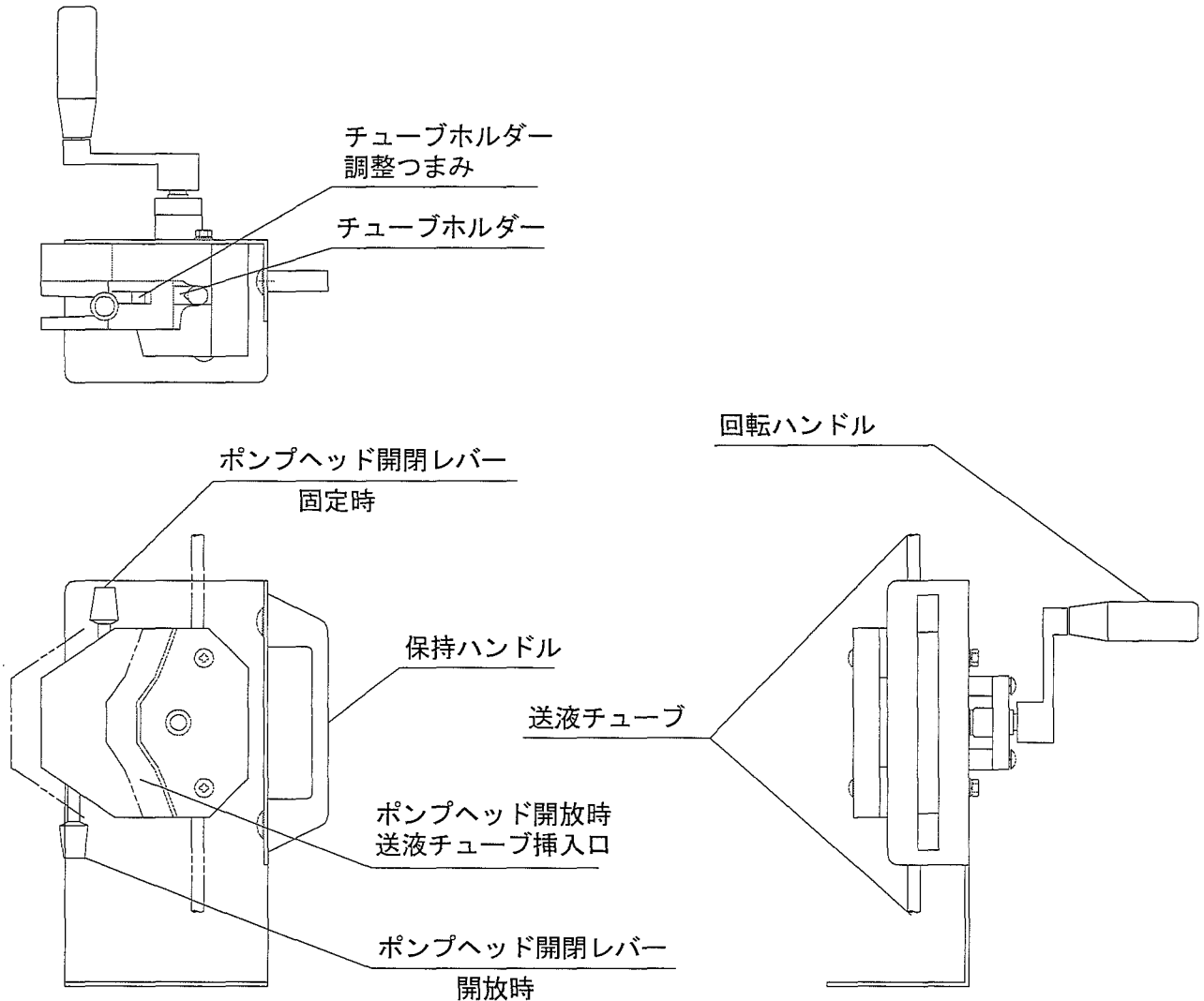
この製品を屋外で使用することは避けてください。

<使用上の安全に関する注意>

 警告	
	<ul style="list-style-type: none"> ・改造及び分解はしないでください。改造及び分解したものを使用して事故がおきた場合、当方は一切の責任を負いかねます。
	<ul style="list-style-type: none"> ・チューブの交換は回転を止めて行って下さい。ローターに指や衣服を巻き込み、怪我や製品の破損を招く恐れがあります。
	<ul style="list-style-type: none"> ・チューブの劣化、磨耗には注意して下さい。また、ねじれや折れ曲がりがない様に使用して下さい。破裂、破損により液漏れ等を引き起こします。
 注意	
	<ul style="list-style-type: none"> ・本製品は、酸類（塩酸、クロム酸、硝酸、硫酸等）・有機溶剤（アセトン、キシレン、クロロホルム、アルコール、酢酸等）に侵されるので、これらの薬品の接触をさけてください。
	<ul style="list-style-type: none"> ・チューブは型番 08、17、32、48、65、80 からお選びください。材質は移送する液体に適した物を選定して下さい。間違った物を使用すると溶解、変質等を引き起こします。 ・劣化を防ぐ為に、チューブ装着口付近ではチューブを真っ直ぐにして下さい。

※送液チューブに関しましては、弊社カタログをご覧頂くか、販売店までご確認ください。

<外観及び各部の名称>



<使用方法>


- ① 設置上の安全に関する注意の条件を満たす所に本製品を置いてください。
 - ② ポンプヘッド開閉レバーを下に倒し（反時計回り）、ポンプヘッドを開放します。
 - ③ チューブをチューブホルダーの中心に合わせます。（上下共に行ってください）
 - ④ ポンプヘッド開閉レバーを上に戻して（時計回り）、ポンプヘッドを閉じます。
 - ⑤ 保持ハンドルを持って、回転ハンドルを回します。
- ※注意：チューブの劣化を防ぐため、チューブ装着口付近では、チューブが真っ直ぐになる様にして下さい
- ⑥ チューブに歪みが生じる、または、送液不良の場合は、チューブホルダーを調整します。

