

油圧シリンダ

油圧ポンプ

油圧バルブ

アクセサリ

油圧プレス

油圧工具

機械式シャッキ

油圧クランプ

資料

特長

- 高精度な最高圧力 70MPa デジタル圧力計です。
- 表示部を 330 度回転できるフレキシブルディスプレイのため、取付後表示部を見易い方向に調整することができます。
- 最大圧力を保持するピークホールド機能や最小値を保持するバレーホールド機能を搭載しています。
- Hi と Lo の設定が可能で、比較値の設定とヒステリシスの設定ができます。
- 接ガス部・接液部の材質には耐腐食性の高い SUS316L を使用し、気体や液体の両測定媒体に対応しています。

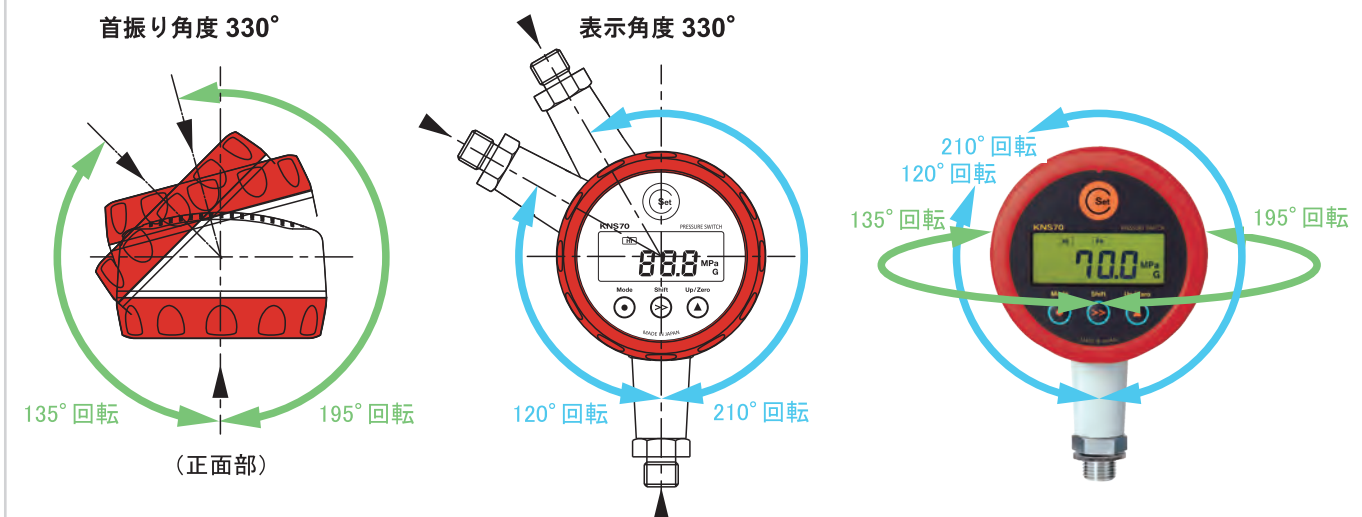
用途

- ▶ 油圧用途
各種プレス機械の油圧制御・工作機械のクーラント液圧管理・圧延テンションの油圧管理・回転機の潤滑油管理など
- ▶ 水圧用途
純水製造装置・淡水化装置・工作機械の冷却水圧の管理・高圧洗浄機の水圧管理など

