

FLOWTECH DIV.

TEKNOFLOW, INC.

ATLANTA, GEORGIA-USA

ラボ用ポンプシステム

〈卓上型インバーター内蔵ロータリーポンプユニット〉

LABTOP®



日本ハワード株式会社

コンセプト

チューブポンプは医療・食品などの研究設備において、フィルターへの循環供給や液体の移送などで多数使用されてきましたが、脈動や使用圧力の制限、チューブの劣化やよじれなど種々の問題が挙げられておりました。それらの問題に対応する目的で研究・開発され、さらに性能を向上させた製品がロータリーポンプユニット**LABTOP**です。

特徴

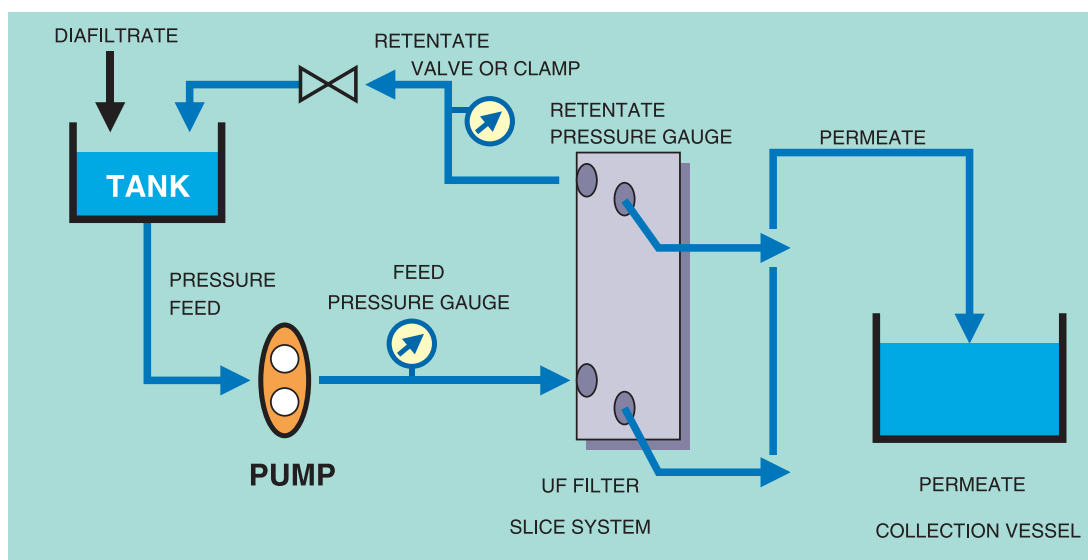
- 100V電源なので卓上での使用が可能。
- インバーター内蔵で操作が簡単。
- 耐食性に優れたSUS316Lを採用（接液部）。
- アプリケーションに応じて用意された多数のオプション。
- 軽量・コンパクト設計で持ち運びも簡単。
- ロータリーポンプならではの安定した運転。

用途

医薬品	血液製剤／FACTORⅧ／蛋白質／動物細胞／培養液／他
食品	バター／ビール／シロップ／クリーム／ケチャップ／ジャム／他
化学	ブライン／アルコール／シャンプー／ジェル／ソープ／塩酸／ハンドクリーム／他

アプリケーション

医薬、食品産業の研究用ポンプとして、液体移送、ラボ用フィルターへの循環、少量充填等に幅広くご利用いただけます。



LABTOP



ボタン1つで、正回転逆回転、
流量調節が可能。

キャノピーはステンレス材。

ロータリーポンプは、ギヤー部も、ステンレス
継手部は溶接ではなく、削り出しになっています。



【標準仕様】

- SUS316L ローター
- SUS316L ローターケース
- シングルメカニカルシール
(シリコンカーバイト/タングステンカーバイト)
- ステンレスキャノピー

