

# 予 算 申 請 用

製品カタログ

# 2022



# “酸素濃度”を測る

パネルマウント型蛍光式酸素計

保守作業の低減、非流動体にも対応する蛍光式を採用

## コスパ良好。組込み型酸素計の決定版

培養

食品

環境

化学

測定範囲  
酸素分圧 : 0.0~30.0 [%]  
溶存酸素 : 0.00~10.00 [mg/L]  
温度 : 5~45 [°C]

使用温度範囲 : 5~45 [°C]  
伝送出力 : DC0~5 [V]  
電源 : AC100 [V]

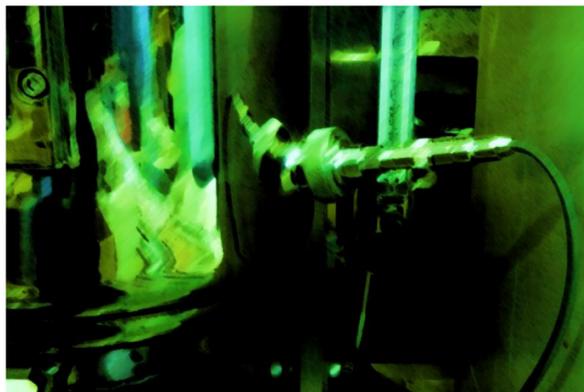
品名	機種	定価
標準センサ型 センサケーブル2m	FOM-1400/WP-xxxJ	¥240,000
投込みセンサ型 センサケーブル5m	FOM-1400/WP-XS2	¥288,000

※ 標準センサ型は、センサ長120、170、220、320mmをご指定下さい。



# FOM-1400

### SIP対応



培養液中の酸素濃度モニタリングに

### 検出部の目詰まりなし



粉体測定や粉塵環境での酸素測定に

### 海水対応（オプション）



海水対応オプションの用意あり  
※お問合せください

# “酸素濃度”を測る

ポータブル型蛍光式酸素計

持ち運び可能なハンディタイプ。記録出力も標準装備

## 曝気槽や河川のフィールド測定で活躍

環境

測定範囲  
酸素分圧 : 0~30 [%]  
溶存酸素 : 0~10 [mg/L]  
温度 : 5~45 [°C]

伝送出力 : DC0~5 [V]  
電源 : 単3アルカリ乾電池またはAC100 [V]

品名	機種	定価
ポータブル投込みセンサ型 センサケーブル5m	DOP-01-5m	¥234,000
ポータブル投込みセンサ型 センサケーブル10m	DOP-01-10m	¥270,000



# DOP-01

# “酸素濃度”を測る

高機能型蛍光式酸素計

高機能タイプのラボ用蛍光式酸素計

広い測定レンジの卓上型酸素濃度計



測定範囲 酸素分圧 0.0~50.0 [%]  
 溶存酸素 0.00~20.00 [mg/L]  
 使用温度範囲 5~45 [°C]  
 伝送出力 DC4~20 [mA]  
 電源 AC90~240 [V]

品名	機種	定価
標準センサタイプ	FO-960/WP-130	¥687,000



FO-960

# 液体の“濃度”を測る

透過光式レーザ濁度計

第25回市村産業賞 功績賞 受賞のベストセラー製品

低濃度域に強い透過光式レーザ濁度計



測定範囲 0.000~2.000 または -0.500~3.500  
 使用温度範囲 5~45 [°C]  
 伝送出力 0~1 [V] または 4~20 [mA]  
 電源 AC100 [V]

品名	機種	定価	品名	機種	定価
標準型センサタイプ (光路長1mm)	LA-301/LT-105TR01	¥1,460,000	標準型センサタイプ (光路長9mm)	LA-301/LT-105TR09	¥1,460,000
標準型センサタイプ (光路長3mm)	LA-301/LT-105TR03	¥1,460,000	標準型センサタイプ (光路長9mm反射板付)	LA-301/LT-105TR09(2V)	¥1,460,000

