

高濃度 O₂計 FG シリーズ



高濃度 O₂計 FG シリーズは

FG シリーズは、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

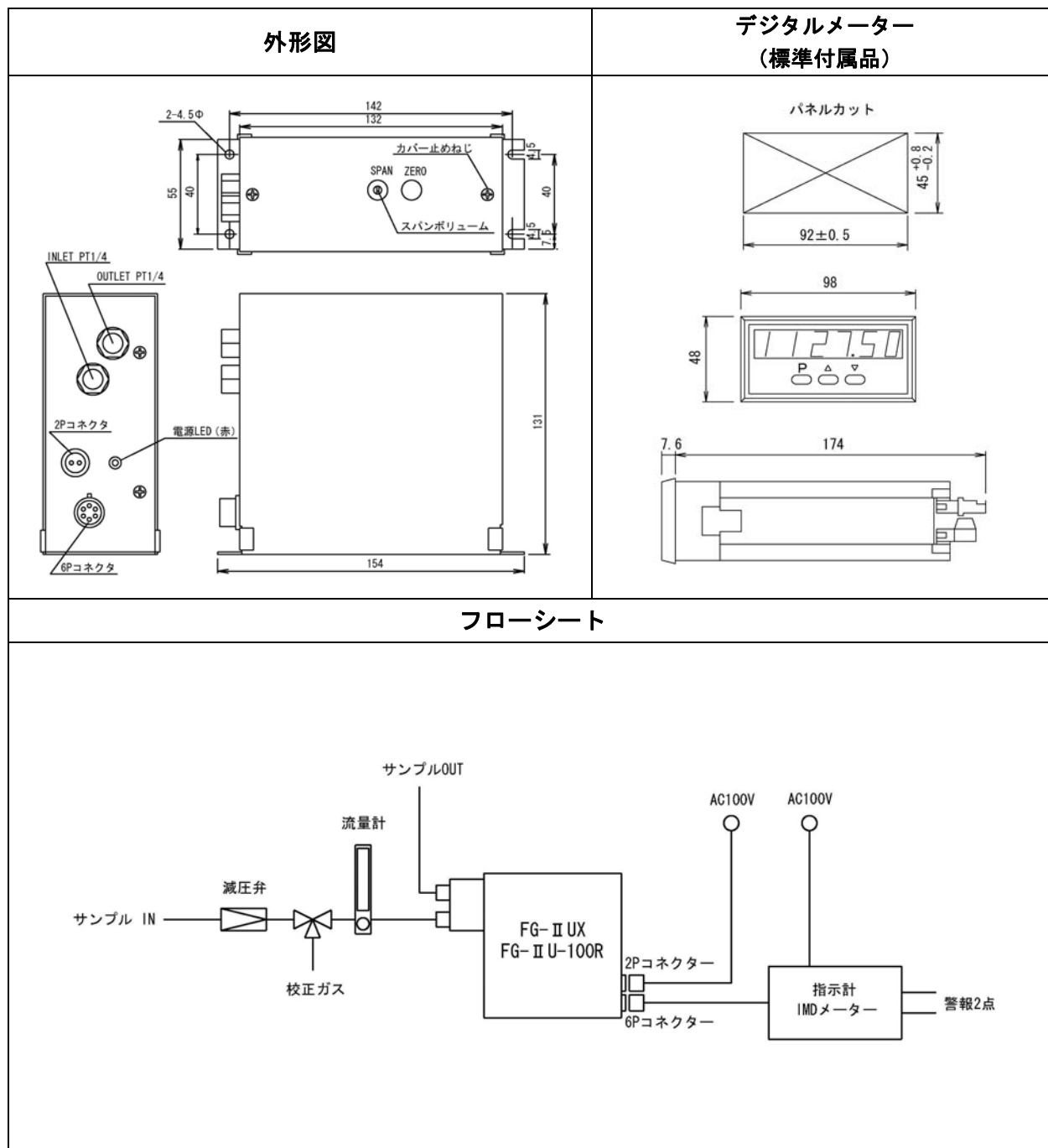
- ◎ 基準ガスが必要な濃淡電池方式と違い、周囲雰囲気の影響を受けない。
- ◎ 長期安定測定。
- ◎ 小型・軽量。

仕 様

機 種 名	FG-II UX	FG-II U-100R
測 定 原 理	ジルコニアセラミック限界電流方式	
取 付	屋内設置型、平面・壁面取付 ※メーターはパネル取付	
用 途 例	O ₂ PSA、酸素富化装置等	病院用合成空気等
測 定 範 囲	0%O ₂ ～95%O ₂	0%O ₂ ～25%O ₂
表 示	00.00%～100.00%O ₂	00.00%～25.00%O ₂
出 力	0～100%O ₂ に対し D. C. 4～20mA	0～25%O ₂ に対し D. C. 4～20mA
警 報	出力警報 2 点	
直 線 性	±1%FS 以内	
再 現 性	±1%FS 以内	
応 答 速 度	90%応答 10 秒以内（高濃度側へ振れる場合）	
ド リ フ ト	±2%FS 以内／週	
サンプリング	サンプル圧入	
サンプル圧力	0.01～0.05 MPa	
サンプル温度	80℃ max	
配 管 接 続	出入口 PT1/4	
暖 機 時 間	約 20 分	
電 源	計装電源：AC100±10V 50/60Hz 200VA max	
使用環境温度	0～50℃	
付 属 品	接続コード、電源コード、デジタルメーター	
オ プ シ ョ ン	ニードル弁付流量計	

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



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