

圧力式水位計 2線式 / 4線式

TLP-31・TLF-20AH・TLF-20AC/TLP-31・TLF-40AH

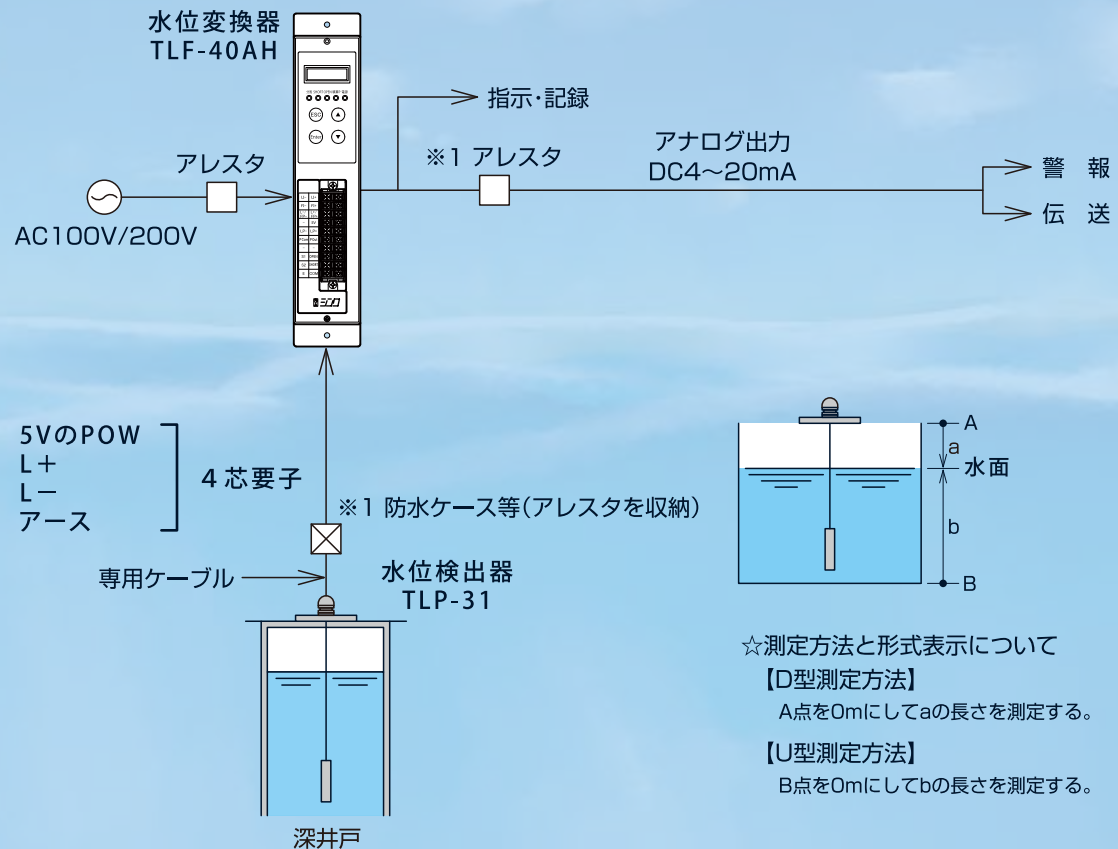


圧力4線式水位計(TLP-31・TLF-40AH)

