

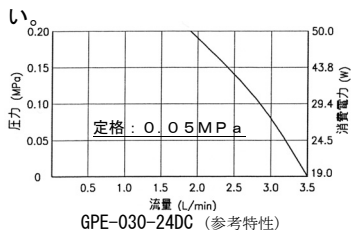
GPEシリーズは標準仕様として3タイプのモーターをご用意しています。 ご用途に合った移送用資材をご提供いたします。

ブラシ付 DCモーター

DC 24 V
定格消費電力 22.6 W

- 特徴**
- ・小型で扱いやすく制御性が良い。
 - ・一定量の流量と吐出圧が得られる。
 - ・耐久性の減少等が生じる為、回転数は変化できない。

- ・ブラシ付構造のため、寿命に限界がある。
- ・ブラシ、整流子から電気ノイズが発生する。



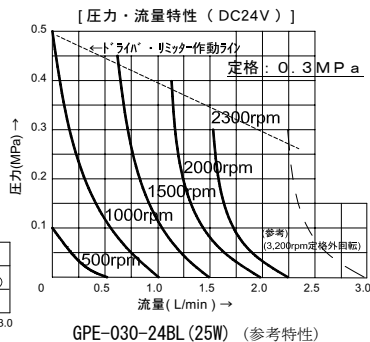
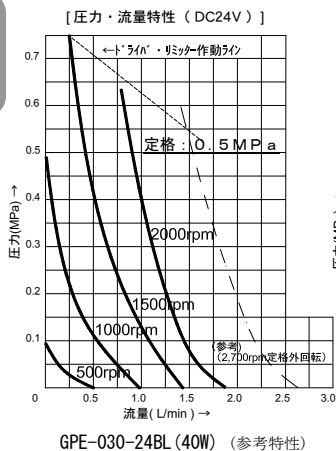
本ページに掲載の特性図は
いずれも常温・清水による
参考試験特性です。実際
のご使用のライン（ライン長
・配管内径・流体粘性/密度・
弁類など）や駆動モーター
の特性固有差・ポンプの馴
染みなども考慮いただく必
要がありますので、
あくまでポンプ選定の目安
とお考えください。

ブラシレス DC24Vモーター 流量調整 タイプ

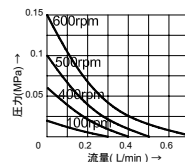
- 特徴**
- ・出力定格：40W
 - ・出力定格：25W

- ・機械的接触で磨耗する部品が少ないため、ブラシ付DCモーターより長寿命。
- ・専用ドライバでモーターを駆動するため、逆転・回転速度制御（流量調節）などの機能追加が容易にできる。
(BOXタイプ:オプション)

- ・本体のほかにモーターを駆動するためのドライバ（メーカー標準品）が付属。
お客様にて適宜配線が必要。



【低流量域 参考特性】
特に上昇圧力にはモーター特性を含む
固有差（特性バラツキ）があります。

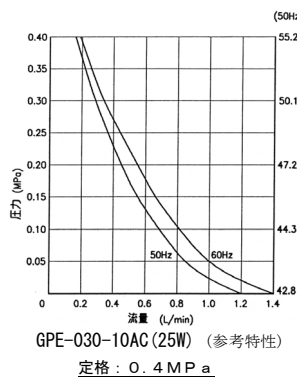
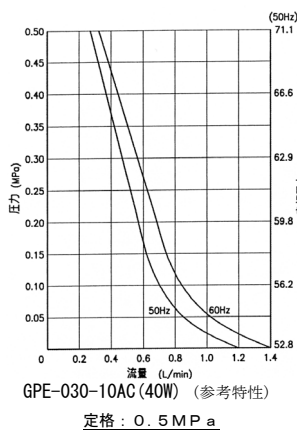


AC100V モーター

- ・出力：40W
- ・出力：25W
- ・出力：15W

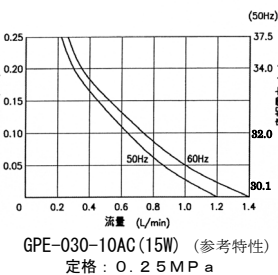
特徴

- ・一方連続運転で長時間の運転に最適。
- ・モーター定格トルクが高いので、高めの吐出圧でも連続運転が可能。
- ・モーター停止時のオーバーランが大きいため、頻繁な正逆回転切り換えには不向き。



ポンプ接液主要部材

- 本体 PPS-G
- サイドプレート PPS-C
- ギヤ PPS-C
- 駆動軸 SUS316
- シール(標準) NBR
- グリース(標準) シリコングリース



詳細仕様に関しましては、各型式の外形図・仕様をご確認ください。

【製造元】

テックワールド株式会社

【販売代理店】

※お問合せ先※ 流体事業部・茂原工場
〒299-4105 千葉県茂原市弓渡 1168
TEL：0475-34-8279 FAX：0475-34-8279
本社：埼玉県川口市

http://www.tecworld-co.com
info-tw @ tecworld-co.com