

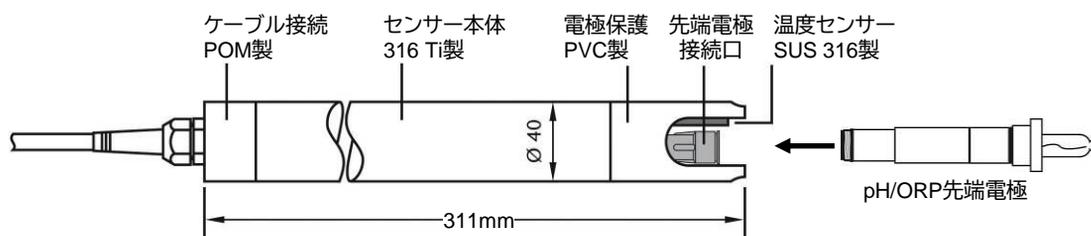
pH/ORPセンサー SensoLytシリーズ



主な機能・特長

・pH/ORPセンサー SensoLytの特長

SensoLytは、「電極ホルダー」と「pH/ORP先端電極」を組み合わせで使用します。



・pH/ORP先端電極

各種先端電極は、内部液を補充する必要がなく、メンテナンス性に優れます。

◆pH電極

- ・SensoLyt SEA ... 下水測定用(高濁、AgClフリー内部液、硫化物含有サンプル向け)
- ・SensoLyt SEA-HP ... インライン測定用(配管内部、耐圧・耐熱)
- ・SensoLyt DWA ... 飲料水測定用(低導電率サンプル向け)
- ・SensoLyt ECA ... 下水測定用(シングルピンポールデザイン、長期安定性)
- ・SensoLyt TFA ... 産業排水測定用

◆ORP電極

- ・SensoLyt PtA ... 下水測定用(高濁度サンプル向け)
- ・SensoLyt PtFA ... 産業排水測定用

・水質監視ネットワークシステムIQセンサーネット

SensoLytは多機能と拡張性を備えた「IQセンサーネット」に接続して使用します。センサーケーブルの接続は簡易であり、接続したセンサーは自動認識されます。また、pHの他にも溶存酸素・導電率・濁度・SS・窒素・有機物等、様々な測定項目を同時にモニターすることができます。



センサーケーブルは各センサーに共通で接続するだけで自動認識されます

IQセンサーネット設置例



仕様

電極ホルダー	Sensolyt 700IQ (SW')						
使用温度	0~60°C						
材質	センサー本体:316 Ti ステンレススチール 保護キャップ:PVC センサーホルダー:POM 保護等級:IP 68						
寸法	508(L) x 40(φ)mm, SW:515(L) x 59.5(φ)mm						
質量	970g, SW:1,800g						
保証期間	2年間						
先端電極	SEA	SEA-HP	DWA	ECA	TFA	PtFA	PtA
電極タイプ	ゲル-ポリマー内部液 ダブルピンポール		ゲル内部液 セラミックジャンクション	ゲル-ポリマー内部液 シングルピンポール	ゲル-ポリマー内部液 PTFEリング隔膜		ゲル-ポリマー内部液 ダブルピンポール
測定範囲	pH 2~12	pH 4~12	pH 0~14	pH 2~12		±2,000mV	
耐圧性	20°C	10bar	10bar	10bar	10bar	10bar	
	60°C	1bar	10bar	1bar	1bar	1bar	
使用温度	0~60°C						
構造	円筒形ガラスメンブレン O-リング 2個、Sensolyt 700 IQ接続時シール用						
寸法	120mm(プラグヘッド部を除く)						
保証期間	6ヶ月						

※ SWは海水対応タイプ、専用の保護筒(POM製)付き

商品コード

型式	内容	商品コード
Sensolyt 700 IQ	pH/ORPセンサー	109 170
SACIQ-7.0	センサー接続ケーブル, 7m	480 042
Sensolyt SEA	pH先端電極、下水測定用(高濁、AgClフリー内部液、硫化物含有サンプル向け)	109 115
Sensolyt SEA-HP	pH先端電極、インライン測定用(配管内部、耐圧・耐熱)	109 118
Sensolyt DWA	pH先端電極、飲料水測定用(低導電率サンプル向け)	109 119
Sensolyt ECA	pH先端電極、下水測定用(シングルピンポールデザイン、長期安定性)	109 117
Sensolyt TFA	pH先端電極、排水測定用	109 114
Sensolyt PtFA	OPR先端電極、下水測定用(高濁度サンプル向け)	109 126
Sensolyt PtA	OPR先端電極排水測定用	109 125

* 記載の製品に関しては、改良のため予告なく仕様変更する場合がありますのでご了承下さい。



セントラル科学株式会社

本社 〒112-0001 東京都文京区白山5-1-3東京富山会館ビル TEL. 03(3812)9186(代)

FAX. 03(3814)7538

大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-6-18新大阪和幸ビル TEL. 06(6392)1978(代)

URL <https://aqua-ckc.jp/>