



■テクニカルデータ

| | | |
|--------------|--------------|--|
| 複合電極 入力 | pH | pH-1.00~+15.00(-500~+500mV) |
| | 測定範囲 | -1999~+1999mV |
| | 入力インピーダンス | >10 ¹² Ω |
| | ケーブル長さ | <50m, シールドケーブル(約5nF) |
| 温度入力 | 精度 | 0.1%rdg±1digit±0.01%pH/°C(温度ドリフト) |
| | 2線式/4線式Pt100 | -50.0~+199.9°C |
| | 測定電流 | DC0.5mA |
| | ケーブル長さ | <10m, 非シールドケーブル <20m, シールドケーブル(約2nF) |
| pH電極 温度補正 | 精度 | 0.2°C±0.1%rdg±2digit±0.01°C/°C |
| | 自動 マニュアル | ネルンスト式による |
| 電流出力 | 4.00~20.00mA | pHまたはmV値に比例、スケールリング可 |
| | 精度 | 0.5%rdg±0.02mA |
| | 絶縁 | AC2500V, 1分 |
| 負荷抵抗 | | $R_{L,max}=(V_{dc}-10)/0.022$ $R_{L,max}=636\Omega$, DC24Vにて |
| リレー出力 | AおよびB | C接点、接点容量3A/AC230V |
| 供給電源 | | AC100V±10% DC10~35V, 2線式4~20mA設定 |
| 温度 | 動作 | 0~50°C |
| | 保管 | -20~+70°C, 結露なきこと |
| ケース | 外形寸法 | 120×80×56mm |
| | 保護等級 | IP64 |

■ご注文コード

| | |
|----------------|---|
| DO9403TR-R1 | pHトランスミッタ, 4~20mA出力 |
| KPI10 | 複合ガラス電極, S7・PG13.5コネクタ, 再充填可, ガラスボディ, Ag/AgCl-KCl, φ12×121mm, 温度範囲0~130°C |
| KPI11 | 複合電極, S7・¾”NPTコネクタ, 再充填可, ”Ryton”ボディ, Ag/AgCl-KCl, 温度範囲0~100°C |
| KPI12 | Redox測定用白金電極, S7・PG13.5コネクタ, ガラスボディ, 圧力0.6MPa, Ag/AgCl-KCl |
| KPI13 | Redox測定用白金電極, ”Ryton”ボディ, S7・¾”NPTコネクタ, Ag/AgCl-KCl |
| HD8600C | ACCREDIA ISO17025認証緩衝液キット: pH4.01 + pH7.00 + pH10.01, 各50mlボトル2本(全6本) |
| CP□T | 延長ケーブル, コネクタS7-端子接続線, L=5m, 10m |
| HD882/L106 | 産業用Pt100温度プローブ, シャフトφ6×45mm |
| HD882DM100/600 | Pt100温度プローブ, 同上, φ6mm×L600mm, ミニチュア接続ヘッド付, 測定範囲-50~+450°C |
| HD62PT | ダイヤモンド洗浄液(チオ尿素入りHCl), 500cc |
| HD62PP | タンパク質洗浄液(ペプシン入りHCl), 500cc |
| HD62RF | 再生液(フッ化水素酸), 100cc |
| HD62SC | 電極保存液, 200cc |

※ pH・Redox電極の詳細についてはP137をご覧ください。

■外形寸法

