

油圧機器は作動油の種類によって、それぞれ異った影響を受けますので、機器の選定には十分な注意が必要です。  
 下表は各種作動油に使用される YUKEN 油圧機器を示します。なお、詳細はそれぞれ該当する機器のページをご参照ください。

作 動 油		石 油 系 (JIS K 2213 の 2 種) (添加タービン油相当)	りん酸エステル系	脂肪酸エステル系
機 器				
Aシリーズ 可変ピストンポンプ		標 準 品	応用設計品：Z6 シール類：ふっ素ゴム	別 途 ご 相 談
定 容 量 形 ベ ー ン ポ ン プ		標 準 品	F付標準品 シール類：ふっ素ゴム	標 準 品
圧 力 制 御 弁		標 準 品	F付標準品 シール類：ふっ素ゴム	標 準 品
流 量 制 御 弁		標 準 品	F付標準品 シール類：ふっ素ゴム	標 準 品
方 向 制 御 弁		標 準 品	F付標準品 シール類：ふっ素ゴム	標 準 品
モ ジ ュ ー ラ ー 弁		標 準 品	F付標準品 シール類：ふっ素ゴム	標 準 品
ロ ッ ク 弁		標 準 品	F付標準品 シール類：ふっ素ゴム	標 準 品
比 例 電 磁 式 制 御 弁		標 準 品	F付標準品★1 シール類：ふっ素ゴム	標 準 品★2
サ ー ボ 弁		標 準 品	F付標準品 シール類：ふっ素ゴム	標 準 品
シ リ ン ダ	C J T 形	標 準 品	F付標準品 シール類：ふっ素ゴム	標 準 品
	CBY14シリーズ	標 準 品 パッキン材質:6(水素化ニトリルゴム)	準 標 準 品 パッキン材質:3(ふっ素ゴム)	標 準 品 パッキン材質:6(水素化ニトリルゴム)
アキュムレータ	標 準 品 一 般 市 販 品	ブチル系ゴム袋形 ピストン式(アルミニウム類 は除く)可	ブチル系ゴム袋形不可	
ニ ー ド ル 弁	標 準 品	F付標準品 シール類：ふっ素ゴム	標 準 品	
タンク用フィルタ	アルミニウム製	アルミニウム製	アルミニウム製	
油 面 計	直 接 式	隔 測 式	直 接 式	
ゴ ム ホ ー ス	ニトリルゴム	ブチルゴム	ニトリルゴム	
油タンクの内面塗装	エポキシ系、フェノール系 内面塗装可	内面塗装厳禁 (化成被膜処理可)	フェノール系不可	
金 属 へ の 影 響	な し	摺動部アルミニウム不可	な し	
シ リ ン ダ 類	ニトリルゴム	可	不 可	可
	ふっ素ゴム	可	可	可
	シリコンゴム	不 可	可	可
	ブチルゴム	不 可	可	不 可
	エチレン プロピレンゴム	不 可	可	可
	ウレタンゴム	可	不 可	可
	ふっ素樹脂	可	可	可
	クロロプレン	可	不 可	可
	皮	可	可	可
そ の 他	_____	電気配線は耐油性被膜にする か管内に入れて保護する	_____	

★1. EHシリーズ高応答形方向・流量制御弁 (EHDFG-04/06) については、別途ご相談ください。

★2. EHシリーズ方向・流量制御弁 (EHDFG-03) およびEHシリーズ高応答形方向・流量制御弁 (EHDFG-04/06) については、別途ご相談ください。