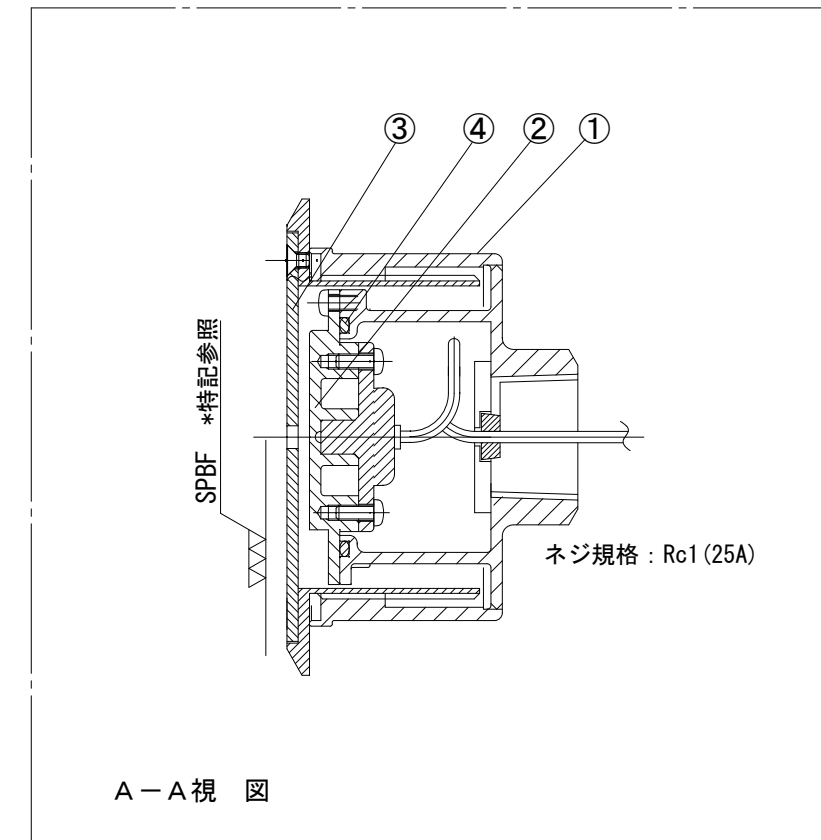
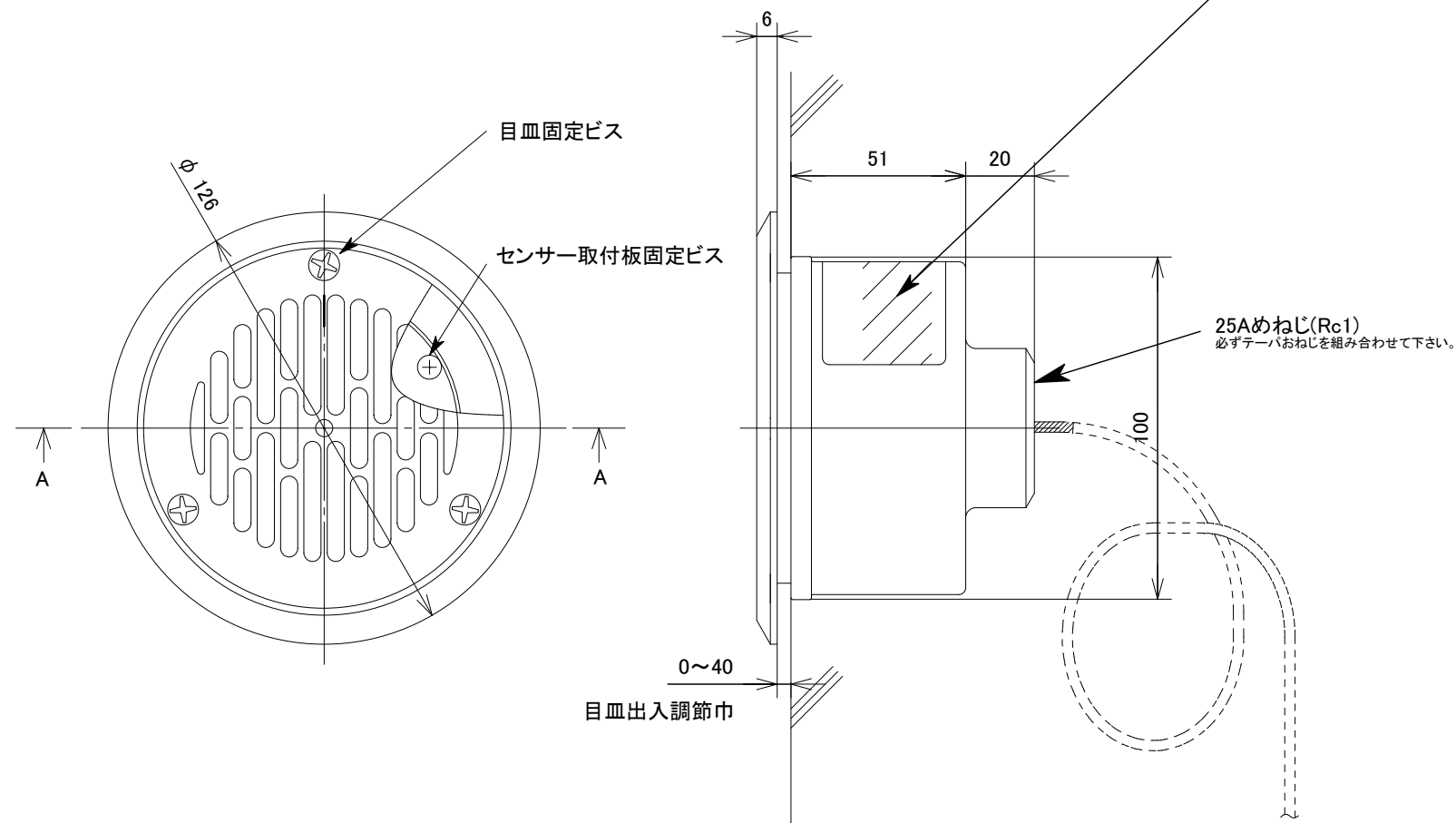


