

ポータブル O₂計 EZY シリーズ



特長

- 前モデル (TB-FI シリーズ) からの軽量化を実現 (EZY: 4.3kg/前モデル: 6.0kg)
- 使用用途によって選べるカラーバリエーション (赤、緑、青)
- 滑らかな温度制御により安定した測定が可能 (ふらつきを軽減)
- セルは多重に保護されており、腐食性ガスに強く、長寿命 (2 年保証※)

概要

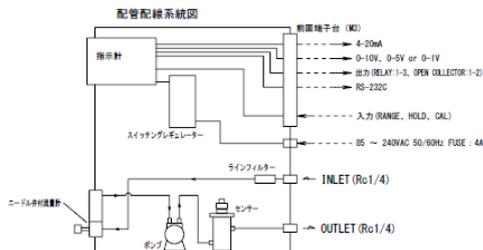
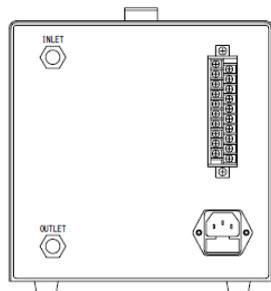
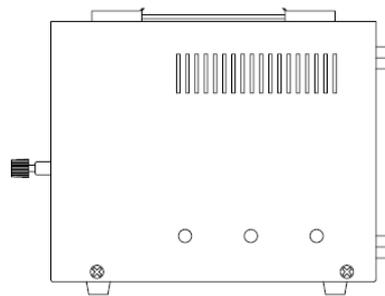
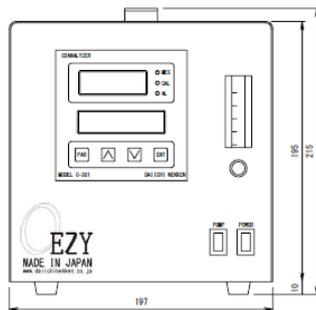
検出器に安定化ジルコニアセラミックスを使用したポータブル酸素分析計です。
センサとコントロールユニット、流量計、ポンプ、フィルターを一体型にしたものです。

用途例

- ポータブル用途
 - 半導体製造等不活性ガスライン
 - N₂ リフロー炉
 - 排ガス、PSA
- etc.*

外形図

EZY 外形図



エコアゼット EZY シリーズ

仕様

機種	EZY-1-G	EZY-1-R	EZY-1-B	EZY-2-G	EZY-2-R	EZY-2-B
カラー	グリーン	レッド	ブルー	グリーン	レッド	ブルー
タイプ	サンプリングポンプ無し			サンプリングポンプ有り		
原理	ジルコニアセラミック電気化学セル					
構成	SS製ボックス、TB センサ、G-301 コントロールユニット、ニードル弁付流量計等					
測定範囲	1ppm～100%O ₂					
表示	% : 0～99.99%O ₂ ppm : 0～9999ppmO ₂					
出力	4～20mADC (アイソレート) 0～1VDC、0～5VDC、0～10VDC (アイソレート、いずれか一点を選択) RS-232C リレー接点：3点(A接点)、オープンコレクタ出力：2点(下記を任意に割付可能) 濃度警報：Hi/Lo、HHi/Hi 又は Lo/LLo (LCD表示) センサー異常(故障)警報：ヒーター、RTD断線 (LCD表示) 暖機完了信号 レンジアンサーバック					
接点入力	リモート校正 伝送出力(電圧/電流)ホールド リモートレンジ切換					
レンジ切換	オート/マニュアル/リモート					
初期設定	0～25.00%O ₂ /0～9999ppmO ₂					
サンプル吸引	サンプル圧入			内蔵ポンプによる吸引		
サンプル圧力	2atmまで					
ドリフト	±2%FS 以内/週					
直線性	±1%FS 以内もしくは±1ppmのいずれか大きい方					
再現性	±1%FS 以内もしくは±1ppmのいずれか大きい方					
応答速度	90%応答 10秒以内(高濃度側へ振れる場合)					
配管接続	Rc1/4					
サンプル流量	0.2～2L/min					
サンプル温度	60℃ MAX					
暖機時間	約 20分					
電源	フリー電源(85～260VAC)					
付属品	電源コード 3m					

仕様は改良の為に断り無く変更することがあります。

※2年保証について

・保証範囲は弊社納入機器に限ります ・フィルター、Oリング等消耗品は除きます

・サンプル中に強酸性、強アルカリ性、腐食性ガス等が含まれる場合、保証外になることがあります

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