

コンパクトで環境性良好

Sensez

静電容量式水位計

ECM-400形

MADE IN JAPAN

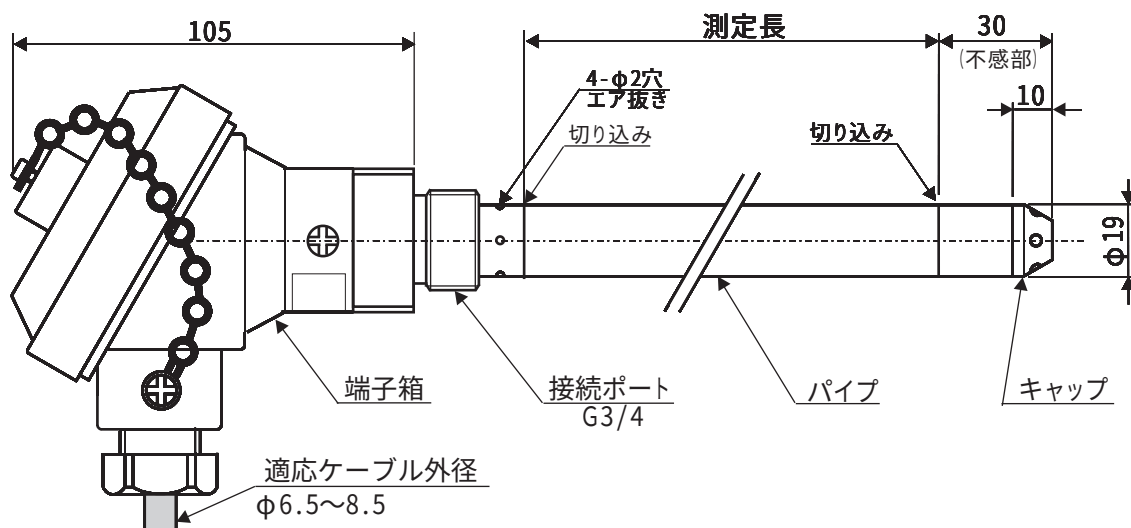
30cm、50cm、100cm計の3レンジ

構成・特長・用途

- 堅牢な端子箱タイプ
屋外仕様／IP67の防水構造
- 電極はテフロンで覆われ耐久性良好
パイプの取り外しが可能で、電極の
掃除が簡単
- 直線性抜群の高精度出力
- 低電圧駆動で低消費電流
バッテリー駆動に最適
- タンクのレベル測定
田圃や用水路の水位観測

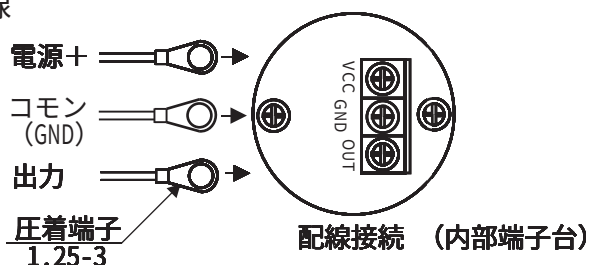


形状・寸法

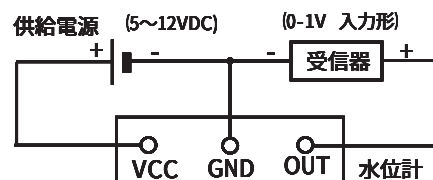


ケーブル・配線接続

配線



(配線図参考図)



仕 様

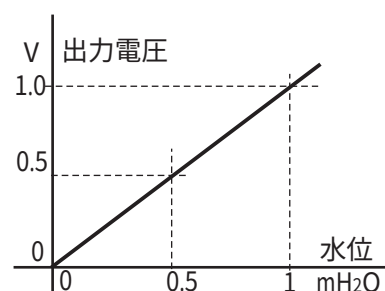
型 式	ECM-400		
	-0300	-0500	-1000
測 定 レ ン ジ	0～300mm	0～500mm	0～1000mm
電 源	5～12VDC		
出 力	0～300mV	0～500mV	0～1000mV
応 答 性	30msec以下		
消 費 電 流	0.5mA (typ.)		
直 線 性	±0.5%F.S.		
使用温度範囲	-10～70℃ (氷結しないこと)		
保存温度範囲	-25～80℃ (氷結しないこと)		
密閉型端子箱	材質：アルミダイキャスト 電線取付口：G1/2 適応ケーブル径φ6.5～8.5		
保 護 構 造	IP67 (回路部)		
接液部材質	パイプ：SUS304 電極部：PFA Oリング：ふっ素ゴム キャップ：POM		
絶 縁 抵 抗	100MΩ以上／500VDC (信号－接続ポート間)		
質 量	約530g	約640g	約910g

※1 接続のケーブル (別途) 用意しております。

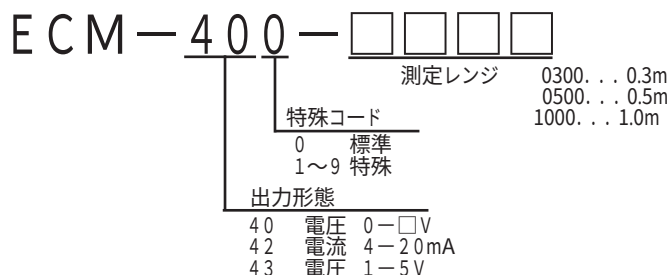
測定方式

パイプと内部にテフロンで覆われた電極の間の液体の静電容量を検知

圧力-出力特性例



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。

25-04-001ECM400

製造元



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

ホームページ <http://www.sensez.co.jp>

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