

小形ダイヤフラム式液体用ポンプ

YH1104A0n



用 途

- 食品工業、医療機器、消毒・洗浄装置

特 長

- 耐酸性少容量型ポンプ
- 高吐出圧力

項目	タイプⅠ	タイプⅡ	タイプⅢ	タイプⅣ	タイプⅤ
型式番号	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5
適用流体	粘性 (0.5～1.8cP:at1013 hPa)				
接流体材質	PVC, PCTFE, FKM				
ポンプ容量	200 以上	120 以上	460 以上	120 以上	460 以上
H ₂ O ml/min					
常用吐出圧力	500 kPa 以上		140 kPa 以上	500 kPa 以上	140 kPa 以上
Air 吐出圧力	100kPa 以上		70 kPa 以上	100 kPa 以上	70 kPa 以上
常用吸引圧力	-45 kPa 以上		-35 kPa 以上	-45 kPa 以上	-35 kPa 以上
モータ種類	DCギヤドモータ				
定格	連続				
定格電源	2 4 VDC	1 2 VDC	2 4 VDC	2 4 VDC	1 2 VDC
定格トルク	127mN・m		39mN・m	127mN・m	39mN・m
回転数 rpm	438	296	872	296	872
定格出力 *1	約 5.8W	約 3.9W	約 3.6W	約 3.9W	約 3.6W
電流 *2	約 400mA	約 630mA	約 400mA	約 630mA	約 400mA
使用温度範囲	0～40℃				
周囲条件	清浄空気にて、湿度 30～60%				
接続	クランプ継手(φ6×φ4 プラスチックチューブ用)				
質量	約 400g				

* 1 定格出力 = $\frac{\text{定格トルク(mN} \cdot \text{m)} \times \text{回転数(rpm)} \times (1.027)}{9.8 \times 1000}$

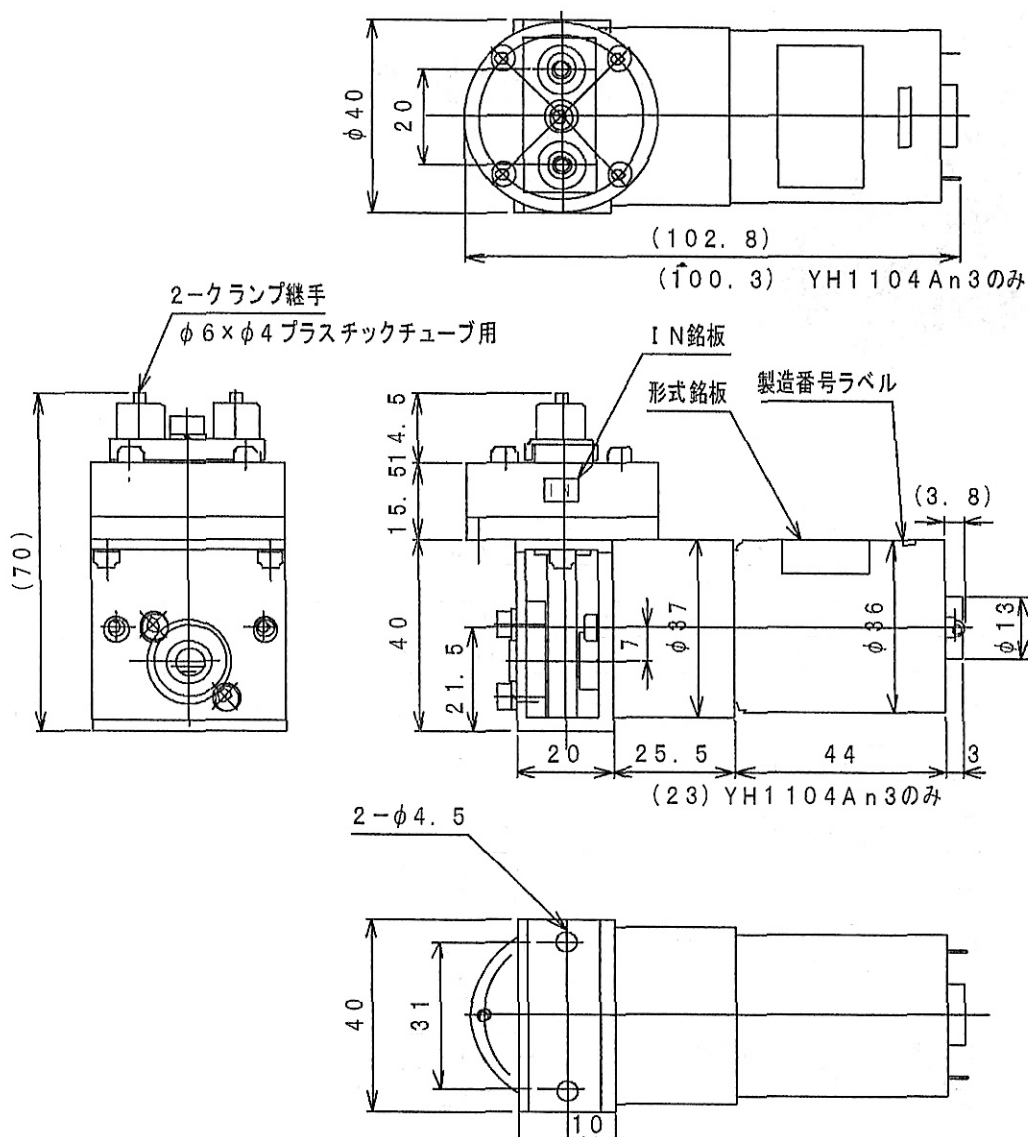
* 2 電流:吐出圧力 Max 時における値(圧力 500kPa 設定時)

最大吐出圧力以上にしないで下さい
吐出側を STOP しないで下さい

型式番号構成

基本型式	材質(接流体部)	モータ／オリフィス	記 事
YH1104A			φ24ダイアフラム
	0		PVC, FKM, PCTFE
	1		POM, EPM, PCTFE
	2		SUS, FKM, PCTFE
		1	TG-35E-SM-15-HA, 24V/φ2
		2	TG-35B-SM-15-HA, 12V/φ2
		3	TG-35D-SM-05-HA, 24V/φ2.5

外形寸法図



ヘンミ計算尺株式会社

東松山工場 : 〒355-0812 埼玉県比企郡滑川町都 25-25
 (営業本部) TEL 0493-56-4385 FAX 0493-56-5621
 美里工場 : 〒367-0115 埼玉県児玉郡美里町猪俣1019
 (製造本部) TEL 0495-75-2075 FAX 0495-76-2727

仕様・寸法等は改良のためお断りなく変更することがあります。

Printed in JAPAN 0702