▲ KNS70

型式 KNS70

▼ フレキシブルディスプレイ機構

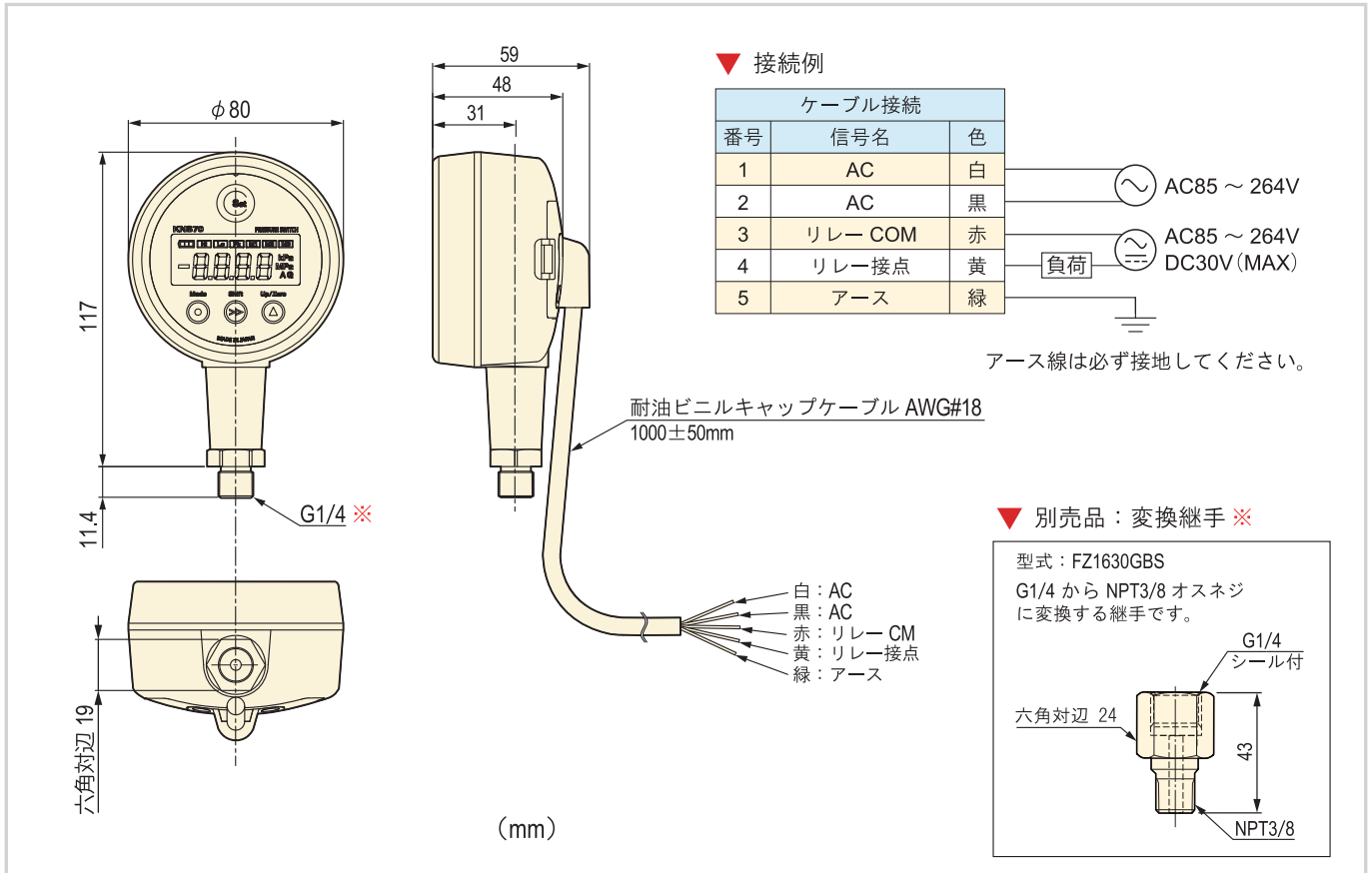


▶ 能力 1000kN プレスでデジタル圧力計 KNS70 が標準で組込まれている、ZJ-TG46 シリーズ電動ポンプが使用されています。

◀ 2.2kW 電磁弁搭載電動ポンプ標準型式 ZEJ55TG46 (電装付)



寸法図



仕様表

圧カレンジ	0.0 ~ 70.0MPa	使用温度範囲	-10℃ ~ 60℃ (温度保証範囲)
測定媒体	気体及び液体 (SUS316L を腐食しない媒体)	感圧部使用温度範囲	-20℃ ~ 85℃ ※1
材質	接続部 SUS316L	保存温度範囲	-20℃ ~ 85℃
	ケース・ABS樹脂	使用湿度範囲	35 ~ 85%RH (但し結露無き事)
接続ネジサイズ	G1/4	保護等級	IP65 相当 (シリコンカバー装着時) ※2
耐圧 / 破壊圧	140MPa/210MPa	重量	200g
精度 (表示)	±0.5%FS ± 1digit	規格	RoHS, CE 相当
サーマルゼロシフト	±0.04%FS/℃	耐電圧	1次電源とアース間: AC1500V 1min
サーマルスパンシフト	±0.04%FS/℃		1次電源と2次電源間: AC1500V 1min
長期安定性	ZERO: ±0.1%FS/年 (typ 値)	電源	AC85 ~ 264V, 47 ~ 63Hz/5W
	SPAN: ±0.1%FS/年 (typ 値)	電気接続	ビニルキャップタイマケーブル AWG#18 (0.75mm ²)x5 芯
応答速度	Max 20ms	出力接点	最大 : 250V/7A, DC30V 5A (抵抗負荷)
サンプリング速度	10ms ~	付属品リスト	ガasket
表示部	±0.5%FS ± 1digit		
	表示桁	フル 4 桁 LCD 表示 (文字高: 11mm)	
	その他	Hi, Pk	
	バックライト	ON	

※1 感圧部の使用温度範囲を規定するもので、圧カスイッチの動作温度を保証するものではありません。

※2 本製品は完全防水ではありません。一定の規格の条件により防水防滴性能を試験した結果であって、継続的な防水防滴に対する性能を保証するものではありません。濡れた場合はふき取ってご使用ください。