*チューブホルダーの調整

- ① チューブホルダー調整つまみを押し下げながら後退（チューブの保持が緩む方向）させます。
 - ② ①の作業を上下共に行います。
 - ③ ポンプヘッド開閉レバーを下に倒して（反時計回り）、ポンプヘッドを開放します。
 - ④ チューブホルダー調整つまみを一段階前進（チューブの保持が強くなる方向）させます。
 - ⑤ ポンプヘッド開閉レバーを上に戻して（時計回り）、ポンプヘッドを閉じます。
 - ⑥ 保持ハンドルを持って、回転ハンドルを回します。
 - ⑦ 送液不良や、チューブに歪みが残るようなら、①～⑥の作業を繰り返します。
- ※ 通常、チューブの径と材質が同じであれば再調整は必要ありません。
- ※ チューブの径と材質の組み合わせによっては、歪みが生じ、再調整が必要になります。

<お手入れについて>

清掃は、お湯又は水を硬く絞った柔らかい布で拭いてください。
取れにくい汚れは、中性洗剤を使用し、洗剤の使用後は布で拭きとってください。

⚠ 注意	
	・クレンザー（磨き粉）、シンナー、灯油、酸等、及びこれに類するものは、絶対に使用しないでください。

<仕様>

外寸 (mm)	W130×D184×H200		
材質	ポンプ本体	ポリスルホン樹脂	
	ポンプローラー	STP-1	冷間圧延鋼
		STP-1S	ステンレス
	ベース	鋼板+塗装仕上げ	
	保持ハンドル	ポリカーボネート	
	回転ハンドル	球状黒鉛鋳鉄	
回転ハンドル	ナイロン 6		
ポンプローラー数	3		
最大回転数	600rpm		
公称回転トルク	6.5kg-cm		
使用温度	0℃～40℃		
保管温度	-45℃～65℃		
湿度	0%～90% (但し結露しない事)		

※送液チューブは付属しておりません。

第1版 2005年7月作成

 **アズワン株式会社**

■商品についてのお問い合わせは
カスタマー相談センター

フリーダイヤル  0120-700-875

FAX 0120-700-763

e-mail q@so.as-1.co.jp

受付時間：午前9時～12時、午後1時～5時30分
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません