

WW4382 形投込式水位計中継器は、WW4381 形投込式水位計発信器または W4481 形シリコン振動式投込水位計発信器と組み合わせて使用します。発信器の専用ケーブルに内蔵された外気圧導入チューブを、本製品の内部で大気圧解放することで、大気圧の影響を受けない安定した水位測定が可能です。また、発信器で測定した水位は、出力指示計に表示されるので、目視による水位の確認が容易です。

発信器の調整・設定を行う支援機器（横河電機製 BT200 形ブレインターミナル）を接続するための端子台を内蔵しています。また、設定機能内蔵型（WW4382-10B 形）は、運用に必要な調整・設定機能を内蔵しているため、本製品のみで水位のゼロ調整などの操作が可能です。

<特 長>

- 発信器内部の大気圧開放を行い、安定した水位測定が可能です。
- 出力指示計に水位を表示します。
- 誘導雷から機器を保護する、交換可能な避雷素子を内蔵しています。
- 発信器の調整・設定用の支援機器を接続できます。
- 設定機能内蔵型（WW4382-10B 形）は、運用に必要な発信器の調整・設定機能を内蔵しています。また、発信器の自己診断結果の表示も可能です。

<製品コード>

形名	基本仕様コード	仕様等
WW4382	-□□B-A00-□□	投込式水位計中継器
	-00	発信器の調整・設定機能 : なし
	-10	" : あり
	B	常に B
	-A00	常に-A00
	-H□	フード
	-N□	フードなし
	-□P	パイプ取付金具
	-□W	壁面取付金具
	-□N	取付金具なし



<仕 様>

中継器本体

項目	内 容
適 合 発 信 器	WW4381 形投込式水位計発信器 W4481 形シリコン振動式投込水位計発信器
構 造	防塵防雨型 IP66
出 力 表 示	アナログ指示計
出 力 指 示 計	階級 … 1.5 級
表 示	モノクロ液晶 128×64 ドット LED バックライト付き (WW4382-10B 形)
設 定 機 能 (WW4382-10B 形)	表示項目 ; 自動ゼロ調整、手動ゼロ調整、エレベーション/サプレッション、電流出力反転、ダンピング時定数、発信器の自己診断
操 作 キ ー (WW4382-10B 形)	4 個 ([MODE]、[∧]、[∨]、[ENTER])
設 定 機 能 用 電 源 (WW4382-10B 形)	単 3 形アルカリ乾電池 × 2 本
耐 雷	避雷素子内蔵、信号～ケース間 10 kV
材 質	アルミニウムダイキャスト
使 用 環 境	WW4382-00B 形 ; -20～60°C (*1) WW4382-10B 形 ; -10～50°C
塗 色	シルバーグレイ マンセル参考値 ; 2.91PB 8.03/1.52
外 形 寸 法	約 165 (W) × 165 (H) × 146 (D) mm (取付金具、フード含まず)
質 量	WW4382-00B 形 ; 約 2.0 kg WW4382-10B 形 ; 約 2.3 kg (取付金具、フード含まず)

*1 : アナログ指示計の動作保証温度範囲 -10～50°C

フード (K5634KE)

項目	内容
材質	耐食アルミ合金
塗色	シルバーグレイ マンセル参考値 ; 2.91PB 8.03/1.52
外形寸法	184 (W) × 220 (H) × 72 (D) mm
質量	約 0.4 kg
付属品	M6 中継器固定ねじ (Y9610HU) … 2 個

パイプ取付金具 (K5634KC)

項目	内容
材質	SUS304
外形寸法	100 (W) × 200 (H) × 28 (D) mm
質量	約 0.7 kg
付属品	M8 U ボルト (W442-00204) … 1 個 M6 中継器固定ねじ (Y9610HU) … 4 個

壁面取付金具 (K5634KA)

項目	内容
材質	SUS304
外形寸法	100 (W) × 200 (H) × 13 (D) mm
質量	約 0.5 kg
付属品	M6 中継器固定ねじ (Y9610HU) … 4 個

<構成 品>

品名	数量	備考
投込式水位計中継器本体	1 台	WW4381 形投込式水位計発信器および W4481 形シリコン振動式投込水位計発信器用中継器
フード	1 式	-□□B-A00-H□形
パイプ取付金具	1 式	-□□B-A00-□P 形
壁面取付金具	1 式	-□□B-A00-□W 形
付属品	1 式	-----

<付 属 品>

品名	数量	部品番号	備考
単 3 形アルカリ乾電池	2 個	-----	-10B-A00-□□形
取扱説明書	1 部	-----	-----
クイックリファレンス	1 部	-----	-10B-A00-□□形

