

RIKEN 特殊ポンプ

可変式吐出形ポンプ

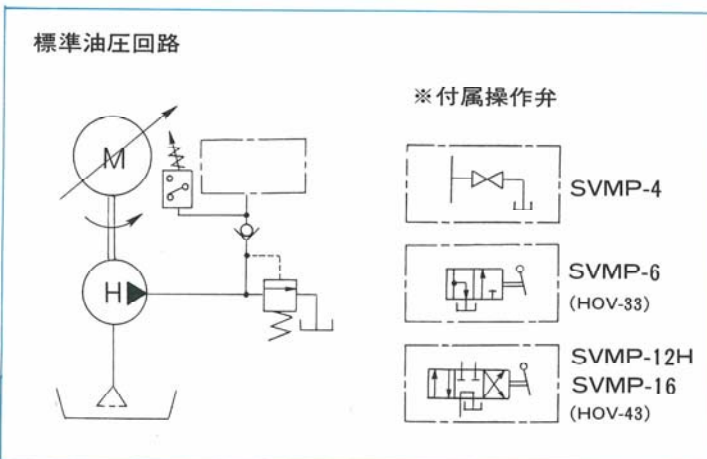
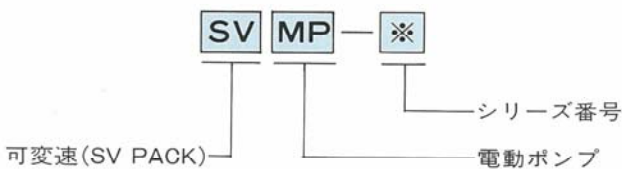
概要

特殊可変式吐出ポンプユニットは、標準単一吐出形アキシシャルピストン式ポンプを駆動するモータを高速応答高精度の交流可変速ドライブ制御 (SV PACK) を搭載しポンプ回転数を変速、吐出量を可変にしあらゆる用途にお応えできる様にしたポンプユニットです。

仕様

形式表示	SVモータ (定格)				SV PACK (定格)				ポンプ		油タンク		重量 kgf
	絶縁種別 相数	出力 kW	電圧 V	トルク kg-m	容量 KVA	電流 A	速度範囲 Hz	電圧 V	最高使用圧力 kgf/cm ²	吐出量 ℓ/min	容量 ℓ	有効 ℓ	
SVMP-4	F種 (三相)	0.40	180	0.24	1.0	2.7	6~60	200	700	0.02~0.24	4.5	3.5	46
SVMP-6		0.75		0.44	2.0	4.6				0.04~0.48	9.0	5.5	65
SVMP-12H		2.20		1.30	4.0	12.0				0.08~0.75	25.0	15.0	140
SVMP-15H		3.70		2.19	6.5	17.0				0.13~1.25	16.0	9.0	155

形式表示説明



- 原則としてインバータと電動機の間には電磁接触器 (MC) を設けて運転中ON-OFFしないでください。
- インバータの出力波形は完全な正弦波でないため近くで電波障害を与える場合は、インバータの電源側にノイズフィルタ (オプション) を取り付けてください。
- ポンプ吐出口はSVMP-4, 6を除き標準品は手動切換弁 (HOV-43) が付属しています。SVMP-4は標準形電動ポンプ (MP-4B) と同様になります。



SVMP-4