この ● 印を上にして取付けて下さい

ご注意	ケース内に水が浸入するとセンサーが破損します
	防水層内又は水面下の配管はVPやステンレス管を使用し給水と同レベルの施工が必要です。 この範囲は電線用CD管は使用不可です。
	防水層外側と水面より高い箇所は電線管で可です。



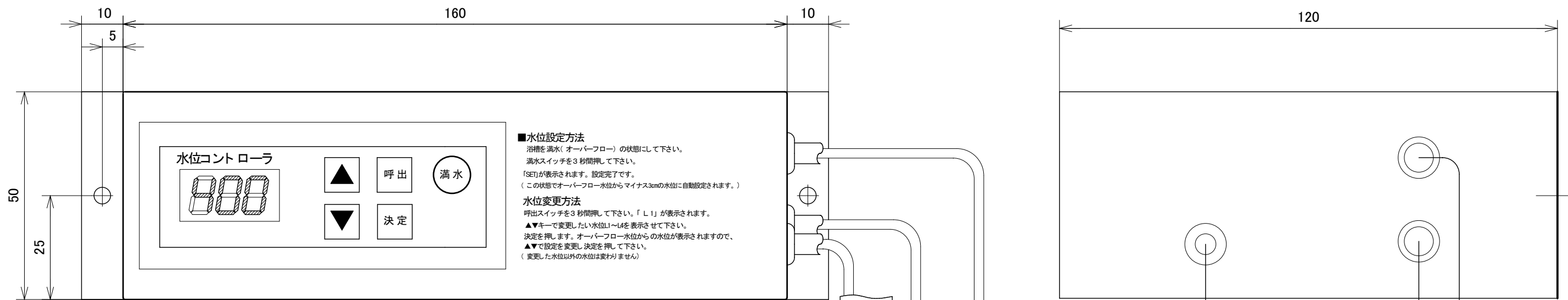
入力ケーブル(リード線)10m
 0.5sq 4芯シールド線+通気チューブ(2本)一体型
 ケーブル外径Φ11
*** 通気チューブの末端はテープ等で閉塞しないで下さい。**

