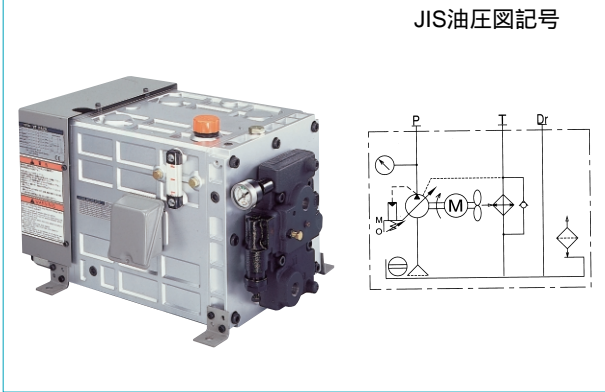


JIS油圧図記号



YFパック(省スペース&低騒音)

コンパクト・低騒音・省エネ・豊富なアクセサリなどを誇るYFパックは、キューブなフォルムに低騒音可変ピストンポンプと電動機、ドレンクーラ、油タンクなど、油圧ユニットに必要な機器を全て包含しています。ユニットを構成する機器間の配管を全てなくしたスマートなデザインは、油漏れを解消すると共に、油圧ユニットのイメージを一新しました。

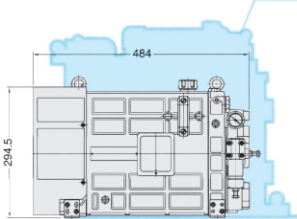
●キーワードはキューブな構造

YFパックは、低騒音で高効率の可変ピストンポンプと電動機、ドレンクーラ、油タンクなどを、コンパクトに一体化したキューブなフォルム。各機能モジュールの直結により、配管レスを実現して、油漏れに対する信頼性を大幅に向上しました。

●設置スペースが1/2に減少(当社比)

独自のキュービック構造が小形・軽量化を一段と加速させて、機械・装置の中への組込を極めて容易にしました。
容積比：50%減(当社YPパック比)
質量：30%減(当社YPパック比)

YPパックの大きさ



●省エネで、しかも低油温上昇

従来の油圧ユニットに比べ、消費電力を10%低減。しかも、省エネとともに、冷却能力を大幅アップしたことから、機械への熱歪解消とユニットの表面温度を低く抑え、油温上昇を室温+12℃以下にしました。

●53dB(A)の低騒音&低振動

油圧源における命題でもある騒音と振動に、YFパックは長年の技術ノウハウを駆使して、騒音レベル53dB(A)を達成。しかも振動抑制を考慮したキューブな設計が低振動を実現しました。

●水成系作動油対応品も用意

標準品は、石油系作動油および脂肪酸エステル系作動油で使用できます。水-グリコール系作動油でご使用の場合は、デザイン番号の末尾に"30"を付してご指定ください。水-グリコール系以外の水成系作動油については別途お問合せください。

●豊富なオプション

005または01シリーズ電磁弁/モジュラー弁搭載用ベースブロック(1~3連組込みをはじめ、サーモセンサ、圧力スイッチなど合計10種類のオプションを用意しています。

YFパックの仕様および価格

形式	価格	理論 押しのけ容積 cm ³ /rev	最高使用圧力 MPa	タンク容量 L	電動機 50Hz:AC200V 60Hz:AC200/220V	質量 ^注 kg
YF10-B-1-0.75-H-20	232,200	10.0	16	10	0.75kW × 4P	44
YF10 1-1.5-H-20	234,900				1.5kW × 4P	49
YF16 1-1.5-H-20	257,200	15.8		10	1.5kW × 4P	49
YF16 1-2.2-H-20	262,700				2.2kW × 4P	51
YF16 2U-2.2-H-20	288,800			20	2.2kW × 4P	57
YF16 2S-2.2-H-20	288,800				2.2kW × 4P	57

注)質量には、作動油を含みません。

●形式表示

YF 16 1 1.5 H 20
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① シリーズ 番号	②理論 押しのけ容積 cm ³ /rev	③圧力 調整範囲 MPa	④タンク 容量 L	⑤電動機容量	⑥ 設置 姿勢	⑦ デザイン 番号
YF:低騒音・小形 油圧ユニット YFパック	10:10.0	B:1.2~7	1:10	0.75:0.75kW × 4P	H:水平 置き	20
		B:1.2~7 C:2~16		1.5:1.5kW × 4P		
	16:15.8	B:1.2~7 C:2~16	1:10	1.5:1.5kW × 4P 2.2:2.2kW × 4P		
				2U:20 ^{注1} 2S:20 ^{注1}		

注1 .タンク容量20L形の"2U"は補助タンク上置き、"2S"は補助タンク横置きです。

注2 .オプションとして、モジュラー弁用ベースプレート組込み形、マグネットフィルタ付、レベルセンサ付、圧力スイッチ付、サーモセンサ付も用意しています。詳細は別途お問合せください。

