

CODE 080800-321

吸引ポンプ用外付け流量計

取扱説明書

この度は、当社製品をご購入いただき誠にありがとうございます。
ご使用前に、必ずこの取扱説明書をお読みください。
本製品の取り扱い方につきましては、次頁以降の説明に基づいて
お願い致します。お読みになった後は、大切に保管してください。
なお、ご不明な点は当社にご連絡ください。

 **柴田科学株式会社**

目 次

正しく、安全に使用するために	3
使用の前に	3
1 特徴	4
2 仕様	4
3 注意事項	4
4 構成	4
5 各吸引ポンプへの取り付け方法	5
5-1 SIP-32Lへの取り付け	5
5-2 IP-20L, IP-30Lへの取り付け	6
6 保証	7



正しく、安全に使用するために

本製品の取り扱い方については、取扱説明書を最後までよくお読みいただき、正しくご使用ください。また、いつも手元に置いてご利用ください。



使用の前に（必ずお読みになり、取り扱いには十分注意してください）

- △ 製品は安定したところに水平に設置してください。
- △ 本製品は防爆仕様ではありませんので、可燃性、引火性物質の近くでの使用はお止めください。
- △ 『改造修理禁止』 分解や改造等をした場合は当社の保証外となりますので絶対にしないでください。思わぬ故障や事故を起こす原因となることがあります。
- △ 故障の場合はすみやかに修理をご依頼ください。故障のままや自家修理での使用は思わぬ事故を起こす原因となることがありますので、絶対に止めてください。
- △ 汚れを落とす場合は、柔らかい布（汚れがひどい時は中性洗剤をしみ込ませて）でふき取ってください。

1 特徴

- 吸引ポンプ SIP-32L型, IP-20L型, IP-30L型に簡単に取り付け可能
- 吸引ポンプ用流量計 LV-20型, LV-30型, LV-20N型, LV-30N型の代替

2 仕様

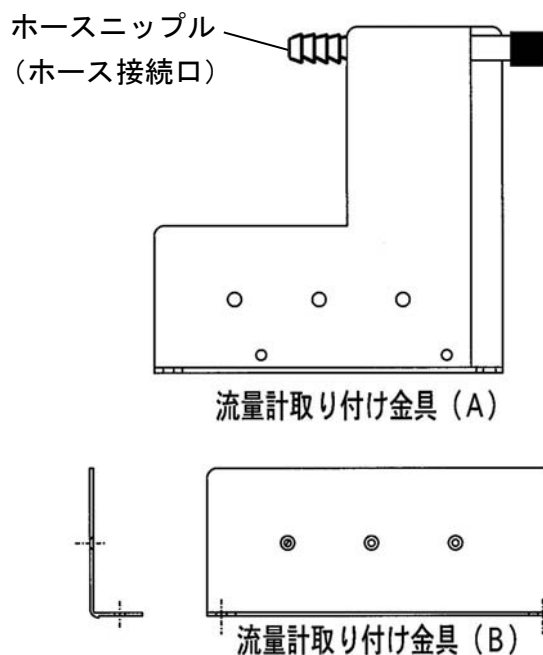
適合ポンプ	SIP-32L, IP-20L, IP-30L型
流量範囲	3.0～30 L/min
流量読取位置	ボール中央
ホース接続口	ホースニップル 外径φ10.5 mm
質量	約0.6 kg
付属品	トアロンチューブ 10×14.5 50 cm
品目コード	080800-321

3 注意事項

- ⚠ 接続方法により、流量指示値が変化します。使用状態で流量校正を行ってください。

4 構成

本製品は右のように、流量計（30 L/min）が取り付けられている流量計取り付け金具（A）と板のみの流量計取り付け金具（B）で構成しています。

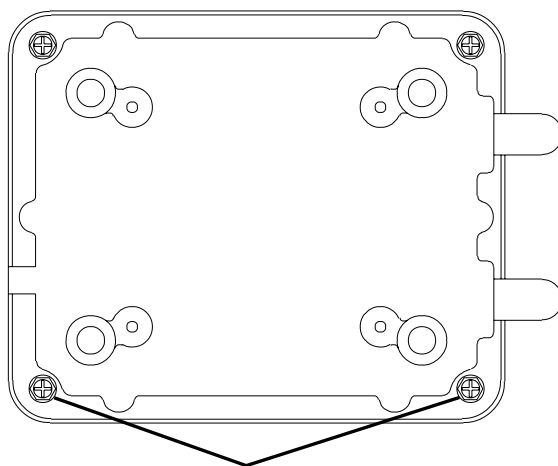


5 各吸引ポンプへの取り付け方法

5-1 SIP-32Lへの取り付け

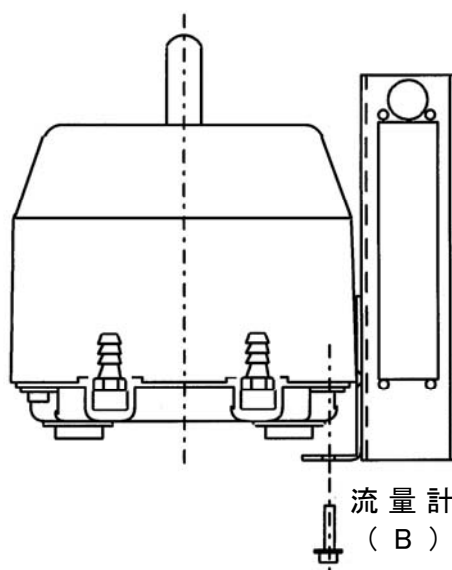
流量計取り付け金具（A）と流量計取り付け金具（B）が接続してある状態で使用してください。

