

KRK

NEW

DO SENSOR

OXNIT[®]

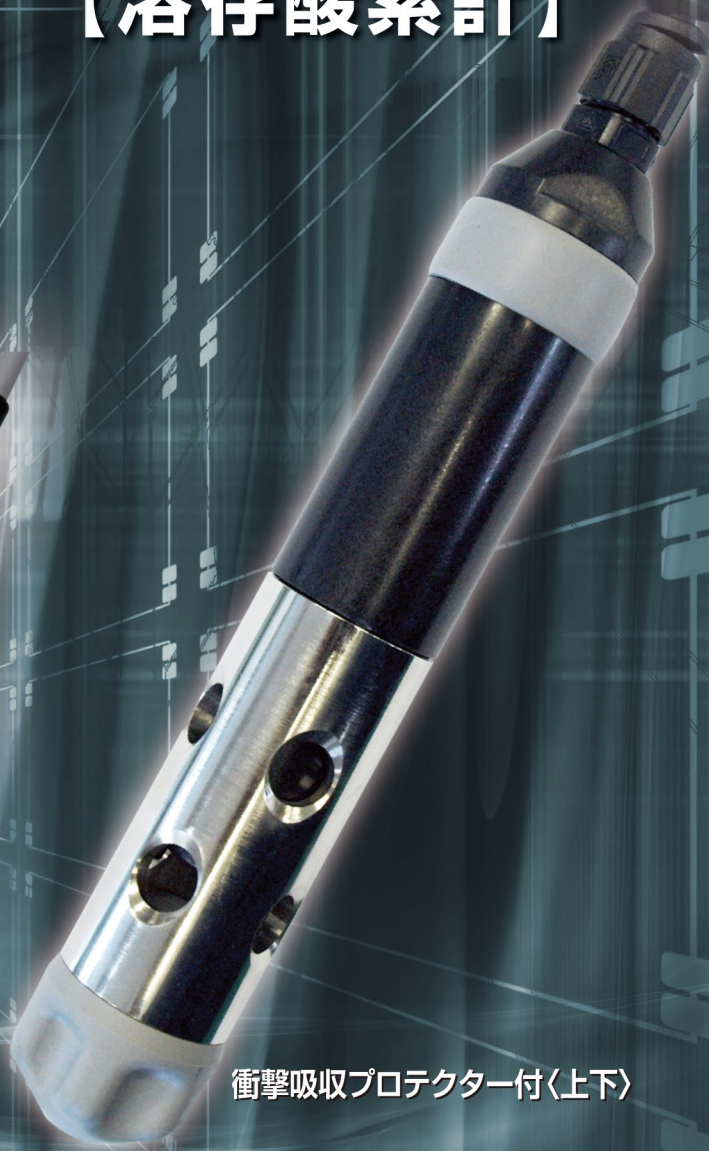
OX-V2

2ピン式センサー接触子 ダブルOリング構造



DO計

【溶存酸素計】



衝撃吸収プロテクター付<上下>

DO-10Z

NEWセンサー&プローブ付

主な使用場所例 下水、し尿、浄化槽、海、ダム、河川、食品・化学工場、上下水道等



Kasahara

NEW! センサー交換式! 溶存酸素計 DO-10Z

確実な2ピン式DOセンサー接触子: OX-V2

■更に耐久性に優れ、長寿命を実現、DOセンサー

ダブルOリング構造のDOセンサー

■更にDOセンサーとプローブの防水性が強化されました。

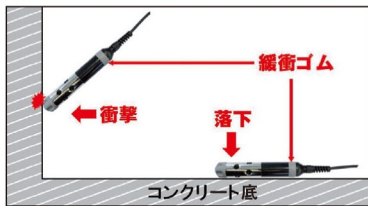
OXNIT OX-V2

※OXNITは笠原理化学工業(株)の登録商標です。



衝撃吸収プロテクター付プローブ: OXP-2VN

上下2ヶのプロテクターで衝撃による検出器の破損、傷を防止します。壁に衝突しても、水平に落下しても2ヶのプロテクターがセンサーを衝撃から守ります。



センサー寿命表示機能

■センサーチェック機能でセンサー出力状況やセンサー寿命を表示し、センサー交換時期が分かります。

◎ 正常	○ 正常	△ 使用可	× センサー劣化
		※センサー交換準備	※要センサー交換

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。



バックライト機能



■バックライト機能付きで暗い所でも読取りOK!



計器仕様

品名	DOメーター
型式	DO-10Z
表示	液晶デジタル4桁表示
測定方式	DO: ガルバニ電極法(センサー交換式) 酸素: ガルバニ電極法(センサー交換式) 水温: 半導体温度センサー
測定範囲	DO: 0~30mg/l (最小単位 0.01mg/l) 酸素: 0~30% (最小単位0.1%) 水温: 0~45℃ (最小単位0.1℃)
繰返し性	DO: ±0.2mg/l 以内 酸素: ±0.2% 以内 水温: ±0.2℃ 以内 (35℃ 以下の範囲)
応答性	15秒以内 / 90% 応答 (25℃ の場合)
スパン校正	空気校正法
温度補償	自動温度補償
塩分補正	海水 / 淡水切替機能
センサー寿命表示	センサー出力状態表示機能(センサー交換時期が分かります)
自己診断機能	センサー出力チェック機能 → S IIII センサー断線・不良表示 → S ERR 海水測定モード → S メモリ表示 → MEMORY 校正時表示 → CAL
メモリー機能	最大30件
電源電圧	DC4.5V (単4アルカリ乾電池 LR3×3) オートパワーオフ機能
防水構造	IP67準拠の防塵・防水構造 (但し計器に検出器が適切に接続された条件で)
寸法・重量	70(W)×170(D)×36(H) 約290g
材質	ABS、アクリル樹脂

NEW DO検出器仕様

品名	DO検出器(センサー交換式 ガルバニ電極法)
型式	プローブ: OXP-2VN(2ピン式接点) DOセンサー(OXNIT): OX-V2(2ピン式接触子)
プローブ構造	衝撃吸収用プロテクター付(上下2ヶ) 耐久性のある強化ABS樹脂ポディー
使用温度	0~45℃
応答性	90% 応答 15秒以内
ケーブル	3m標準(ご指定: 5m, 10m)
材質	ABS樹脂、TPE樹脂、SUS-304 ※溶剤混入試料水の測定厳禁
外形寸法	プローブ: 約φ30×169 重量: 約200g

標準構成

計器本体(乾電池含む)、DOプローブ(OXP-2VN)、ストラップ、DOセンサー(OX-V2)、携行ケース、取扱説明書

※本仕様のDO検出器は2012年11月より適用します。

- ▲1 新DOセンサー: OX-V2(2ピン式接触子)は旧プローブ: OX-2VPには適合しませんので必ず、新プローブ: OXP-2VN(2ピン式接点)と一緒にご使用下さい。
- ▲2 新DOプローブ(OXP-2VN)に旧センサー: OX-V(プラグ式)は適合しませんので必ず新DOセンサー(OX-V2)をご使用下さい。
- ▲3 旧DOプローブ(OX-2VP)に新DOセンサー(OX-V2)は適合しませんのでご注意下さい。

※本記事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。

代理店

笠原理化学工業株式会社

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: http://www.krkjpn.co.jp

KRK

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