入力ケーブルが制御盤まで届かない場合は別売の延長ケーブルをご使用下さい。

- 防水層内の配管は塩ビ管やステンレス管を使用し**センサーに水の浸入が無い**施工を行って下さい。
この範囲はCD管の使用は避けて下さい。
- リード線(入力ケーブル)は0.5sq×4cシールド線+通気チューブ(2本)一体型です。
入線用電線管の管末は閉塞せず必ず**大気解放**として下さい。
延長ケーブル接合部はプルボックスを設置し**通気孔**を空けて下さい。
プルボックス設置場所が多湿環境の場合、通気孔無しで延長し乾燥領域で管末を解放して下さい。
- 防水層内の電線管に使用する給水配管部材は曲がりのRがきつく、施工後の入線が困難な場合があります。
事前に十分検討して下さい。

符号	品名	数量	材質 / 備考
①	本体	1	SCS13
②	蓋	1	SCS13
③	目皿	1	SCS13
④	Oリング	1	FKM (G65)

作成日	15.5.19	検図	製図	設計
縮尺	1 / 2			
品名	圧力センサーⅢ(埋設型) 通気チューブ入ケーブル仕様			
型式	SKAⅢ			
図番	180806-3			
社名	SUIKOH-ENGINEERING			



■水位設定方法
 浴槽を満水(オーバーフロー)の状態にして下さい。
 満水スイッチを3秒間押しして下さい。
 「SET」が表示されます。設定完了です。
 (この状態でオーバーフロー水位からマイナス3cmの水位に自動設定されます。)

水位変更方法
 呼出スイッチを3秒間押しして下さい。「L1」が表示されます。
 ▲▼キーで変更したい水位L1~L4を表示させて下さい。
 決定を押します。オーバーフロー水位からの水位が表示されますので、
 ▲▼で設定を変更し決定を押して下さい。
 (変更した水位以外の水位は変わりません)

電源入力

色線	信号名
黒	AC入力(L)
白	AC入力(N)
緑	フレームGND

AC100V又は200Vのフリー電源です。
 ●水位制御盤に組込みの場合は盤の電源仕様となりますのでご注意ください。

入力ハーネス
(入付部)

1 2 3 4
赤黒白緑

入力ケーブルの芯線側がコントローラ(制御盤)との接続側です。
 接続は入力ハーネスを使用し同じ色の芯線どうしをつないで下さい。
 延長ケーブルを使用する場合は入力ハーネスを使用せず延長ケーブルの
 コネクターとコントローラのコネクターを接合して下さい。
 延長ケーブルは芯線側がセンサー側です。

出力

番号	色線	信号名
1	赤	L1
2	茶	L2
3	黄	L3
4	白	L4
5	緑	コモン



水位がL1以上でON、L2以下でOFFです。
 *L1・L2接点は同一(同時)動作です。
 *コントローラ側で自己保持回路があります。

水位がL3以上でON、L4以下でOFFです。
 *L3・L4接点は同一(同時)動作です *
 コントローラ側で自己保持回路があります。

PWLCⅢコントローラはセンサー部(SKAⅢ・SKBⅢなど)とのセット品です。
 パラメータ設定で自己保持を解除し4点単独出力への切替が可能です。

作成日	15. 4. 14	検 図	製 図	設 計
縮 尺	1 / 1			
品 名	水位コントローラ NEW			
型 式	PWLCⅢ			
図 番	150402-A-3			
社 名	SUIKOH-ENGINEERING			