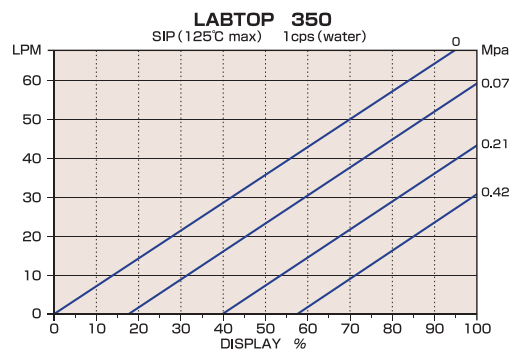
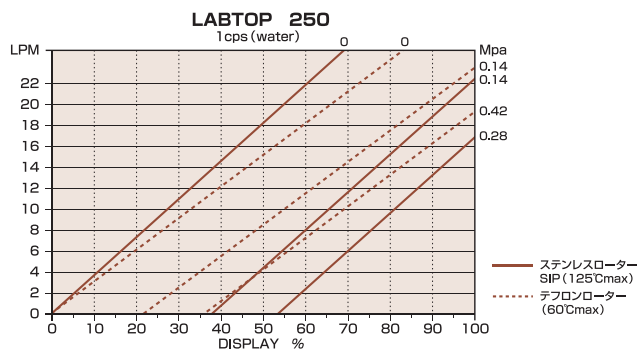
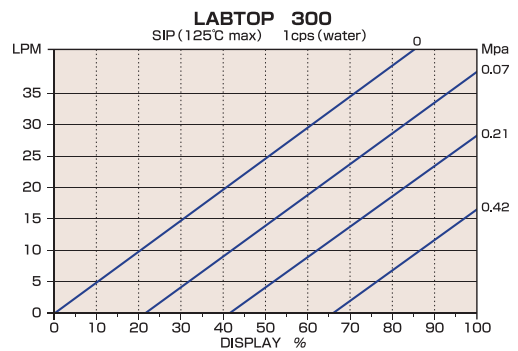
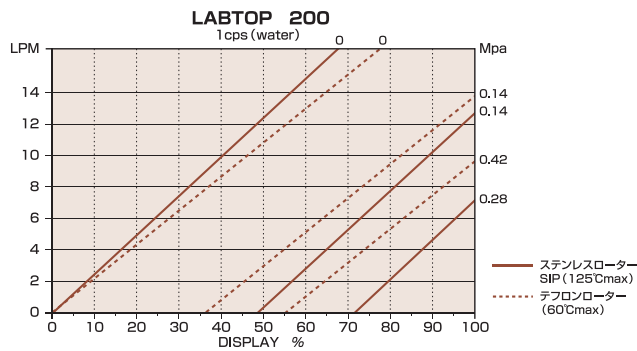


標準仕様

ステンレスローター
 ステンレスハウジング
 シャフトメカニカルシール(SIC/TC)
 ステンレスキャノピー

型 式	口 径	流量(Max)	吐出圧(Max)
LABTOP 200	1/2"・3/4" (トリクランプ)	14L/Min	0.42Mpa
250	3/4" (トリクランプ)	24L/Min	0.42Mpa
300	1.0" (トリクランプ)	38L/Min	0.42Mpa
350	1.5" (トリクランプ)	68L/Min	0.42Mpa

性能曲線



寸法図

	LABTOP サイズ	
	200	250
mm		
A	325	325
B	548	557
C	231	231
重量 (Kg)	25	25

	LABTOP サイズ	
	300	350
mm		
A	290	290
B	469	491
C	477	477
重量 (Kg)	45	47

※製品改良のため、予告なしに一部仕様変更することがあります。

THE POSITIVE PUMP SPECIALISTS
 NIPPON HOWARD CO., LTD.



日本ハワード株式会社

<http://www.nippon-howard.com>

東京 〒102-0083 東京都千代田区麹町1-3-5 (ミクニビル)
 電話 03(3234)3729 (代表) ファックス 03(3237)9382
 E-mail Address : info@nippon-howard.com

大阪 〒541-0041 大阪市中央区北浜1-3-2 (北浜アーケビル10F)
 電話 06(6223)2810 (代表) ファックス 06(6223)2811