

■特徴



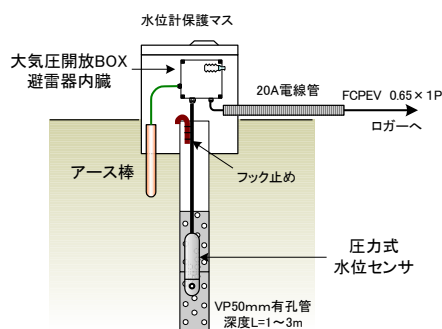
- 水位計の湿気・雷対策を行う中継端子ボックスです。
- 水位計の大気圧開放チューブから、空気中の湿気が直接進入するのを防ぐための、湿気を外気と遮断し、大気圧を伝えるためのベローズ機構があります。
- このベローズ機構により、内部の乾燥剤の交換周期が大幅に長くなり、メンテナンス手間が省けます。
- ボックス内には避雷素子を内蔵し、誘導雷を受けて故障することの多い水位計を保護します。
- 標準在庫品は、DC12V 駆動の電圧出力型水位計用です。DC24V 対応の電流出力型は受注生産品です。

■主な仕様

初付蓋仕様

項目	仕様	
式	GWB-012 (電源 12V 仕様)	GWB-024 (電源 24V 仕様)
対応水位センサ	電圧出力型圧力式水位センサ	電流出力型圧力式水位センサ
水位計側入力端子	3 線式	2 線式
出力端子	電源・電圧 4 線式伝送型 4 端子	電流伝送型 2 端子
避雷器 制限電圧	対地間 70~110V、線間 18~24V	対地間 70~110V、線間 27~34V
避雷器 サージ耐量	対地間 10000A (8/20 μ s) 線間 68A (10/1000 μ s)	同左
使用温度範囲	-30~60℃	同左
寸法・重量	160×120×115mm (突起部除く) 650g	同左
単管等の固定方法	インシロック又は 10mmSUS バンド	同左
在庫	標準在庫品	受注製作品

■使用例



インシロックで単管に固定した例(インシロックは付属しません)

■オプション



アース棒

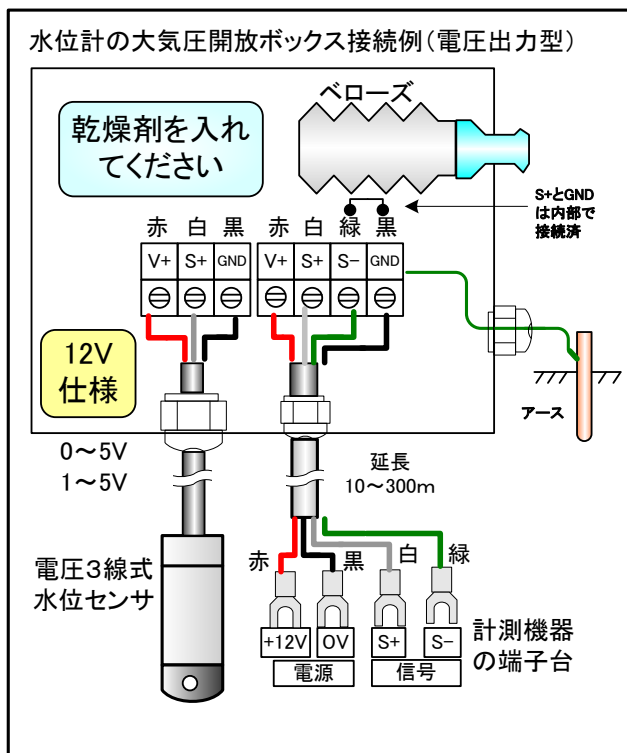


延長ケーブル(FCVEP0.65×2P)

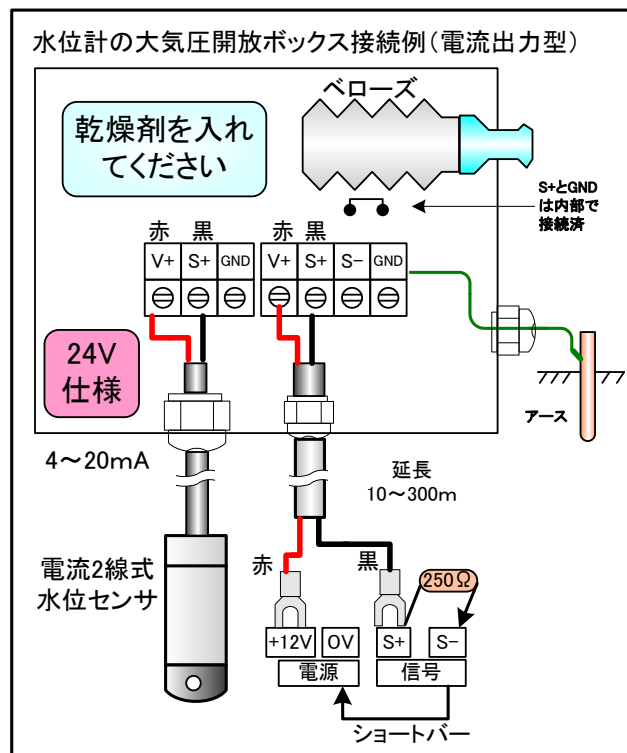
■価格 (消費税別)

