

JC15V - JC48V

デジタル・トレース酸素濃度計
最先端 MicroPoas 技術採用

*Trace oxygen analysers
Control of pure gases and gas mixtures
Built-in MicroPoas® technology*



SETNAG 

酸素濃度計測機器専門メーカー
フランス・マルセーユ

ミッシェルジャパン株式会社

性能と仕様 JC15V - JC48V

特長

- ・優れた高速応答性
- ・直感的操作が可能なタッチ・スクリーン採用
- ・極めて高い直線性
- ・0.01ppm ~ 25% O₂ が一つのレンジ (~ 100% O₂ オプション)
- ・信頼性と再現性
- ・バイ・パス(Bypass)回路内蔵
- ・メンテナンス・フリーに近い使い良さ
- ・測定ガス変動に過敏な反応を示さないセンシング・エレメント

仕様		JC15V	JC48V
測定方式	MicroPoas(マイクロ・ポア)ジルコニア式	✓	✓
測定範囲	0.01ppm ~ 25% O ₂	✓	✓
最大インテーク圧力 と温度	2MPa ゲージ圧 ** 110°C	✓	✓
応答時間	T90 < 2 秒、バイ・パス回路開時	✓	✓
タッチ・スクリーン表示内容	操作パラメーター、流量、エラー・メッセージ、MicroPoas 状況等	✓	✓
出力信号	4-20mA アナログ絶縁直線化出力 RS485 デジタル出力 (ModBus)	1 または 2* *	2 ✓
出力スケール	ユーザー設定可能、最大 3 倍	✓	✓
警報	2 x スレッシュホールド警報 (FS 範囲内任意設定可能) 1 x 一般障害警報	✓	✓
精度	2%, 大気圧補正	✓	✓
ドリフト/週	< 1% 読値	✓	✓
表示分解能	0.01ppm (0.01 ~ 10ppm) 0.1ppm (10 ~ 10,000ppm) 0.01% (1 ~ 10%) 0.1% (10 ~ 25%)	✓	✓
サンプル・ガス入出力継手	チューブ接続用 SUS 製ユニオン継手	6mm	1/8"
電源	90-264Vac, 47/63Hz, 50VA	✓	✓
寸法 & 重量	壁掛型: w200 x d220 x h290mm, 5kg ラックマウント型: 19"-3U, w482.5 x d371.5 x h133mm, 10kg	✓ -	- ✓
使用環境条件	温度範囲: 0 ~ +50°C、湿度範囲: 5 ~ 90%rh (結露しないこと)	✓	✓

* オプション

** 出口ポート圧力: 800-1750hPa

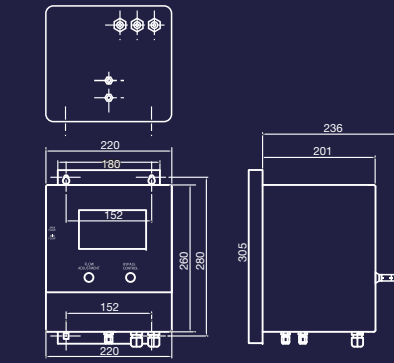
共通オプション JC15V - JC48V

- ・サンプリング用ポンプ JC15V - 外部別置型
JC48V - 内蔵型
ポータブル JC15V - 内蔵型
- ・デジタル出力: RS232 (RS485 に代えて)
- ・プロセス圧力調整機能
- ・測定レンジ拡大: 25% 以上
- ・異常流量接点出力
- ・自動調整機能
- ・ポータブル JC15V

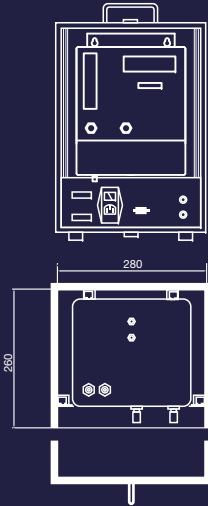


使用例

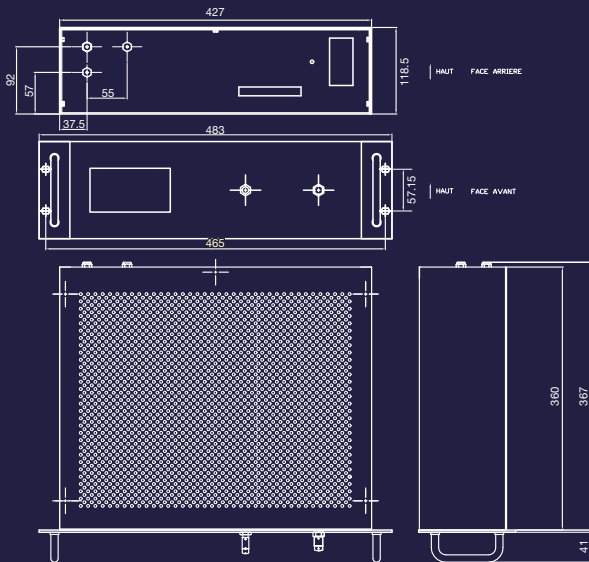
寸法 単位 mm



JC15V WM (壁掛型)



JC15V PT (ポータブル型)



JC48V/P WM (ポンプ内蔵、ラックマウント型)

記載内容及び仕様は製品改善のため、予告なく変更する場合があります。

日本総発売元

ミッシェ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

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

www.michell-japan.co.jp

代理店

m MICHELL
Instruments

0908 1000A