

## OXY3610MP 溶存酸素トランスミッタ

## ガルバニ電池式溶存酸素トランスミッタ



OXY3610MPは最長30mまでのケーブル長での測定ができる溶存酸素トランスミッタです。センサはガルバニ電池式で、流速0.3m/s以上の流れが必要となります。電極に温度センサが内蔵されており、自動で温度補正を行います。センサの校正は大気の1点で行います。

## 特長

- 自動温度補正
- 入力電氣的絶縁
- 大気1点校正

## ■テクニカルデータ

センサ	ガルバニ電池式、サーミスタ温度センサ
測定範囲	溶存酸素 0.00~25.00mg/L 温度 0.0~50.0°C
精度	溶存酸素 ±(0.2mg/L+1.5%rdg) 温度 ±(0.1°C+1digit)
出力信号(O <sub>2</sub> のみ)	4~20mA(2線式-標準): $R_A[\Omega] \leq (U_V[V]-12V)/0.02A$ 0~10V(3線式-オプション): $R_L > 3000\Omega$
校正	大気で1点校正
電氣的絶縁	入力を電氣的に絶縁
応答速度 <sub>T90</sub>	10秒
センサ寿命	約3年(使用状態による)
プローブ	本体:φ12×220mm、ケーブル長:約4m
動作条件	本体:0~50°C、電極:0~95%RH(結露なきこと) センサ:最大耐圧300kPa、最小流量:0.3m/sから
電源	4~20mA出力用:DC12~30V、0~10V出力用:DC18~30V
本体寸法	82×80×55mm ABS製

## ご注文コード

OXY3610MP-□-□  
 □ ケーブル長:L04=4m、L10=10m、L20=20m、L30=30m  
 □ 出力:A1=4~20mA、V2=0~10V

型番	製品名/製品説明
GWO3600-L04-MU	交換用電極 ケーブル長4m
GWO3600-L10-MU	交換用電極 ケーブル長10m
GWO3600-L30-MU	交換用電極 ケーブル長30m
GSKA3600	水深測定用保護キャップ
GWOK01	予備メンブレンヘッド
GAS3600	ワーキングセット(メンブレンヘッド×3、KOH電解液100mL)
KOH100	KOH電解液100mL



GWOK01



GAS3600



KOH100

## GODOX-200 光学式溶存酸素トランスミッタ

## 光学式2ch溶存酸素トランスミッタ



GODOX-200-ST

GODOX-200-PS

GODOX-200は溶存酸素と飽和酸素濃度の2ch出力を持つ、光学式センサを使った溶存酸素計です。光学式センサを使用しているため測定場所の水流がなくても測定することができます。出力信号は電流4~20mAまたは電圧0~5Vで、スイッチで簡単に切替えられます。温度・気圧補正も自動で行います。海水用のハウジングのバージョンも用意しています。

## 特長

- 光学式センサ
- 溶存酸素、飽和酸素濃度の2ch出力
- スイッチで出力の電流・電圧切替
- 最長30mまでのケーブル長

## ■テクニカルデータ

センサ	光学式センサ
測定範囲	溶存酸素 0~20mg/L 飽和酸素濃度 0~200%
精度	溶存酸素 ±0.1mg/L(1mg/L未満)、±0.2mg/L(1mg/L以上)
出力	4~20mA/0~5V(スイッチで切替)
応答速度 <sub>T90</sub>	<30秒
プロセスコネクション	1" NPT
動作温度	0~65°C
ケーブル長	5m(標準)、10m、15m、30m
電源	DC5~15V、約160mA
本体寸法	φ42.1×225mm マウントφ28.0×70.5mm

## ご注文コード

GODOX-200-□-□  
 □ ケーブル長:L05=5m、L10=10m、L15=15m、L30=30m  
 □ バージョン:ST=標準、PS=海水用

型番	製品名/製品説明
GSKA200	金属製キャップ
EMS200	予備メンブレンヘッド