

pH計

水素イオン
濃度計

KRK



pH / ORP計

KP-11Z

PHD-11(採水型標準)

pH/ORP/mV/水温測定

pH計

KP-11F

PHD-11F(採水型標準)

pH/mV/水温測定



⚠ KP-11FでORP測定する場合は別途にORP電極 (ORD-11F) (別売) を使用してmVモードを選択ください。

pH/ORP計

pH計

1台で4項目測定 (KP-11Z)

MODE 切替でpH/ORP/水温/mV (pH電極起電力) 測定



pHモード



ORPモード



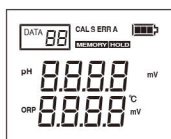
pH起電力(mV)モード

用途に対応したpH電極群

標準採水測定電極 内部液補充型		投込み測定電極 内部液無補充型
		
PHD-11 KP-11Z用	PHD-11F KP-11F用	PHD-120-3又は PHD-120-3F
計量法 型式承認 第S251号		オプション

自己診断機能

電池電圧チェック、センサーの良否診断、標準液識別、校正エラー等の各種メッセージ表示(下記の表示はKP-11Zの場合の例です)

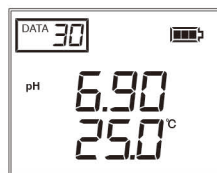


LCD 全表示テスト

S ERR	センサー不良
CAL ERR	校正エラー
	バッテリー不足

測定値メモリー機能

MEMO.キーを長押しすると測定値が記憶されます。
▲▼キーでメモリーデータを呼び出せます。
最大30件の測定値を記憶、呼び出できます。



計器仕様

品名	pH/ORP計	pH計
型式	KP-11Z	KP-11F
型式承認	計量法 型式承認 第SS242号	
測定方式	pH ガラス電極法 ORP 白金電極法 水温 サーマスタ法	
測定範囲	pH : 0~14pH(最小単位 0.01pH) mV : 0~±1999mV(最小単位 1mV) pH起電力測定 ORP : 0~±1999mV(最小単位 1mV) 水温 : 0~50°C(最小単位 0.1°C)	
再現性	pH : ±0.02pH以内(等価入力に対して) ORP : ±2mV以内(等価入力に対して) 水温 : ±0.5°C以内(等価入力に対して)	
その他機能	メモリー機能(最大30件)、HOLD機能、移動平均設定機能、測定値シフト機能、温度校正機能	
使用周囲温度	-5~50°C	
スパン校正	pH7、pH4(又はpH9) 2点校正	
温度補償	自動温度補償(サーミスタ 20KΩ)	
自己診断機能	断線 : S ERR、校正エラー : CAL ERR 電池電圧不足 : 電池マークの点滅	
電源電圧	DC4.5V(単4アルカリ乾電池 LR03×3)、オートパワーオフ	
構造	IP67相当の防塵、防水構造 (但し電極が計器に適切に接続された条件で)	
外形寸法 / 重量	約70(W)×173(D)×40(H)mm / 約290g(乾電池含む)	
材質	ABS、アクリル樹脂	

検出器仕様

品名	pH/ORP 電極	pH電極
型式	PHD-11(採水型)	PHD-11F(採水型)
型式承認	計量法 型式承認 第S251号	
適用機器	PHD-120-3(投込型)	PHD-120F-3(投込型)
ケーブル長	KP-11Z : 1m PHD-11 : 1m	KP-11F : 1m PHD-11F : 1m
主材質	PHD-120-3 : 3m PHD-120F-3 : 3m	
標準付属品	計器本体、採水型電極、pH標準液(pH4.7各50mℓ)、スポイト、取扱説明書、電極内部液 : 50mℓ、ビニールカバー、携行ケース	
標準外付属	投込型電極 : PHD-120-3、またはPHD-120F-3	

- ⚠ pH電極【PHD型】は【CE型】とは互換性はありません。
- ⚠ pH計【11Z/11F型】は【10Z/10F型】とは互換性はありません。

⚠ この仕様は製品改良のため、予告なく変更する場合がありますので、予めご了承下さい

笠原理化工業株式会社

KRK

本社 埼玉県久喜市桜田2丁目133番8 〒340-0203
TEL:0480-38-9151 FAX:0480-38-9157
URL:https://www.krkjpn.co.jp
E-Mail:krk@krkjpn.co.jp

KASAHARA CHEMICAL INSTRUMENTS CORP.

代理店