- ・GWB-012 (12V 用) ¥22,000 円 (梱包送料 1,500)
- ・GWB-024 (24V 用) 受注生産、お見積り対応
(10 台ロットで単価 26,000 目安)
- ・アース棒 ¥3,000 円
- ・延長ケーブル ¥150 円/m (参考価格)

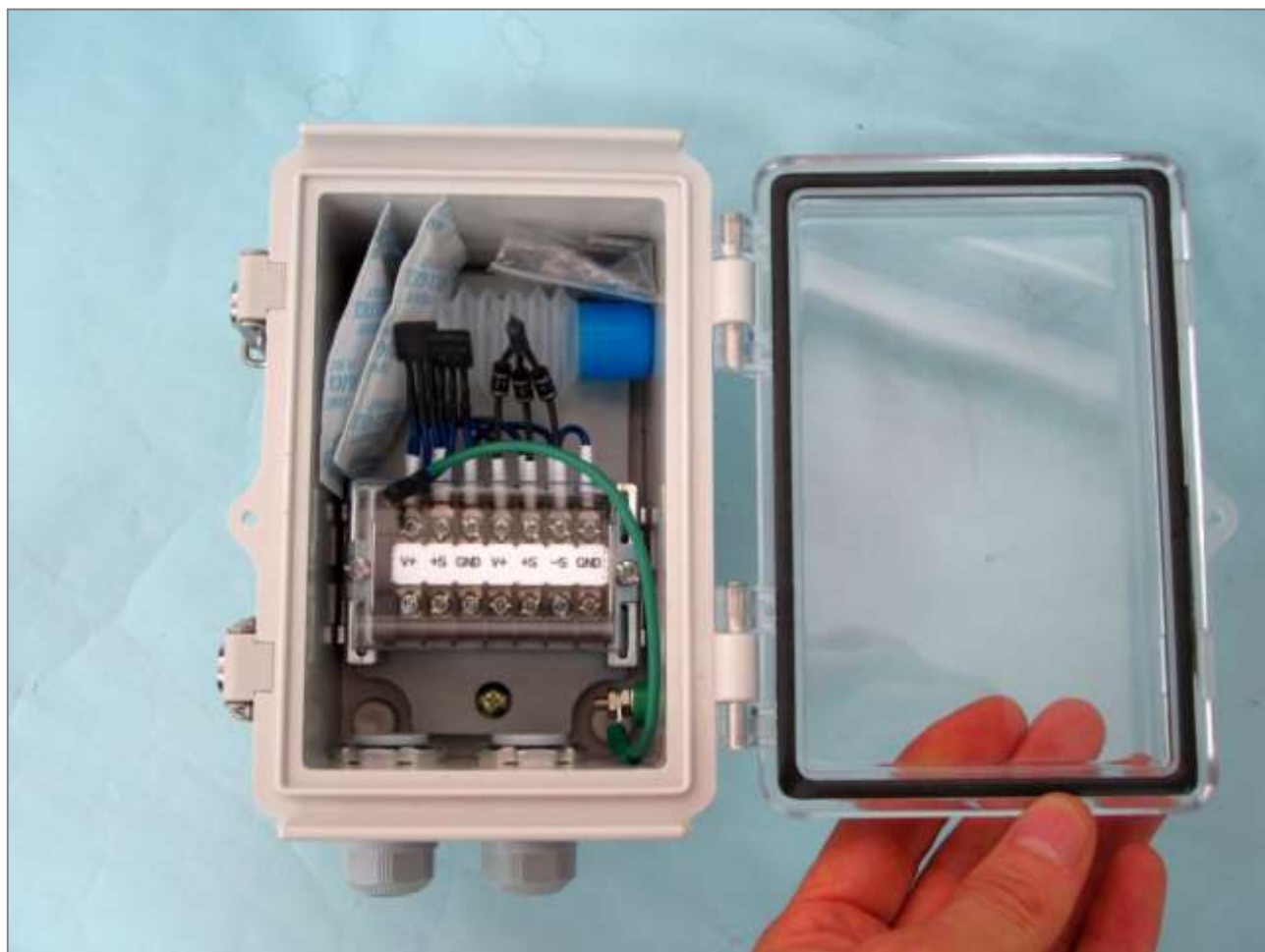
■ 水位センサの接続例



DC12Vの電圧出力センサ用



DC24Vの電流出力センサ用



内部の構造