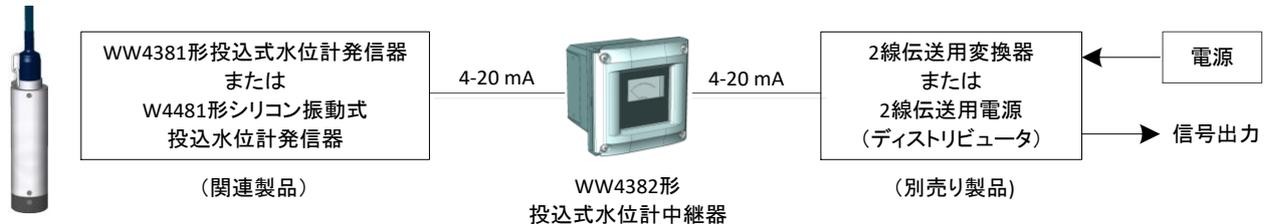
<関 連 製 品>

名 称	部品番号	仕 様
投込式水位計発信器	WW4381	-----
フード	K5634KE	-----
パイプ取付金具	K5634KC	JIS 50 A 用 (φ 60.5 mm)
壁面取付金具	K5634KA	-----

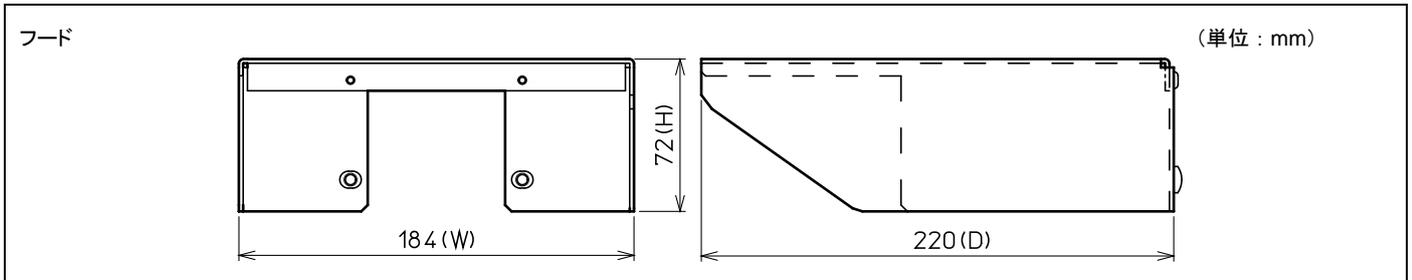
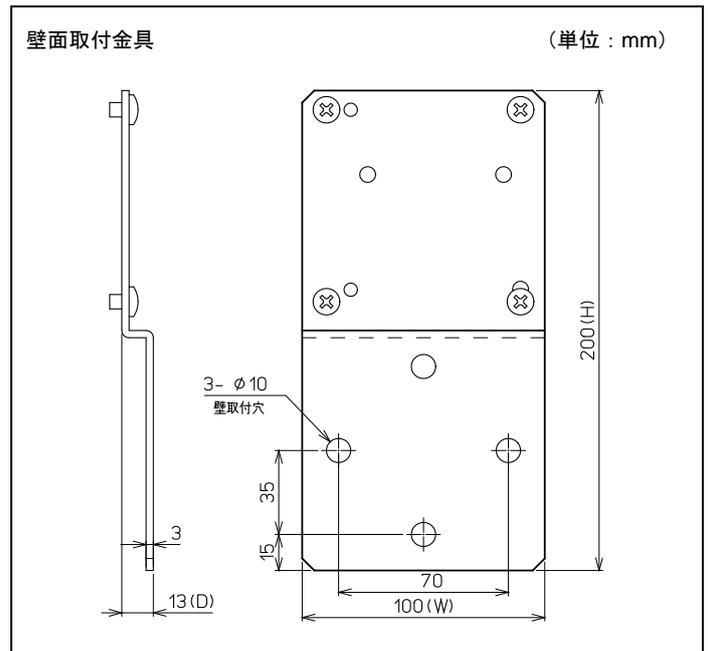