(例) 深井戸 水位測定

0～100mまでの測定ができます。

※1 伝送距離が長くなる場合は、アレスタ(避雷器)を設置してください。



特 長

 雷害対策は万全

 自己試験機能付

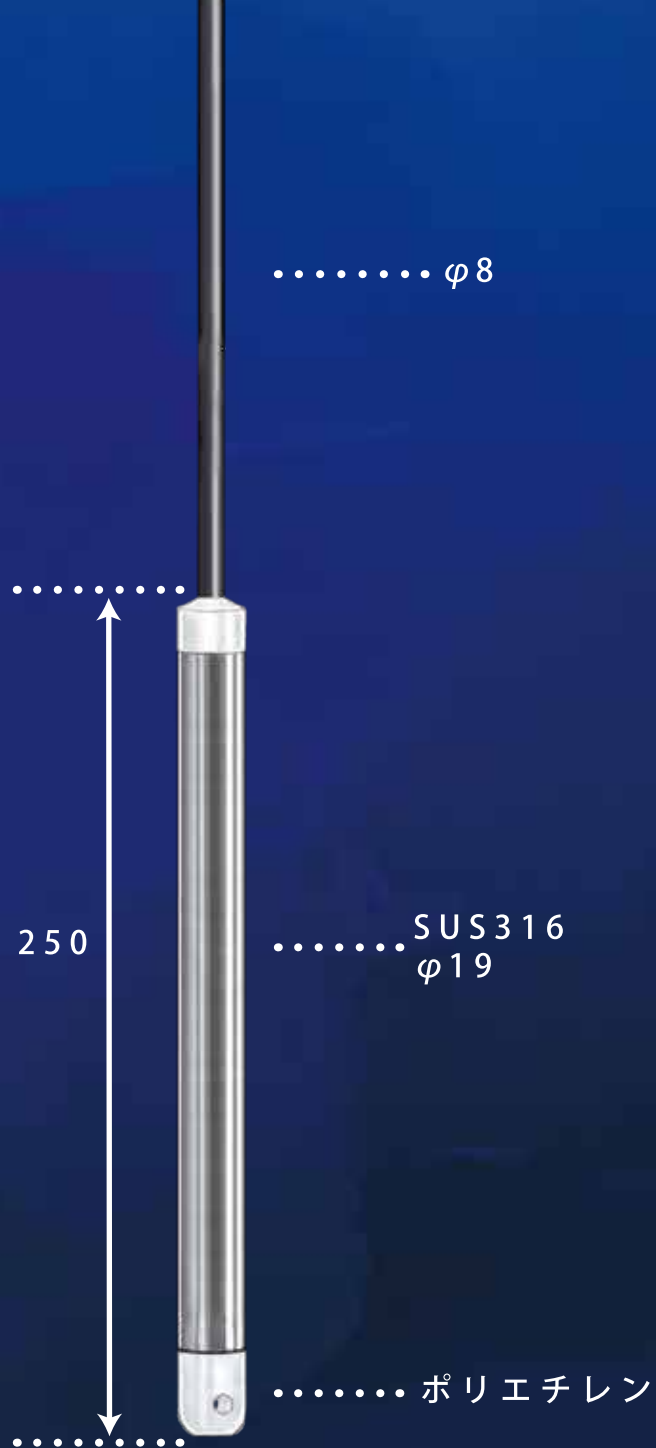
 設置費用が廉価で可能

 専用ケーブル異常警報回路が内蔵

 変換器からの出力は計装統一信号DC4~20mA

 商用電源100Vまたは200Vがある所なら使用可

 検出器の長さに関係なく、
