

オプション

無送水検知器

万全の自動揚水にヨコタ無送水検知器を組み込みください。

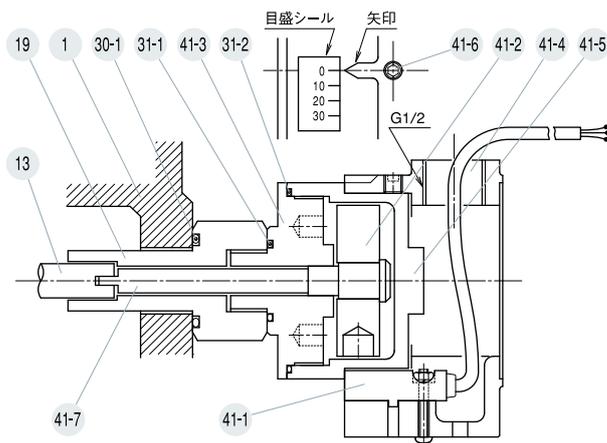
無送水検知器はポンプの空運転を防止するための保護装置です。液の流動による弁の動きをとらえて、スイッチが働き、流量がゼロに近い時は自動的に電源を切ります。ポンプにヨコタ無送水検知器付の無水撃チェック弁を組み込みますと、たとえどんな高圧タンクが接近して設置されていても、ウォーターハンマーが発生する心配がありません。安心して自動揚水を計画できます。



NP型

BP型

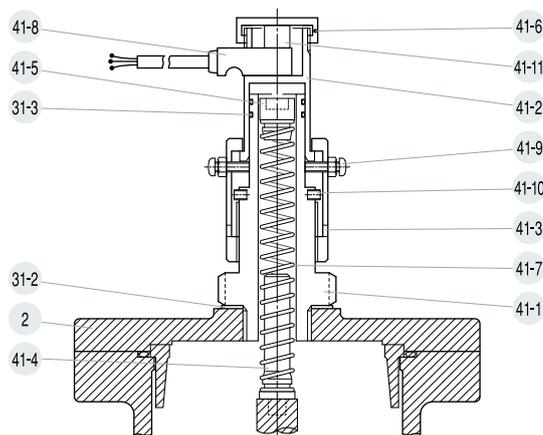
NP型 (SL-SN、SH用)



	部品名称
41-1	近接スイッチ
41-2	近接体
41-3	ケース
41-4	支持環
41-5	キャップ
41-6	止めネジ
41-7	延長軸
30-1	Oリング
31-1	Oリング
31-2	Oリング
1	弁箱
13	弁アームピン
19	ピンホルダー

- 最小設定流量は管内流速で0.38m/secを目安としてください。但し、SNP-50は120L/min、SNP-65、80は180L/minを最小値としてください。
- 冬期に長期間停止する場合は(41-5)のキャップを取外し、キャップ内の水抜きをしてください(または保温対策を施行してください)。

BP型 (SL-NB用)



	部品名称
41-1	ケース
41-2	カバー
41-3	調整ナット
41-4	コイルバネ受金
41-5	近接片頭部
41-6	キャップ
41-7	コイルバネ
41-8	近接スイッチ
41-9	止めネジ
41-10	ストッパー
41-11	押え
31-2	シートパッキン
31-3	Oリング
2	上部カバー

- 最小設定流量は管内流速で0.38m/secを目安としてください。但し、NBP-40は100L/minを最小値としてください。

接点保護リレー

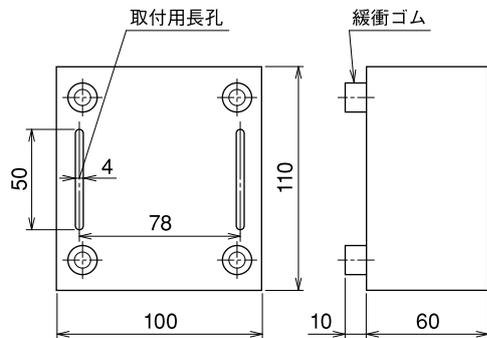
接点保護リレーは接点容量の小さい近接スイッチの接点を保護するものです。ヨコタ無送水検知器には下記仕様の接点保護リレーを制御盤に組み込みください。

電源電圧	AC100V、200V
制御容量	AC10A-250V
	DC5A-30V

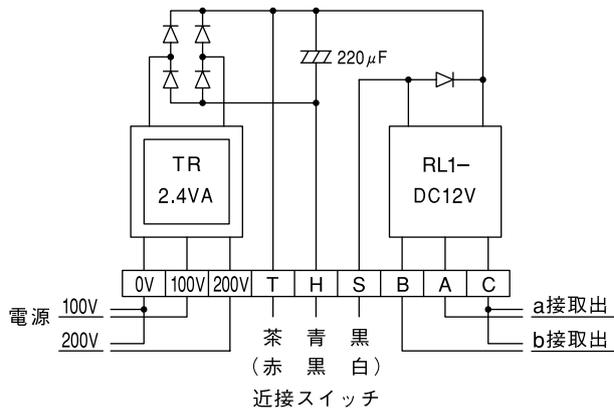
接続と作動

	送水状態		無送水状態	
近接スイッチ	ON		OFF	
接点保護リレー	a接取出	b接取出	a接取出	b接取出
	ON	OFF	OFF	ON

外形図



結線図



() 内は旧JISに基づく色別表示

結線 (T、H、S 部分) を間違えて電圧をかけると近接スイッチが破損しますのでご注意ください。