右のように、SIP-32L
下面の図の位置のボルト2本
を外します。



この2本のボルトを外してください

次に、流量計取り付け金具
（B）の穴位置をSIP-
32Lの外したボルト穴に
合わせ、外したボルトで共
締めします。



流量計取り付け金具
（B）を共締めします

右が取り付け完成状態です。

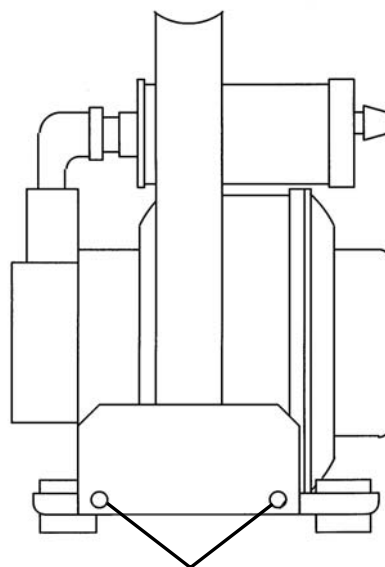
SIP-32LのIN側と
流量計上部のホースニッ
プル（ホース接続口）を付
属のトアロンチューブで接
続します。



5-2 IP-20L, IP-30Lへの取り付け

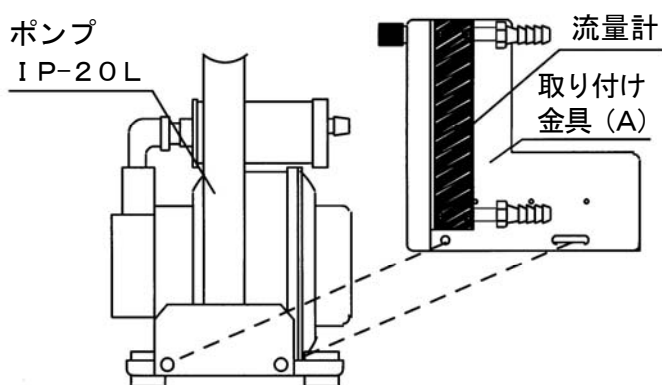
流量計取り付け金具（A）のみを使用しますので、流量計取り付け金具（B）が接続されている場合は外してください。

右のようにIP-20L,
IP-30L側面の図の位置
の2本のビスを外します。



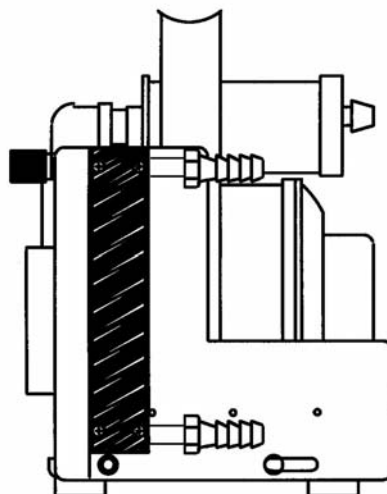
この2本のボルトを外してください

次に、右のように流量計取り付け金具（A）の図の穴位置をポンプの外したビス穴位置に合わせ、外したビスで共締めします。



右図が取り付け完成状態です。

ポンプのIN側と流量計上部の
ホースニップル（ホース接続口）
を付属のトアロンチューブで接
続します。



取り付け終了図

6 保証

当社製品が万一故障した場合は、ご購入日より 1 年以内は無償修理いたします。
修理の際は、必ずお買い上げ販売店、または当社に直接ご連絡ください。

その際は必ず、品目コード・製品名・製造 No.・故障内容などをお知らせください。
故障原因が次の場合は、保証範囲の枠外となり有償となります。

- ① 使用方法の誤りによる故障
- ② 当社以外での修理・改造による故障および損傷
- ③ 火災・地震・天災などの不可抗力などによる故障および損傷
- ④ お買い上げ後の転送・移動・落下・振動などによる故障および損傷
- ⑤ 当社指定以外の消耗品類に起因する故障および損傷
- ⑥ 『改造修理禁止』 分解や改造等をした場合は、当社の保証外となりますので絶対にしないでください。思わぬ故障や事故を起こす原因となることがあります。

16.05.12H (05)

柴田科学株式会社

カスタマーサポートセンター（製品の技術的サポート専用）



フリーダイヤル

0120-228-766 FAX 048-933-1590

<http://www.sibata.co.jp>

注）改良のため形状、寸法、仕様等を機能、用途に差し支えない範囲で変更する場合があります。