

[高粘度オイル用ポンプ]

ハイクレイポンプ



トロコイドギヤポンプで高吐出・高揚程を発揮する理想の高粘度ポンプ。
ギヤオイル、B重油、重油、マシン油各種モーターオイル、灯油、軽油などに幅広く使用できます。

※薬品(溶剤)、水には使用できません。 ※オイルは粘度により高速・低速運転でベルトの架け替えが必要になります。

操作も簡単

液の流出・停止はノズルの操作のみで簡単に行えます。

耐久性も抜群

ポンプには特殊合金のトロコイド歯車を採用し、吸い込みが早く運転音も静かです。

さらに、EP-750は長時間の安全運転が可能です。(安全カバー付)

ポンプ内部のバイパス(圧力弁)により、スタート時および運転中に長時間ノズルが閉じられてもポンプには負荷がかかりません。

低速/高速の2段切り替え式

使用液種や外気温(液温)により、高速/低速の切り替えが簡単に
変更可能で、各種の油に幅広く使用できます。

専用モーターを採用

専用の強力モーターを採用、無理がかからず効率の良い運転ができます。

吸込ホース ストレーナ

吸込ホース先端に#16メッシュのストレーナを
標準装備。不純物からポンプを保護します。



スタンダード型
EP-500

品番:EP-56A2
本体・ノズル・吸込みホース付。
吐出ホースは別売りになります。

強力型
EP-750

品番:EP-56B2
本体・ノズル・吸込みホース付。
吐出ホースは別売りになります。

仕様

形式		EP-500	EP-750(強力型)
吐出量	灯油・軽油	(低速) 約17L/分 (高速) 約50L/分	(低速) 約17L/分 (高速) 約52L/分
	オイル(10W-30) ※油温25℃	(低速) 約16L/分 (高速) 約45L/分	(低速) 約16L/分 (高速) 約50L/分
電源		単相100V	50/60Hz
モーター	出力	500W	750W
	定格	30分	連続
ポンプ	最大吸込揚程	6m	
	最大押上揚程	20m	30m
	吐出圧力	0.2MPa	0.3MPa
吐出ホース		内径19mm(ノズル付属・ホース別売)	
吸込ホース		内径25mm 長さ2.5m	
本体重量		35kg	40kg

吐出ホース品番 ※吐出ホースは別売りになります。

2m ホース	EP-H02A	5m ホース	EP-H05A
3m ホース	EP-H03A	10m ホース	EP-H10A

各種液体の移送可能な最低液温

EP-500				EP-750(強力型)			
50Hz		60Hz		50Hz		60Hz	
5 14 L /分	A重油 -20℃	A重油 -20℃	5 17 L /分	A重油 -20℃	A重油 -20℃	7 14 L /分	A重油 -20℃
	B重油 -3℃	B重油 -1℃		B重油 -11℃	B重油 -9℃		
	マシン油#90 -13℃	マシン油#90 -9℃		マシン油#90 -21℃	マシン油#90 -19℃		
	#120 -2℃	#120 2℃		#120 -10℃	#120 -8℃		
	ギヤオイル#80 2℃	ギヤオイル#80 6℃		ギヤオイル#80 -6℃	ギヤオイル#80 -5℃		
#90 15℃	#90 18℃	#90 5℃	#90 8℃				
#140 28℃	#140 32℃	#140 18℃	#140 20℃				
モーターオイル SAE-30 2℃	モーターオイル SAE-30 6℃	モーターオイル SAE-30 -9℃	モーターオイル SAE-30 -7℃				
20W-40 -3℃	20W-40 1℃	20W-40 -14℃	20W-40 -10℃				
10W-50 -9℃	10W-50 -5℃	10W-50 -21℃	10W-50 -18℃				
限界粘度 1050cSt		限界粘度 800cSt		限界粘度 2500cSt		限界粘度 2000cSt	
35 38 L /分	A重油 -20℃	A重油 -20℃	45 50 L /分	A重油 -20℃	A重油 -20℃	45 50 L /分	A重油 -20℃
	B重油 14℃	B重油 20℃		B重油 9℃	B重油 14℃		
	マシン油#90 7℃	マシン油#90 13℃		マシン油#90 1℃	マシン油#90 7℃		
	#120 19℃	#120 25℃		#120 13℃	#120 19℃		
	ギヤオイル#80 25℃	ギヤオイル#80 31℃		ギヤオイル#80 17℃	ギヤオイル#80 25℃		
#90 40℃	#90 48℃	#90 32℃	#90 40℃				
#140 -	#140 -	#140 45℃	#140 -				
モーターオイル SAE-30 30℃	モーターオイル SAE-30 37℃	モーターオイル SAE-30 23℃	モーターオイル SAE-30 30℃				
20W-40 23℃	20W-40 31℃	20W-40 16℃	20W-40 23℃				
10W-50 22℃	10W-50 30℃	10W-50 12℃	10W-50 22℃				
限界粘度 200cSt		限界粘度 130cSt		限界粘度 300cSt		限界粘度 200cSt	

※吐出量はホース 2m 使用時の計測値です。吐出量は吐出ホースの長さにより異なります。

●各仕様については予告なく変更することがありますのでご了承ください。 ●製品の色は印刷インキや撮影条件などから実際の色と異なって見えることがあります。

◆代理店



エムケー精工株式会社

〒389-1313 長野県上水内郡信濃町古間1618
TEL 026(255)6011(代)
<http://www.mkseiko.co.jp>

東京本社 〒125-0062 東京都葛飾区青戸8-3-5 MK東京ビル
TEL 03(5629)5484(代)

[支 店] 札幌・仙台・東京・東関東・北関東・南関東・静岡
新潟・長野・名古屋・金沢・大阪・広島・福岡

[営業所] 青森・秋田・盛岡・山形・郡山・茨城・千葉・横浜
埼玉・前橋・松本・京都・岡山・山口・松山・高松
大分・熊本・宮崎・鹿児島・沖縄