

CS

CODE AND SPECIFICATIONS SHEET

フロート式水位指示伝送器 NWR-2W 形



NWR-2W形フロート式水位指示伝送器はダム、貯水池、水槽などの水位を水面に浮かべたフロートの上下により検出し、これを目盛板上に指示すると同時に、DC4～20mAの電気信号に変換するための2線式伝送器です。

標準仕様

測定範囲	1m～15m (2015年4月より25mまで対応予定)
精度	±1.0%FS
目盛の長さ	約218mm
指示角度	約250度
指針	朱蛍光色

付加機能

● 警報

2点まで取付可能です

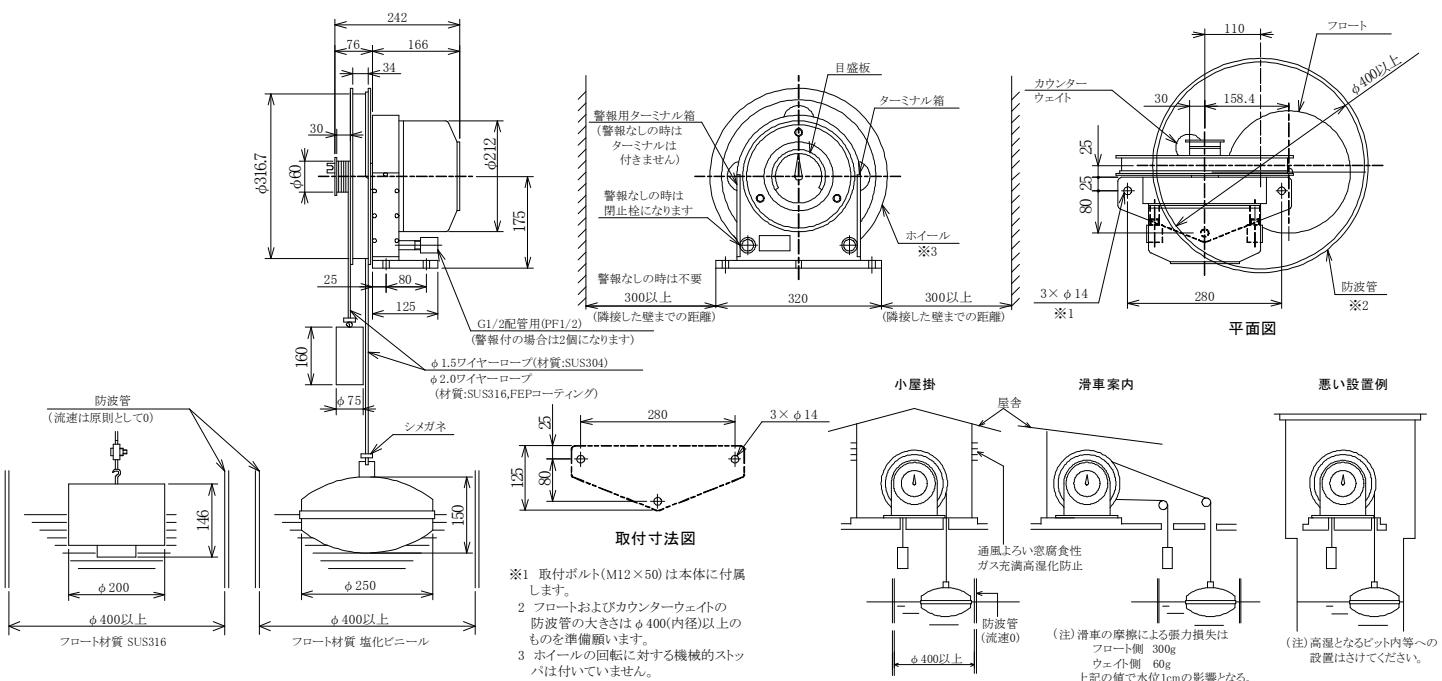
(COM 端子共通の場合 4 点まで取付可能)

接点容量 AC100V 1A

設定範囲 フルスケール

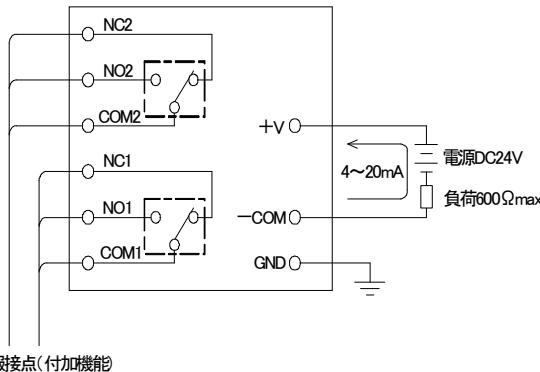
動作範囲 フルスケールの約 90%

寸法図



CS • 3473-415

外部接続図



- (1) 端子箱はフレーム右側が信号用、左側が警報用（ただし、警報付の場合のみ）です。それぞれ端子カバーを外し配線を端子板に固定してください。外したカバーは再度パッキンと共に確実に固定してください。
- (2) 配線は 600V ビニール電線（JIS C3307）又は同等品を御使用ください。
- (3) 端子箱への配線引込みは電線管工事によって行い、外被を完全に接地してください。配線引込み口は G1/2 (PF1/2 めねじ) を用意しております。
- (4) GND 端子は接地端子です。D 種接地工事（接地抵抗 100Ω 以下）以上の良好な地線へ接続してください。
注）雷被害を受けやすい場合は、C 種接地工事（接地抵抗 10Ω 以下）程度の良好な地線に接続してください。
- (5) 接続可能な負荷抵抗は最大 600Ω 迄です。これには配線抵抗を含めて考えてください。

コード表

形式分類	コード					内 容
	1 目盛	2 フロート	3 ロープ	4 ウェート	5 警報	
NWR-2W						2線式・出力DC4~20mA
1()						測定範囲 1m (目盛仕様記入)
2()						" 2m "
3()						" 3m "
4()						" 4m "
5()						" 5m "
6()						" 6m "
7()						" 7m "
8()						" 8m "
9()						" 9m "
10()						" 10m "
11()						" 11m "
12()						" 12m "
13()						" 13m "
14()						" 14m "
15()						" 15m "
Y()						1~15mでの測定範囲特殊 (目盛仕様記入) <small>注1)</small>
UR()						測定範囲15m~25m (目盛仕様記入) <small>注1) (2015/4月以降対応予定)</small>
VC						フロート材質 塩化ビニール
	32					" SUS316 "
TC()	27()					ロープ材質 SUS304 (ロープ長)
	TC()					" SUS316 FEP(フッ素樹脂)コーティング (ロープ長)"
SS						ウェート材質 SS41
	27K					" SUS304 "
0						警報なし
	HC					上限警報付
	LC					下限警報付
	HCLC					上下限警報付
	HCHC					上上限警報付
	LCLC					下下限警報付

□ 内は標準仕様です。標準仕様は指定の必要がありません。（御指定のない項目は標準仕様で製作いたします。）

コード例 : NWR-2W-5(0~5m)-27(12m)-27K-0

ロープ長は右記式により計算し、m単位で記入してください。 ロープ長 = 測定範囲 + 4m + $\frac{\text{測定範囲}}{5}$ + H

ただし、H=最高液面より本品取付面までの高さ

注1) Y(目盛), UR(目盛)の指定は事前に製作の可否を確認願います。

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用ください。

●改良のため外観及び仕様の一部を変更することがあります。