

pH/ORP



pH



Kasahara

KRK

pH計

水素イオン濃度計

pH/ORP

計量法 型式承認 第SS142号

KP-10Z

pH/ORP/mV/水温測定



採水式pH/ORP電極
CE-106 (標準)

pH

計量法 型式承認 第SS142号

KP-10F

pH/mV/水温測定



採水式pH電極
CE-2106 (標準)

※KP-10FのORP測定する場合は、別途ORP電極ORP-2101 (別売) を
装着してご利用ください。

計量法 型式承認品

pH/ORP

水素イオン濃度計 (pH計)

KP-10Z (pH/ORP/mV/水温測定)

KP-10F (pH/mV/水温測定)

1本の電極で4項目測定(KP-10Z)

pH / ORP / mV / 水温測定 (CE-106使用時)

標準採水測定電極		投込み測定電極
内蔵液種補充型		内蔵液種補充型
		
CE-106 (KP-10Z用)	CE-2106 (KP-10F用)	CE-120-3 (KP-10Z用)
pH/ORP測定	pH測定	pH/ORP測定
計量法 型式承認 第99142号		KP-10F用CE-2120

バックライト機能

ON/OFFスイッチを押すと
バックライトが点灯します。



測定モード中、バックライトスイッチを押すとLED点灯→3秒後自動消灯

測定値メモリー機能

MEMOキーを押すと測定値が記憶されます。
▲▼キーでメモリーデータを読み出せます。
最大30件の測定値を記憶、呼び出せます。



自己診断機能

電池電圧チェック、センサーの良否診断、標準濃度計、校正エラー等
の各種メッセージ表示(下記の表示はKP-10Zの場合の例です)

	S.ERR	センサー不良
	CAL.ERR	校正エラー
		バッテリー不足

LCD全表示テスト

防水構造(IP67相当)

計器仕様

品名	pH/ORP計	pH計
型式	KP-10Z	KP-10F
型式承認	計量法 型式承認 第99142号	
測定項目	pH/ORP/mV/水温	pH/mV/水温
測定範囲	pH : 0~14pH(最小単位 0.01pH)	
	ORP : 0~±2000mV(最小単位 1mV)	
	mV : 0~±2000mV(最小単位 1mV)	
	水温 : 0~50.0°C(最小単位 0.1°C)	
精度しき	pH : ±0.02pH以内	
	ORP : ±1mV以内	
使用温度範囲	0~45°C	
スパン校正	pH7, pH4 (or pH6) 2点校正	
メモリー機能	最大30件	
電源電圧	単4アルカリ電池(LR03×3) DC4.5V 30分後オートパワーオフ	
本体構造	防塵・防水構造(IP67相当)(但し計器に接触が密着した状態での条件)	
寸法・重量	70(W)×170(D)×36(H) 約290g(乾電池含む)	

換出器仕様

品名	pH/ORP電極	pH電極
型式	CE-106(採水式):標準	CE-2106(採水式):標準
型式承認	計量法 型式承認 第99142号	
適用機種	CE-120-3(投込式):指定	CE-2120(投込式):指定
ケーブル長	CE-106 : 1m	CE-2106: 1m
	CE-120-3: 3m	CE-2120: 5m
材質	CE-106/2106: ABS, PP, シリコン, ガラス, 白金 (ORP)	
	CE-120/2120: PVC, シリコン, ガラス	
寸法・重量	CE-106/2106 : 約φ18×173, 約110g	
	CE-120/2120 : 約φ25×173, 約390g	

標準付属品

計器本体(乾電池付)、pH電極(採水式)、pH標準液(pH4, pH7 各50ml)
電極内部全: 50ml(換込式は付せず)、スリーブ、ストラップ、携行ケース

標準外付品

投込型換出器(CE-120-3又はCE-2120)、重り
pH7又はpH4標準液用貯液瓶又はORP標準液用貯液瓶(500ml用): 1ダース
その他消耗品、試薬等

適用可能pH又はORP電極一覧

電極型式	測定項目	内部液	測定方式	液槽部	ケーブル長	適用計器
CE-106	pH/ORP/水温	補充型	採水測定	セラミック	1m φ16	KP-10Z
CE-120-3	pH/ORP/水温	無補充型	投込測定	セラミック	3m φ25	KP-10Z
CE-2106	pH/水温	補充型	採水測定	セラミック	1m φ16	KP-10F
CE-2120	pH/水温	無補充型	投込測定	セラミック	5m φ25	KP-10F

※本記載事項は製品改良のため、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。

KRK

笠原理化工業株式会社

本社 埼玉県八潮市桜田2丁目133番8 〒340-0203
TEL:0480-38-9151 FAX:0480-38-9157
URL: <http://www.krkjpn.co.jp>

KASAHARA CHEMICAL INSTRUMENTS CORP.
2-133-8 SAKURADA KUKI-CITY SAITAMA JAPAN

製品のロゴは