測定基準(ゼロ点)を電氣的に移動が可能

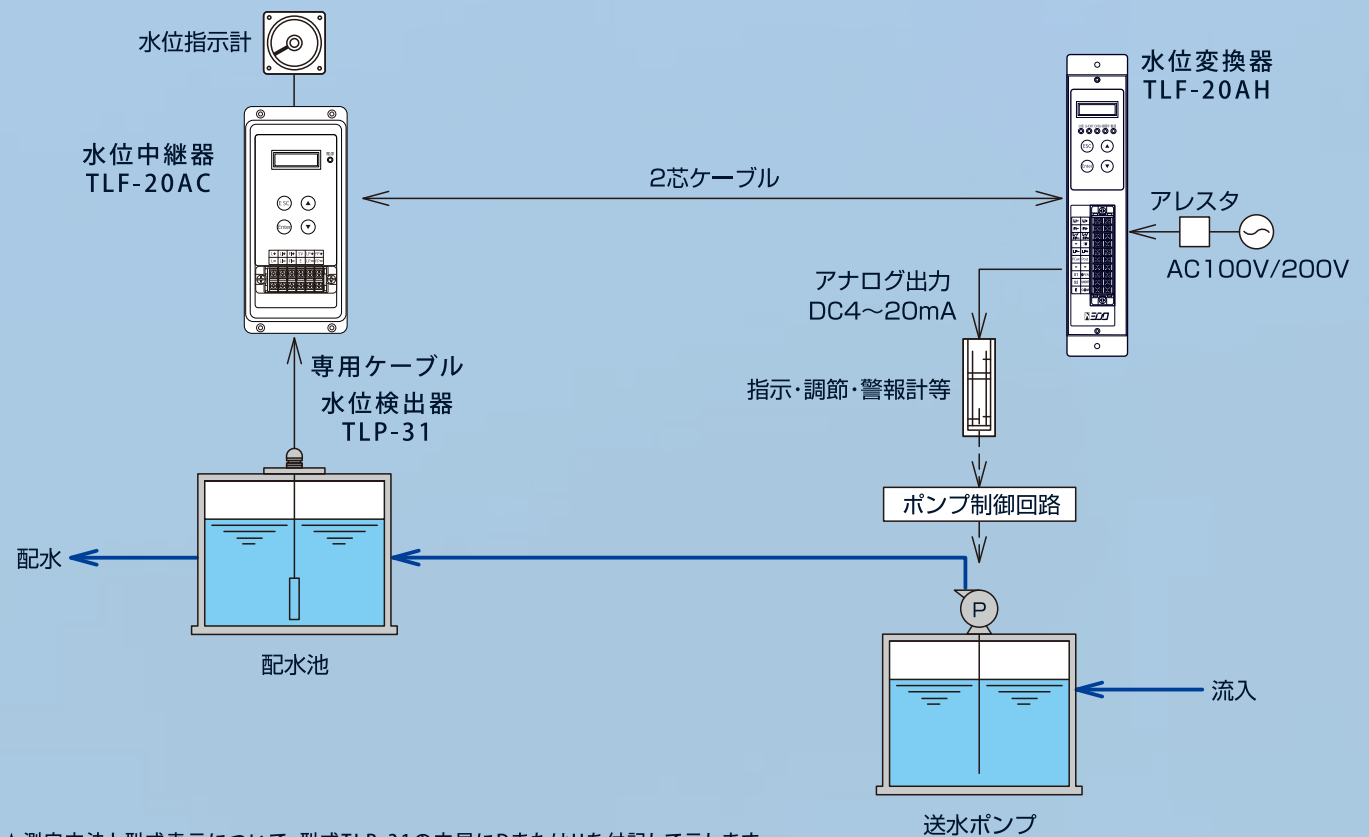


圧力2線式水位計(TLP-31・TLF-20AH・TLF-20AC)

(例) 配水池水位測定制御

電極側に電源不要 既設ケーブルが有効利用できます。

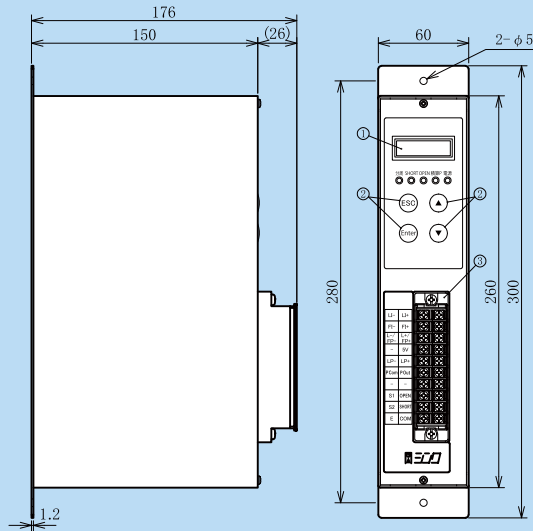
※中継器～変換器間の距離が20m以上となる場合は両側にアレスタ(避雷器)を設置してください。



