

■ pH電極・Redox電極プローブ

タイプ	pH電極						
外観							
	GE100	GE101	GE108	GE114	GE117	GE135	GE173
測定範囲	0~14pH	2~11pH	0~14pH	0~14pH	0~14pH	0~14pH	0~14pH
動作温度	0~80℃	0~60℃	0~80℃	0~60℃	0~80℃	0~80℃	0~80℃
導電率	>100μS/cm	>100μS/cm	>100μS/cm	>200μS/cm	>100μS/cm	>150μS/cm	>50μS/cm
温度測定	—	—	—	—	内蔵Pt1000	内蔵Pt1000	—
防水	—	—	—	○	—	○	—
耐圧	—	—	600kPa	—	600kPa	500kPa	600kPa
電解液	3mol/l KCL	3mol/l KCL	ゲル電解液	ゲル電解液	ゲル電解液	ゲル電解液	ゲル電解液
ケーブル長	1/2/5m	1m	2/3/4/5m	1m	2m	1/2/3/5m	1/2/3/5m
コネクタ	BNC、 パラ線	BNC、 パラ線	BNC、S7、 パラ線	防水BNC、 パラ線	BNC、 4mmバナナプラグ	防水BNC、 4mmバナナプラグ	BNC、S7、 パラ線
設定ネジ	—	—	PG13.5	—	PG13.5	—	PG13.5
シャフト	TYRIL樹脂 φ12mm×120mm	ガラス φ12/6mm×120mm	PSU φ12mm×120mm	エポキシ φ12mm×120mm	PSU φ12mm×120mm	PC φ12mm×130mm	ガラス φ12mm×120mm

タイプ	Redox	
外観		
	GR105	GR175
測定範囲	±2000mV	±2000mV
動作温度	0~80℃	0~80℃
導電率	>100μS/cm	>100μS/cm
温度測定	—	—
防水	—	—
耐圧	—	600kPa
電解液	—	—
ケーブル長	1/2/5m	1/2/3/5m
コネクタ	BNC、 パラ線	BNC、S7、 パラ線
設定ネジ	—	PG13.5
シャフト	TYRIL樹脂 φ12mm×120mm	ガラス φ12mm×120mm

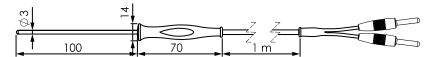
■ 用途ごとの最適な電極

	GE100	GE101	GE108	GE114	GE117	GE135	GE173	GR105	GR175
汚水							○		
水槽水	○		○	○	○			○	○
土壌テスト		○							
乳状液		○							
現場測定			○	○	○	○		○	
養殖場	○		○	○	○	○		○	○
電解槽							○		
飲料						○	○	○	○
低イオン媒体							○		
食品		○							
海水	○	○	○	○	○	○	○	○	○
プロセス測定							○		○
薬化学							○		○
プール	○		○	○	○	○	○	○	○
懸濁液		○							○
飲料水	○		○	○	○	○	○	○	○
水性ラッカー							○		

■ 温度プローブ

・GF1T-T3-B-BS

センサ: Pt1000クラスB
 測定範囲: -70~+250℃
 サイズ: φ3×100mlシース、1mケーブル
 応答時間: 水流0.4m/s:2秒以下



・AX121:アナログ2線式Pt1000温度プローブ ⇒ 詳細はP19参照

アクセサリ:

GPH-DOS-4	緩衝液pH4.01(25℃にて)、250ml
GPH-DOS-7	緩衝液pH7.00(25℃にて)、250ml
GPH-DOS-10	緩衝液pH10.01(25℃にて)、250ml
GPH-TAB-4-5	pH4緩衝液生成用カプセル、数量5
GPH-TAB-7-5	pH7緩衝液生成用カプセル、数量5
GPH-TAB-10-5	pH10緩衝液生成用カプセル、数量5
GRL100	HCL/ペプシン洗浄液100ml
KCL3M	電極充填用3molKCL電解液100ml
GRP100	Redox制御液100ml
SDW500	脱イオン水(純水)500ml
GAK1400	pH校正セット



GPH-DOS



KCL3M



GRP100



pH校正キットGAK1400

内容:
 緩衝液カプセル各5種
 (pH4.0、7.0、10.0)
 100mlボトル×3(GRF100)
 3mol電解液×3(KCL3M)
 クリーニング液(GRL100)