

※事前に必ず内容をご確認ください

取扱説明書

‘16/03/23 改訂

400 型 フットストレーナー(サクシヨンスターナー)

株式会社 ヴィ・アイ・シー
(旧社名 東洋エンビ株式会社)

〒522-0038
滋賀県彦根市西沼波町 281-1
TEL 0749-23-2121
Fax 0749-23-2125

1. ご使用になる前に

- (1) 製品を取り出された後、製品に損傷などの異常がないかご確認ください。また、ご注文の内容と間違いがないかご確認ください。なお保証の際に、製品のロット No が必要になりますので、製品に添付しているロット No をお控えください。
- (2) 使用される液体の種類・温度など実績のない条件で使用される場合は、事前に必ず弊社にご相談ください。

2. 配管・取付け上の注意

- (1) 配管には、ポンプの吸込側・吐出側ともに必ず硬質塩化ビニール(PVC)製・ポリプロピレン(PP)製をご使用ください。
- (2) フランジ接続には、必ず FF(Flat Face)型フランジおよび全面がasketをご使用ください。これら以外の接続方法では本製品が損傷する恐れがあります。
- (3) 何らかの理由で、吸込管の振動が予想される場合は、吸込管に適当な振れ止め・支持具を設けて、本製品に曲げ・ねじれなどの負荷がかからないようにしてください。
- (4) 吸込みには一般的に吸込槽を設けますが、吸込み口付近(本製品付近)は吸込液が滑らかに吸込まれるようにして、空気の吸込みや渦が発生しないようにしてください。たとえば、本製品を吸込槽の壁に近付け過ぎたり、水面下の浅い位置に設置することはお止めください。また、沈殿物や砂利などを吸込み易くなるので本製品を吸込槽の底面に近付け過ぎることも避けてください。
- (5) 同一の吸込槽内で、数台のポンプで吸込みを行う場合は、各ポンプの吸込みが相互に干渉し、吸込み状態が不安定にならないように吸込管の配置をご検討ください。
- (6) 吸込槽への異物の流入は厳禁です。吸込槽に異物の混入が予想される場合は、スクリーンなどで濾過した後に液体を吸込槽に導いてから吸込みを行うようにしてください。
- (7) 吸込みポンプを OFF すると吸込み液が逆流し、本製品やポンプに過剰な負荷がかかる恐れがあります。ウォーターハンマー等による過剰な負荷が本製品やポンプにかからないようにポンプ吐出側にチャッキバルブを設けるなどの対策をご検討ください。
- (8) 通常発生し得る不具合を十分に考慮して、適切な安全対策を施してください。

3. 保守・点検上の注意

- (1) 定期的に本製品に目詰まりや損傷などの異常がないかご確認ください。
- (2) 清掃時や使用後に本製品を取外される時は、製品に薬液が付着している可能性がありますので取扱いには十分ご注意ください。

4. 製品仕様について

本体材質 : 硬質塩化ビニール(PVC)、ポリプロピレン(PP)

接続・サイズ : PVC 製=フランジ・ねじ込み・TS 50~125A

PP 製=フランジ 50~125A、ねじ込み 50~100A(TS 式は製作していません)

※40A 以下、150A 以上も特注として製作いたします

使用可能温度範囲: 水として、PVC=0~50℃、PP=-10~70℃

各部名称 : 次頁参照

本体寸法 : 次頁参照

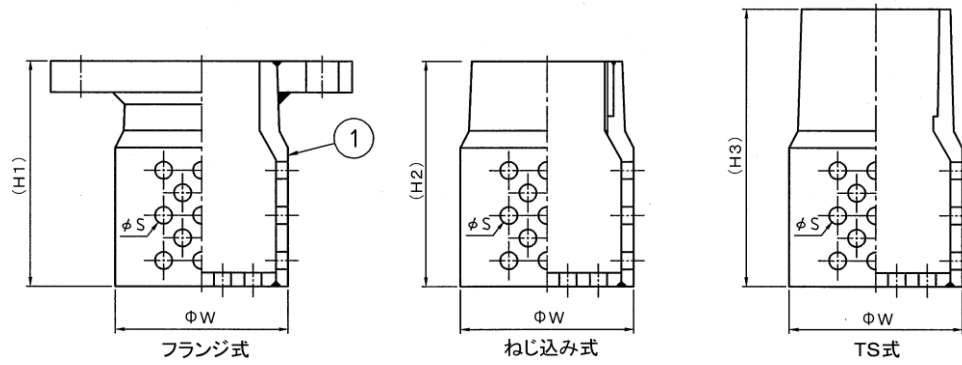
5. 製品保証について

各製品について弊社検査基準に従い、外観検査・寸法検査等を実施しております。

本製品の保証期間は、使用開始後 1 年(但し出荷後 1 年 3 ヶ月)です。保証期間中に不具合が発生し、原因が製品起因の場合は弊社の責任で修理・交換致します。

※天災地変等の不可抗力、取扱施工上の要因および製品能力以上あるいは特殊な条件下でのご使用が要因で破損や故障が発生した場合は、免責とさせていただきます。また本製品の不具合により誘発される損害については保証の対象外とさせていただきます

● 400 型 フートストレーナー(サクションストレーナー) 各部名称および本体寸法



<各部名称>

No	名称	個数	材質	
			PVC 製	PP 製
①	本体	1	PVC	PP

<本体寸法>

(単位 mm)

材質	寸法	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A
PVC	H1	120	130	160	170	200	240	300
	H2	150	130	160	170	210		
	H3	145	160	190	225	270		
	W	87	100	130	155	185	216	267
	S	10	10	10	10	10	12	12

材質	寸法	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A
PP	H1	120	130	160	170	200	240	300
	H2	140	150	160	180			
	W	89	114	140	165	216	216	267
	S	10	10	10	10	10	12	12