※ 事前デモ（無償）必須となります。 ※ 光路長が長くなるほど、より薄い領域の濁りが測定可能です。



LA-301

# 液体の“濃度”を測る

反射光式レーザ濁度計

濃い懸濁液の濃度測定に適した一品

高濃度域には反射光式レーザ濁度計



測定範囲 0.00~10.00  
 使用温度範囲 5~45 [°C]  
 伝送出力 0~1 [V] または 4~20 [mA]  
 電源 AC100 [V]

品名	機種	定価
ストレート型センサタイプ	LA-401LT/LT-xxxRTFS	¥925,000
アングル(L字)型 センサタイプ	LA-401LT/LT-xxxRTFA	¥925,000

※ 事前デモ（無償）必須となります。 ※ センサー長250、300、350mmをご指定下さい。



LA-401

# ガス中の“CO<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>濃度”を測る

## CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>アナライザ

培養装置の排気ラインに取付け、すぐに測定。

### 微生物培養の菌体濃度モニタに活用



測定範囲 CO<sub>2</sub> 0.00~20.00 [%]  
O<sub>2</sub> 0.00~25.00 [%]  
使用温度範囲 5~40 [°C]  
伝送出力 DC4~20 [mA]  
電源 AC100 [V]



品名	機種	定価
CO <sub>2</sub> /O <sub>2</sub> アナライザ	EG-910	¥780,000

# EG-910

# “測定 & 制御”を行う

## フィールドコントローラ

多機能でありながら簡単操作の汎用コントローラ

### 計測・制御の多様化に。コンパクトサイズの凄いやつ



測定範囲 : mk-750 TH -199.9~530.0 [°C]	mk-750 PS -1999~9999
mk-750 pH 0.00~14.00	mk-750 RT -1999~9999
mk-750 DO 0.00~20.00 [mg/L]	mk-750 FL -1999~9999
mk-750 AF 0~300 [kΩ]	mk-750 ORP -1500~1500 [mV]
制御方式 : mk-750 TH PID制御 (DC4~20 [mA])	mk-750 PS PID制御(DC4~20 [mA])
mk-750 pH 上下限ON/OFF制御	mk-750 RT PID制御(DC4~20 [mA])
mk-750 DO PID制御(DC4~20 [mA])	mk-750 FL PID制御(DC4~20 [mA])
mk-750 AF 下限ON/OFF制御	mk-750 ORP 上下限ON/OFF制御
制御入力 : mk-750 TH JPt Pt100Ω、熱電対	mk-750 PS DC4~20 [mA] またはDC0~5 [V]/1-5 [V]
mk-750 pH ガラス複合電極	mk-750 RT DC4~20 [mA] またはDC0~5 [V]/1-5 [V]
mk-750 DO ガルバニ式及びポーラロ式	mk-750 FL DC4~20 [mA] またはDC0~5 [V]/1-5 [V]
mk-750 AF 消泡電極	mk-750 ORP ガラス複合電極

伝送出力 : DC4~20mA (共通)、RS485 (mk-750 pH、DO、AFのみ)  
電源 : AC100~240V



品名	機種	定価	品名	機種	定価
温度コントローラ	mk-750 TH	¥48,000	圧力コントローラ	mk-750 PS	¥156,000
pH コントローラ	mk-750 pH	¥166,000	攪拌コントローラ	mk-750 RT	¥156,000
DO コントローラ	mk-750 DO	¥166,000	流量コントローラ	mk-750 FL	¥156,000
消泡コントローラ	mk-750 AF	¥166,000	ORPコントローラ	mk-750 ORP	¥166,000

# mk-750

## ◆販売店

## ASR 株式会社 オートマチックシステムリサーチ

〒341-0037 埼玉県三郷市高州2-87  
URL : <http://www.e-asr.co.jp/>  
Tel : 048-956-7811 / Fax : 048-955-6734



2016年12月 経済産業省 新市場創造型標準化制度を活用し、当社が原案作成委員会の幹事を務めた JIS B 7921「蛍光式酸素濃度計」が制定されました。

※本カタログ掲載の価格表示は全て税抜きとなっております。  
※本カタログ掲載製品の価格・仕様は予告なく変更される場合がありますので、予めご了承頂きますようお願い致します。