★測定方法と型式表示について、型式TLP-31の末尾にDまたはUを付記して示します。

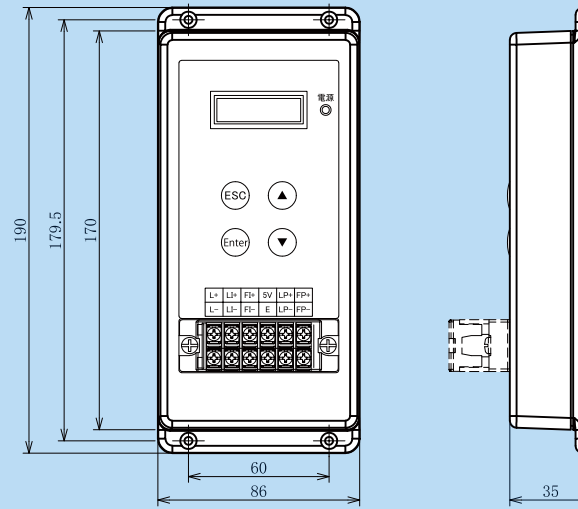
仕様・外形図

水位変換器TLF-20AH・TLF-40AH型



電 源	AC100/200V±10% 50/60Hz
中継器駆動電源出力	DC22~26V(標準DC24V)
消 費 電 力	8.5VA以下
精 度	±0.5%以内(対FS)
入 力 信 号	DC7~23mA
出 力 信 号	DC4~20mA(標準)
伝 送 線 異 常 警 報	短絡、断線の2種類 LEDおよびリレー接点出力(接点容量AC100V 0.05AまたはDC24V 0.2A以下)
周 囲 温 度	0~50℃
周 囲 湿 度	90%以下(結露しないこと)
材 質	鋼板折曲加工
重 量	約2.2kg
寸 法	300H×60W×176D
取 付	表面取付
塗 装 色	N8.0半ツヤ
注意事項	伝送距離が5kmを超える場合は、誘導あるいは ノイズにより誤差を生ずる場合もありますので、 事前にご相談ください。

水位中継器TLF-20AC型



測 定 長	0.5~100m
精 度	±0.5%以内(対FS)
駆 動 電 圧	DC24V
出 力 信 号	(LINE)DC7~23mA負荷抵抗500Ω以下 (METER)DC1~5V消費電流1mA以下
周 囲 温 度	-10~60℃
周 囲 湿 度	30~90%以下(結露しないこと)
材 質	難燃性ABS樹脂UL94V-0
重 量	約0.95kg
寸 法	190H×86W×35D(端子台含まない)
取 付	表面取付(ボックス内組込)
塗 装 色	オフホワイト

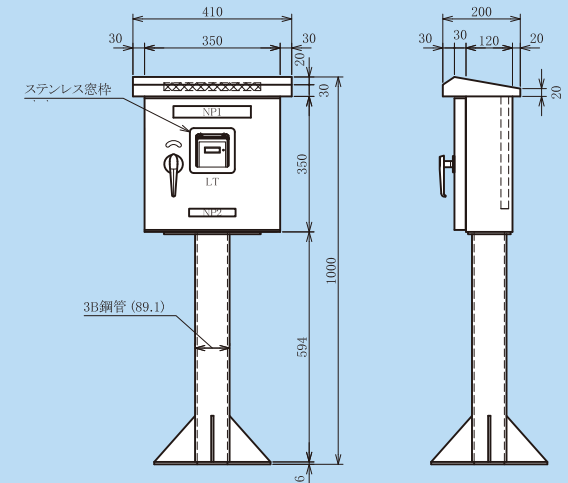
※水位と出力信号の関係で下記2タイプあります。

U型：水位上昇と共に出力増タイプ

D型：水位下降と共に出力増タイプ

※デジタル指示計を内蔵必須。

水位中継盤



形 式	屋外スタンド形
構 造	防滴型
材 質	鋼板製またはステンレス製
塗 装 色	マンセル5Y7/1 全ツヤ(標準)

命の水と生活の水を守る



本 社 〒152-0035 東京都目黒区自由が丘3丁目16番15号

Tel.03-3724-7201(代) Fax03-3724-7203

営業拠点 東北/茨城/上伊那/中部/東海/開発本部/関西/美祢/九州

メールアドレス info@think-tech.co.jp

長期保証(3年間)

本カタログの記載内容は、2024/09現在のものです。

製品のデザイン、仕様は改善など予告なく変更する場合があります。

記載されている会社名及び商品名は、各社商標または登録商標です。

製品のお取扱方法、デモ実施、購入、仕様詳細、その他については、本社の営業本部、最寄りの各拠点へお問い合わせ下さい。