

超高濃度 O₂計 FG-ISX



超高濃度 O₂計 FG-ISX は

ジルコニアの限界電流特性を利用したクリーンガス用高濃度酸素計です。

特 長

- ◎ 99%以上の超高濃度酸素の高精度な測定が可能。
- ◎ 基準ガスが必要な濃淡電池方式と違い、周囲雰囲気の影響を受けない。
- ◎ シンプルな構造の為、メンテナンスが容易。
- ◎ 省電力。

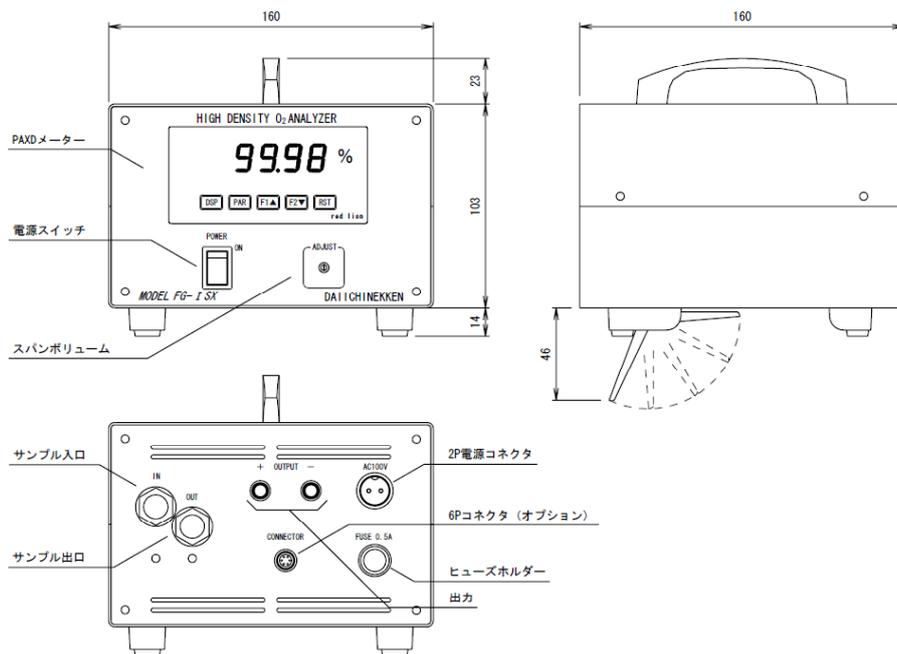
仕 様

取 付	ポータブル、据置式
測 定 範 囲	0~100%O ₂
表 示	00.00%~100.00%O ₂
レ ン ジ	1レンジ仕様 (0~100%O ₂ もしくは 90~100%O ₂ のいずれかより選択)
出 力	D. C. 4~20mA or D. C. 0~10V
警 報	上下限警報 2点C接点 (オプション機能)
通 信 設 定	RS232 or RS485 (オプション機能)
直 線 性	±1%O ₂ 以内 (0%~90%O ₂)、±0.1%O ₂ 以内 (90%~100%O ₂)
再 現 性	±1%O ₂ 以内 (0%~90%O ₂)、±0.1%O ₂ 以内 (90%~100%O ₂)
応 答 速 度	90%応答 10秒以内 (高濃度側へ振れる場合)
サンプル条件	水分、ダスト、腐食性ガス、ハロゲン系ガス、可燃性ガス等を含まない事
サンプリング	サンプル圧入
サンプル流量	0.5~2.0L/min
サンプル温度	50°C MAX.
配管接続	出入口 Rc1/4
暖機時間	約10分
電 源	計装電源 : AC100±10V 50/60Hz 50VA MAX.
使用環境温度	0~50°C
付 属 品	電源コード 3m
オ プ シ ョ ン	信号コード 3m (通信及び警報出力用)

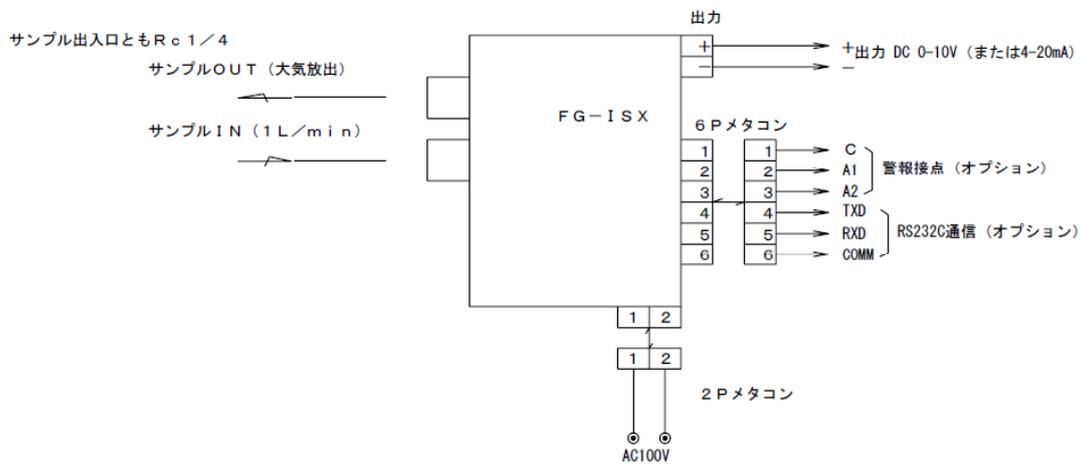
仕様は改良の為断り無く変更する事があります。

外形図 & 参考フローシート

外形図



フローシート



お問い合わせは

 **第一熱研株式会社**

〒659-0026 兵庫県芦屋市西蔵町 13-22
 TEL 0797-31-2410 / FAX 0797-31-8951
 URL <http://www.daiichinekken.co.jp>
 E-mail info@daiichinekken.co.jp