

汎用・多用途・小型・高性能

プラスチック

# ギヤポンプ

## GPEシリーズ

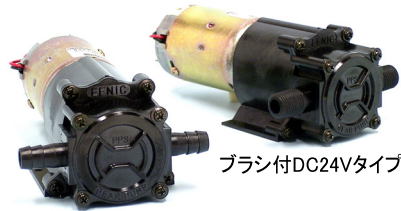
2003 東京発明展 日刊工業新聞社賞受賞

### 小型・高性能

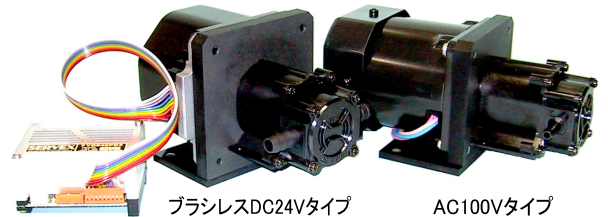
- ・ 主要接液部品に高性能エンジニアリングプラスチック（PPS樹脂）を採用した、射出成形部品による小型・多用途のギヤポンプです。

（軸：SUS316 シール：NBR [標準]  
フッ素ゴム / シリコンゴム等[オプション]）

- ・ 吐出圧力が高く脈動のない安定した力強い液送が可能です。



ブラシ付DC24Vタイプ



ブラシレスDC24Vタイプ

AC100Vタイプ

### 継手が選択可能



- ・  $\phi 6$  mmホース用ニップル。  $\phi 10$  mmホース用ニップル。R1/4インチ雄ねじ込み。(写真左側から)の3種類を標準部品としておりますのでご注文時に種類を指定できます。
- ・ また、万が一ご使用中に継手が破損しても継手部品のみでの交換が可能になりました。

### 電源・モーターの組み合わせが可能

駆動モーター		型式名	最大流量	希望小売価格
ブラシ付 DC24V	減速機構なし	GPE-030-24DC	3.5 (L/min)	¥16,800
ブラシレス DC24V	流量調整可	GPE-030-24BL (40W)	1.8 (L/min)	¥39,375
	流量調整可	GPE-030-24BL (25W)	2.0 (L/min)	¥37,800
AC100V (40W)	減速機構なし	GPE-030-10AC (50HZ)	1.2 (L/min)	¥29,400

※他に15W, 25Wタイプがあります

\*流量はいずれも常温・清水にて無負荷時運転した際の参考値です。(モーター定格内運転)

\*ブラシレスDC24Vモータータイプの場合、メーカー標準付属品のドライバにオプションの回転コントロールスイッチ(可変抵抗)を接続することにより吐出流量を調節することができます。(制御用ケーブルの配線により、逆回転/流量方向の変更も可能です)

その場合の吐出流量は0.02L/min~2L/min(25W)の広範囲の調節(ライン状況による)が可能です。

\*ACモータータイプの場合、4本のリード線の配線接続組合せにより流量方向(逆回転吐出)を選べます。