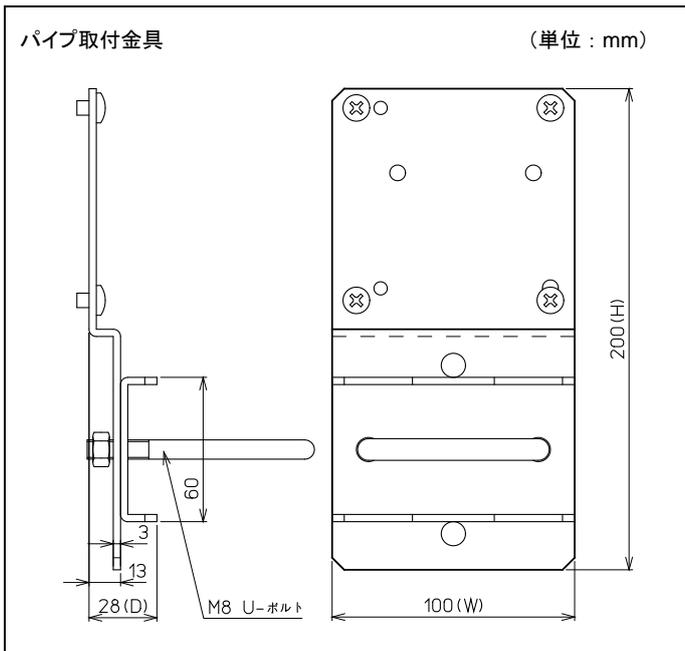
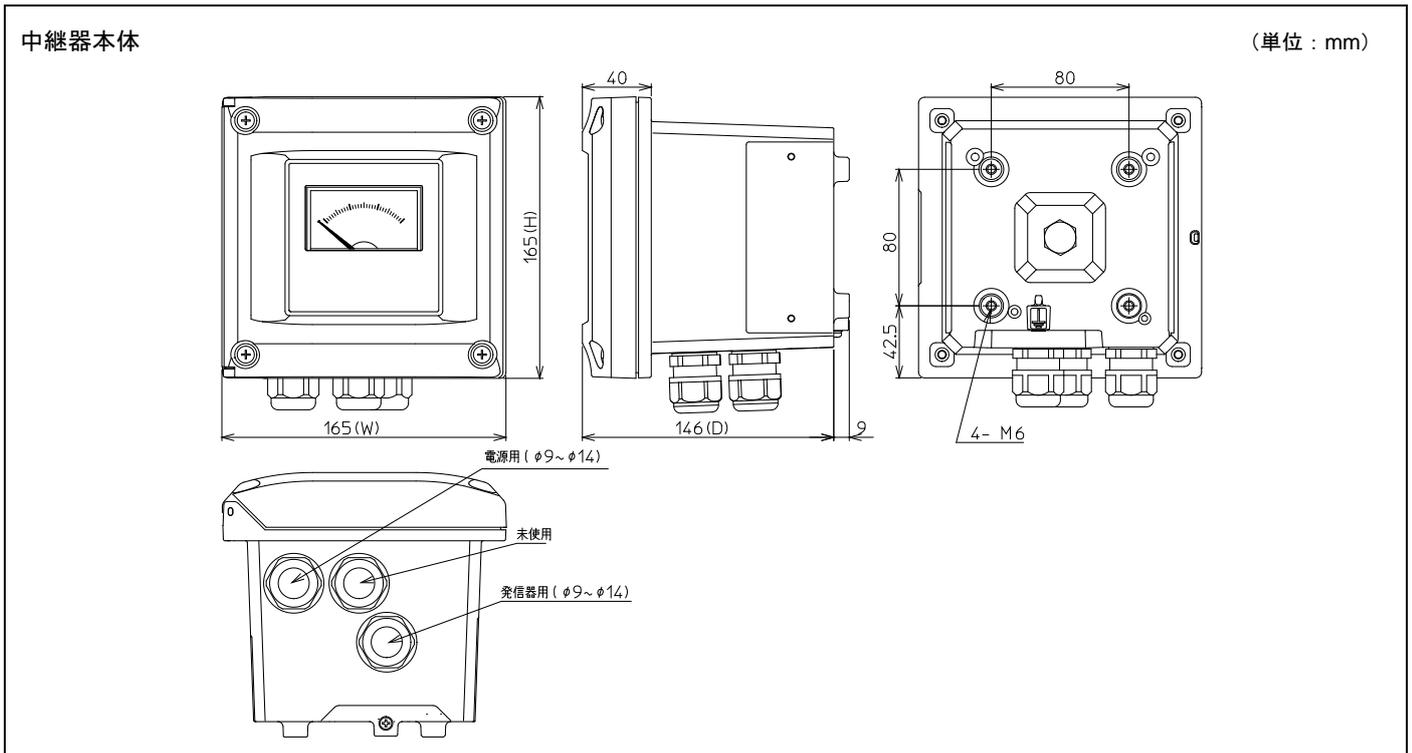
<保 守 品>

名 称	部品番号	仕様・備考
避雷素子 (4 個入り)	K5611HV	電源用に 2 個、発信器用に 2 個使用

<ブロック構成例>



<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。