

WW4801 / WW4802

# 超音波式水位計



WW4801超音波式水位計発信器

水面に非接触で水位を測定

高精度



WW4802超音波式水位計変換器



温度計感部(別売り製品)

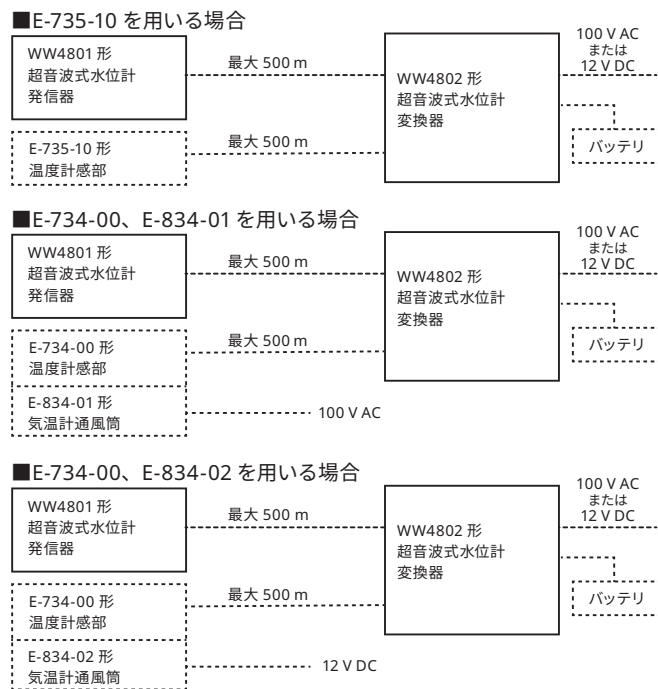
国土交通省電気通信仕様  
第54号に準拠したBCD  
出力を標準装備

測定された水位データは、  
USBメモリで簡単に回収  
可能

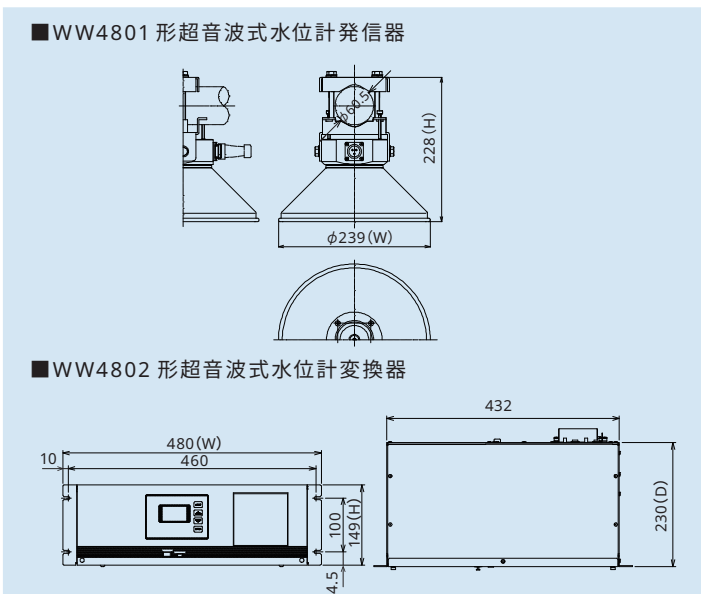
内蔵メモリに記録された  
データを期間指定で印字  
可能

WW4802 超音波式水位計	
測定方式	空中超音波パルス反射方式
測定範囲	0～13.5 m
設置高さ	最大 15 m ※ 発信器から最低水位までの距離
周波数	約 24 kHz
測定領域	超音波の中心軸から半径 1 m 以内
精度	±1 cm ※ 無風静水時
隔測距離	最大 500 m ※ 発信器－変換器間
表示	モノクロ液晶 128×64 ドット、バックライト付き
表示内容	日付、時刻、現在水位、水位変化傾向、受波レベル、現在気温、記録推移、機器状態など
内部時計	月差 ±30 秒以内 (23± 5°C のとき)
操作キー	4 個、[MODE]、[▲]、[▼]、[ENTER]
動作モード	連続
水位入力周期	約 0.2 秒
水位処理	瞬間／平均移動
平均時間	基準点補正、ゼロ点補正、気温による音速補正
記録内容	1 / 2 / 5 / 10 / 15 / 20 / 60 / 180 / 600 秒
記録周期	日付、時刻、水位 (瞬間値／平均値) 機器状態
記録期間	1 / 2 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 分、1 / 3 / 6 時間
データ回収用インターフェース	約 1.35 年 (記録周期 1 分の場合)
使用環境	USB2.0 対応メモリ (推奨品)
使用電源	発信器: -30～50°C 変換器: -10～50°C、90% r.h. 以下
プリンタ	-A00-010 形; 100 V AC±10%、50 / 60Hz -D00-010 形; 10.5～16.5V DC
消費電流	方式: 感熱ラインドット方式 用紙: 専用感熱紙 (幅 約 58 mm、長さ 約 26 m) 期間: 約 6.5 カ月 (印字周期 1 時間の場合) 内容: 年月日、時刻、水位データ、その他 周期: なし / 1 / 2 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 分、1 / 3 / 6 時間 巻取り機能: 自動巻取り機能内蔵
質量	-A00 形: BCD5 桁出力 1ch につき 100 V AC、約 10 mA アナログ出力 1 枚につき 100 V AC、約 30 mA プリンタあり 100 V AC、約 30 mA 印字時 100 V AC、約 100 mA -D00 形: BCD5 桁出力 1ch につき 12 V DC、約 20 mA アナログ出力 1 枚につき 12 V DC、約 180 mA プリンタあり 12 V DC、約 200 mA 印字時 12 V DC 約 1.3A

## 構成図



## 外形図



### <使用上の注意>

- 本製品は本来の用途以外で使用した場合のいかなる事故や損害についても責任を負いかねます。
- 本書の記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。
- 本書で使用されている会社名・商品名は各社の登録商標または商標です。
- 本書の各社の登録商標または商標には、(TM) マークや (R) マークは表示していません。
- 本書は万全を期して作成しておりますが、万一誤記等お気づきの点がありましたら弊社までご連絡ください。



自然を計り、自然と共存し、  
技術と創造で人々の安全な暮らしに貢献します

当社は、1852年に中村浅吉測量器械舗として創業し、中浅測器、横河ウエザック、横河電子機器、YDKテクノロジーズと社名変更を経て、気象・水文観測機器の開発・製造・販売を行ってまいりました。  
今後も事業理念をもとに、社会的使命を果たせるよう尽力してまいります。

株式会社 YDKテクノロジーズ  
(旧: 横河電子機器株式会社)

<https://www.ydktechs.co.jp/>



■ 本社 第2営業本部  
〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 5-23-13  
TEL : 03-3225-5364 FAX : 03-3225-5314

■ 関西支店  
〒541-0044 大阪府大阪市中央区伏見町 2-1-1  
三井住友銀行高麗橋ビル 7F  
TEL : 06-4706-8026 FAX : 06-4706-8028

■ 神奈川営業所・カスタマーセンター  
〒257-8502 神奈川県秦野市曾屋 500  
神奈川営業所 TEL : 0463-57-4543 FAX : 0463-84-8799  
カスタマーセンター TEL : 0463-57-5055 FAX : 0463-84-8799