

# All社酸素濃度計 製品ラインナップ

## オンライン計測タイプ



### PI2-MS 500/1000

最小レンジが0-500ppbのコストパフォーマンスの高い酸素濃度計です。PI2-UHP同様に全自動のサンプリングシステムを搭載しており、インターフェースもシンプルでユーザーフレンドリーな設計になっています。酸素濃度がppm～ppb計測に最適となり、高純度ガスを精製もしくは使用するアプリケーション向けです。

### GPR-1600

PI2シリーズよりも粗い酸素濃度測定をオンラインで行う場合に最適です。ppm(最小レンジ0-10ppm)～大気(0-25%)まで幅広い計測レンジを1台でカバーします。

マニュアルのサンプリングシステム内蔵なので、使い勝手としてはユーザーフレンドリーなPI2シリーズと遜色ない出来となっています。

## ポータルタイプ

### GPR-1200 & GPR-1200MS



ポータブルな現場計測型酸素濃度計です。バッテリーを内蔵しているため、現場に電源がなくとも計測可能です。ppmからパーセントまでの広範囲をカバーしています。

低ppmレンジを現場ですばやく計測するための4方弁付きのサンプリングシステム内蔵なので、現場で設置してから長時間待つ必要がありません。アナログ出力も内蔵しており、オプションでATEX防爆認定品の提供も可能です。

## トランスミッタータイプ



### GPR-1500

表示機能付きのトランスミッターとなります。12～24Vdcのループ電源を供給することで、4-20mAを出力する低価格タイプとなります。

## 耐圧防爆タイプ



### GPR-18

海外耐圧防爆認定を受けた酸素計になります。測定する酸素濃度によって3つの選択肢があり、耐圧防爆仕様では唯一のppbレベルの測定が可能です。

## 基本性能と仕様

	オンライン計測タイプ		ポータブルタイプ		トランスミッタータイプ	耐圧防爆タイプ
	PI2-MS 500	GPR-1600	GPR-1200	GPR-1200MS	GPR-1500	GPR-18
測定範囲	0-500/0-1000ppb 0-10/0-100/0-1000ppm	0-10/0-100/1-1000ppm 0-1/0-25%FS	0-10/0-100/0-1000ppm 0-1/0-25%FS	0-1/0-10ppm 0-100/0-1000ppm	0-10/0-1000ppm 0-1/0-25%FS	0-10/0-100/0-1000ppm 0-1/0-25%FS
精度	±3%読値 または±5ppb	<±2% FS	<±2% FS	<±3%読値 または±5ppb	<±2% FS	<±2% FS
応答速度	15秒以下	10秒以下	10秒以下	10秒以下	15秒以下	10秒以下
直線性	>.995	>.995	>.995	>.995	>.995	>.995
感度	<2.5ppb	<0.5%FS	<0.5%FS	<5ppb	<0.5%FS	<0.5%FS
センサー寿命	12ヶ月	24ヶ月	24ヶ月	12ヶ月	24ヶ月	24ヶ月
センサー	GPR-12-2000MS2E	GPR-12-333	GPR-12-333	GPR-12-2000MS2	GPR-12-333	GPR-12-333
流量	0.5～1.0L/min	0.5～1.0L/min	0.5～1.0L/min	0.5～1.0L/min	0.5～1.0L/min	0.5～1.0L/min
温度範囲	5～45℃	5～45℃	5～45℃	5～45℃	5～45℃	5～45℃

日本総発売元

**ミッセルジャパン株式会社**

本社 東京都武蔵野市中町1-19-18 武蔵野センタービル 〒180-0006

TEL : 0422-50-2600 FAX : 0422-52-1700

大阪 大阪府吹田市豊津町11-34 第10マイダビル 〒564-0051

営業所 TEL : 06-6378-2600 FAX : 06-6330-1702

e-mail : info@michell-japan.co.jp

[www.michell-japan.co.jp](http://www.michell-japan.co.jp)

代理店

All APP\_L201905\_500