

投げ込み式水位計

Sensez

マンホールポンプ用水位計

圧力式

水位計コントローラMGC-A4(別売り)との組み合わせでマンホールポンプを制御

MG-300形

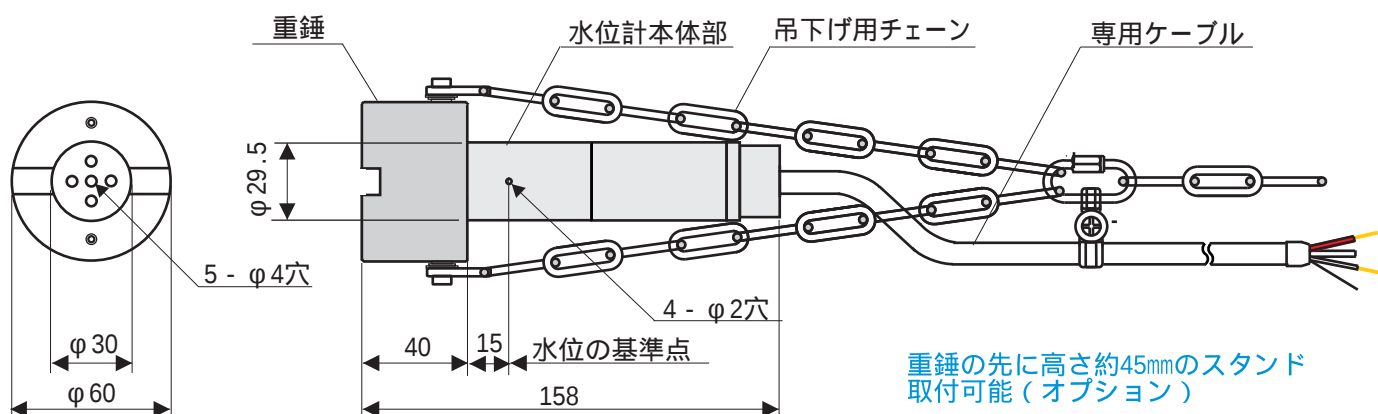
MADE IN JAPAN

構成・特長

- 本体部はオールステンレス構造
- 受圧部はステンレスダイアフラムを採用し表面はゴム膜での保護構造
- 重錘・吊下げ用チェーンと一体化したコンパクトな設計
- 精度、再現性、長期安定性が抜群
- 温度による出力誤差が非常に少ない
- アンプ回路内蔵の4-20mA出力(2線式)
- 耐ノイズ性が良好



形状・寸法



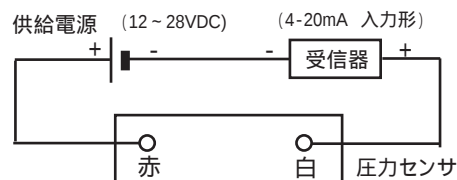
ケーブル・配線接続

配線

	MG-300
赤	電源 +
白	出力 -
シールド	本体ケース接続

(配線図参考図)

MG-300



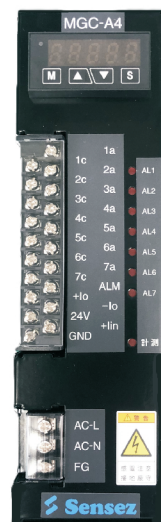
大気開放パイプは塞がないこと。必要に応じて
アネロイドベローズ(結露対策品:別売り)に接続

仕 様

型 式	MG-300		
	- 0 5	- 0 6	- 1 0
定 格 圧 力	0 ~ 5m	0 ~ 6.8m	0 ~ 10m
圧 力 の 種 類	ゲージ圧		
過 大 圧 力	定格圧力の200%		
電 源	DC24V ± 10%		
出 力	DC4-20mA		
消 費 電 流	20mA以下(定格)		
負 荷 抵 抗	600Ω以下(電源DC24V時)		
応 答 性	5msec以下		
精 度	± 0.3% F.S.以下		
零点の温度特性	± 0.01% F.S./ 以下 (-2 ~ 30)		
補償温度範囲	-2 ~ 30		
使用温度範囲	-10 ~ 70 (氷結しないこと)		
材 質	本体部: SUS316L, SUS316 重錘: SUS304 オリング: ふっ素ゴム コーティング剤: シリコンゴム		
封 入 液	シリコンオイル		
ケ ー ブ ル	φ 8ビニル: 20m(標準) 延長可能 シールド+大気開放パイプ		
チ ェ ー ン	SUS304: 10m(標準) 延長可能		
絶 縁 抵 抗	100MΩ以上 / 500VDC		
耐 電 圧	500VAC 1分		
質 量	本体部: 約1.2kg ケーブル: 約84g / m チェーン: 約150g / m MG-300-XX-20-10 約4.4kg		

水位計コントローラ (別売り)

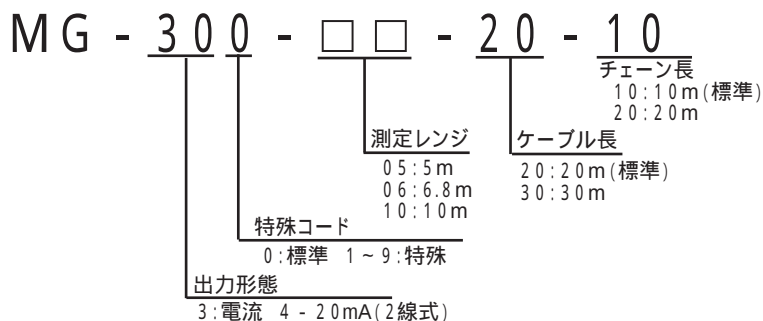
型式 MGC-A4



主な仕様

取付方法	壁取り付け
接続方法	端子台ネジM3
質量	約900g
外形寸法	200(H) × 60(W) × 100(D)
電源	AC85 ~ 264V 50/60Hz
センサー供給電源	DC24 ± 10% 80mA
消費電力	約10VA
表示	7セグメント赤色LED 5桁 高さ8mm
設定	前面パネルの4個キー パラメータ設定
スケーリング	設定による演算
入力信号	4-20mA
警報出力	リレー7点 a接点 接点容量AC250V 0.5A
故障出力	リレー1点 b接点
ヒステリシス	0 ~ 9999デジット
リニア出力	DC4-20mA
負荷抵抗	500Ω
出力確度	± 0.15%FS
温度特性	± 0.01%FS/ 以下

型 式 構 成



製品改良のため、予告なしで内容を変更する場合がありますので、予めご了承下さい。

26-06-001MG300

圧力センサ・水位計の開発 / 製造

株式会社 センシズ



お問い合わせ先
〒192-0914 東京都八王子市片倉町2236
TEL 042-660-0091(代表)
FAX 042-660-0093

大阪営業所
〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島4-3-21
NLCセントラルビル804
TEL 06-6765-9015
FAX 06-6795-9016

ホームページ <http://www.sensez.co.jp>