

## DBPシリーズ



## 500 mL/minの耐食型ダイアフラムポンプ

## 特長

- ・ 同等サイズの外社製と比較して、流量が20%程度多く、高圧域でも十分な流量が取れます。
- ・ 気液混合流体の吐出性能に優れたダイアフラムを選定しました。液体はもちろん、気体にも対応します。
- ・ 接液部に金属を含みません(下表参照)。薬液など多様な流体に使用できます。
- ・ 長寿命型モーターへの変更も、オプションにより可能です。寿命(下記参照)がおおよそ1.5倍に伸びます。

## 仕様

型式	DBP-500P-N1E
モーター種類	DCモーター
標準流量*1	500 mL/min
最大吐出圧	100 kPa
最大吸引圧	-60 kPa
流体温度	5 ~ 80 °C
周囲温度	5 ~ 40 °C
定格電圧	12 VDC、24 VDC
消費電力	4 W
接続	ニップル
接液部材質	PP、EPDM
寿命	1500 時間 *2
重量	195 g

\*1 背圧0kPaでの値です。

\*2 当社使用条件による。

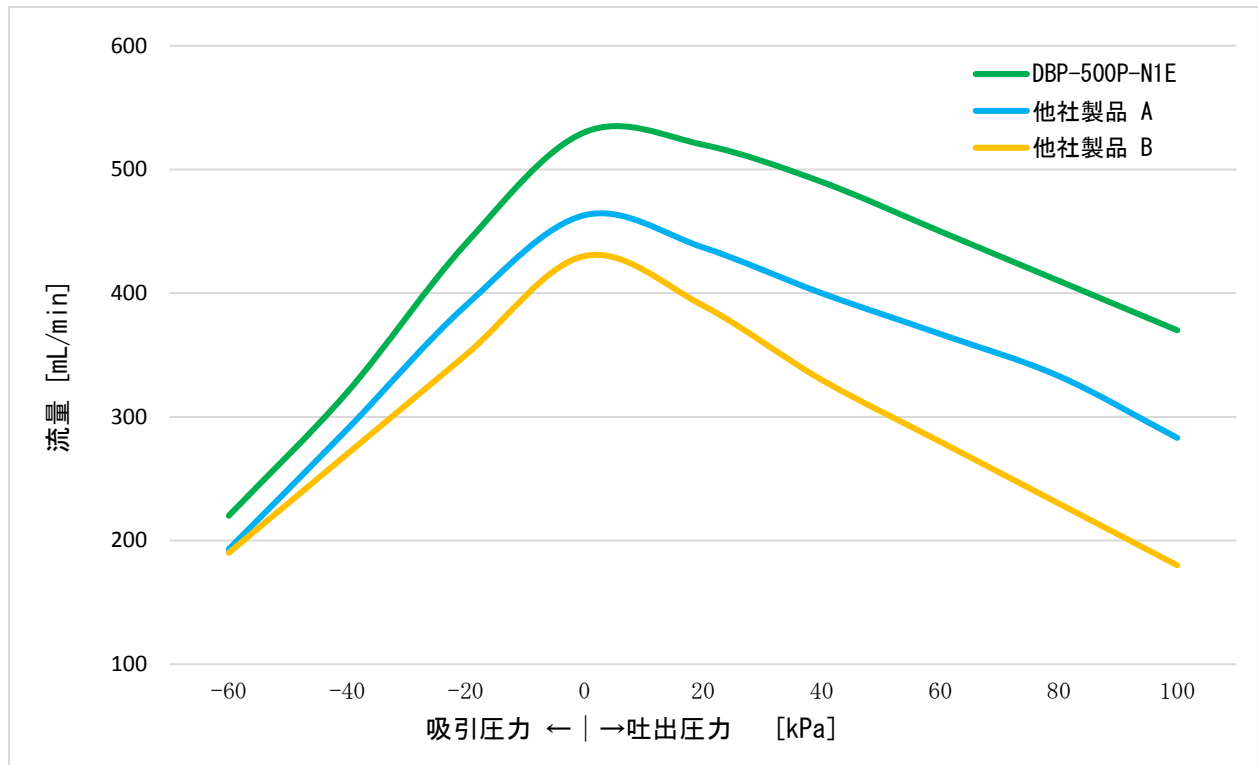
※仕様等については予告なしに変更する場合があります。

## 高砂電気工業株式会社

〒458-8522 名古屋市緑区鳴海町杜若66 TEL: (052)891-2301 FAX: (052)891-7386

E-mail: info@takasago-elec.co.jp URL: <http://www.takasago-elec.co.jp/>

## 流量曲線図



\* 他社製の流量は、市販品から無作為に抽出したサンプル3個を当社で測定した平均値であり、メーカー保証値ではありません。当社製は、10個の平均値であり、こちらも保証値ではございません。どちらも同条件での測定です。  
\*流量は温度や配管条件によって変化します。

## 寸法図

