

GPEシリーズ・ギヤポンプ 仕様概要・価格 一覧表

2008年10月現在 テックワード(株)

《 製品記号 》	GPE-030-24DC	GPE-030-10AC	GPE-030-10AC	GPE-030-10AC	GPE-030-24BL	GPE-030-24BL	オプション/接続機器	
		(出力:40W)	(出力:25W)	(出力:15W)	(出力定格:40W)	(出力定格:25W)	コントロールユニット GPE-PUS-10AC	
1 駆動モータ	DCブラシ付モータ	小型ACモータ			小型DCブラシレスモータ		〈概要〉	
2 電源・電圧 (V)	DC24	AC100	AC100	AC100	DC24	DC24	・適用ギヤポンプ型式: GPE-030-24BL (25W/40W)	
皮相電力 (VA:50Hz)	***	71.1	55.2	37.5	***	***	・内蔵ドライバ: ギヤポンプ付属品を組込使用 (※ユニット単品販売時は、増値¥15,000)	
3 定格消費電力 (W)	22.6	***	***	***	81.6	55.2	・供給電源: AC100V (DC24V電源変換器内蔵)	
4 無負荷時最大流量 (L/min)	3.5	---	---	---	1.8	2.0	・スイッチ類: 電源スイッチ、モータ回転調節ツマミ	
(L/min:50Hz)	---	1.2	1.2	1.2	(2,000rpm)	(2,300rpm)	・ギヤポンプユニット間ケーブル: 長さ約250mm	
(L/min:60Hz)	---	1.4	1.4	1.4	---	---	・※オプションケーブル長一約1m/¥2,000	
5 定格吐出圧力 (MPa以下)	0.05	0.5	0.4	0.25	0.5	0.3		
6 参考最大吐出圧力(参考MPa) ※注	(0.2)	(0.6)	(0.45)	(0.3)	(0.7)	(0.5)		
7 接液部材質	<本体(継手)>: PPS-G (ホリフェリン・サルファド射成形樹脂+ガラス繊維) <主軸(駆動)>: SUS316 <サイドプレート>: PPS-C (ホリフェリン・サルファド射成形樹脂+カーボン繊維) <シール材質>: NBR (標準) <ギヤ>: PPS-C (ホリフェリン・サルファド射成形樹脂+カーボン繊維) <グリス>: シリコングリース潤滑剤/カゴリ-HI (標準)							
8 接続継手	<0>: φ10mmホース用ニップル継手 <1>: φ6mmホース用ニップル継手 <2>: R1/4インチ雄ネジ込み継手 (※ご注文時、継手種類の変更指定可能)							
継手種類<選択指定>								
標準継手区分	<0>	<1>	<1>	<1>	<0>	<0>		
同、継手外径(mm)	φ11	φ7	φ7	φ7	φ11	φ11		
9 外径寸法 (mm)	86*54*135.6	94*89*179	94*89*164	94*89*154	94*99*146.5	94*89*129	155*65*175	
10 重量 (約 g)	450	1,850	1,760	1,560	1,510	850	(650)	
11 希望小売価格							<ユニット単品時>	
送料込・消費税別 (円)	¥16,000	¥28,000	¥26,500	¥25,500	¥37,500	¥36,000	¥34,000	¥49,000
送料込・消費税込 (円)	(16,800)	(29,400)	(27,825)	(26,775)	(39,375)	(37,800)	(35,700)	(51,450)
A シール材質<選択指定>	<標準>NBR: ニトリルゴム <指定>Si: シリコーンゴム(赤), FKM: ふっ素ゴム (Si, FKM: ご指定増値無し) EPDM: エチレンプロピレンゴム CR: クロロプレンゴム (EPDM, CR: ご指定増値/@1,000)							
B 継手交換(標準/2個セット)	(1): ご発注時、継手種類変更指定(増値なし), (2): 都度見積(費用+送料+消費税)							
C 修理、交換部品販売	(1): 返送修理: 都度見積 (2): 「ポンプヘッド部」販売: 個別見積(部品損傷にて顧客先交換が、出来ない場合があります) (送料・消費税別) (3): 破損等による修理用部品販売については、お問い合わせ下さい。 注: 返送費用は顧客先様負担にてお願いします。							

- <1>: ギヤポンプ特性は、駆動モータ特性を含めた特性として表されます。標準仕様品は、日本サーボ機製モータとの組合せとしております。
- <2>: ギヤポンプ性能特性(流量・圧力)は、標準的な常温・清水に於ける参考特性です。ポンプ選定の目安とお考え下さい。ご使用ライン系(ライン長・配管内径・弁類など)・駆動モータの特性固有差・DC電源特性なども考慮頂く必要があります。
- <3>: 耐薬品性については、高耐蝕性をもつ射出成形樹脂を主とした製品ですが、上記材質(シール材質・SUS316)を参考として、お客様にてご決定を願います。
- <4>: 仕様詳細については、各型式の外径図・仕様書をご確認下さい。(ホームページアドレス: <http://www.tecworld-co.com>、または弊社・代理店まで)
- <5>: ご発注の際には、上記製品記号を明示下さい。また指定項目(モータ呼称出力区分)/ (15W, 25W, 40W)・<A>/継手種類・<B>/シール材質)をご指示下さい。
- <6>: 送料込み価格の適用範囲は、弊社基準に従い九州~北海道の範囲とします。沖縄・離島等は個別に御見積致します。
- <7>: 納期はご注文後、3~7日を基準にお考え下さい。お急ぎの場合は、ご注文予定数と共に弊社在庫について代理店または弊社までご確認をお願いします。
- <8>: 本書の表記価格は、諸般の事情により改訂する場合があります。弊社代理店にお問い合わせ下さい。

※注記 - 「参考最大圧力」とは、定格外一過負荷運転時・製品の性能特性固有差等により発生する閉止時の参考圧力です。条件等により最大圧力はさらに上昇します。過負荷運転・急激な運転停止操作あるいはウォータハンマー現象により、回転軸部シールの磨耗異常による早期の液漏れ発生・モータの損傷が生じたり、配管チューブからの液洩れや耐圧破裂が起こる場合があります。ご使用の際には運転条件やライン構成にご注意下さい。