

非分散型赤外線ガス分析計 (ZRG代替品) 形式：ZKJ7

既存のガス分析計が簡単にリニューアル!

ZRGの代替品として 新形ガス分析計発売



既存装置 (ZSP形)
(分析計ZRG形使用)



リニューアル後
(分析計ZKJ7形搭載)



ZRG形

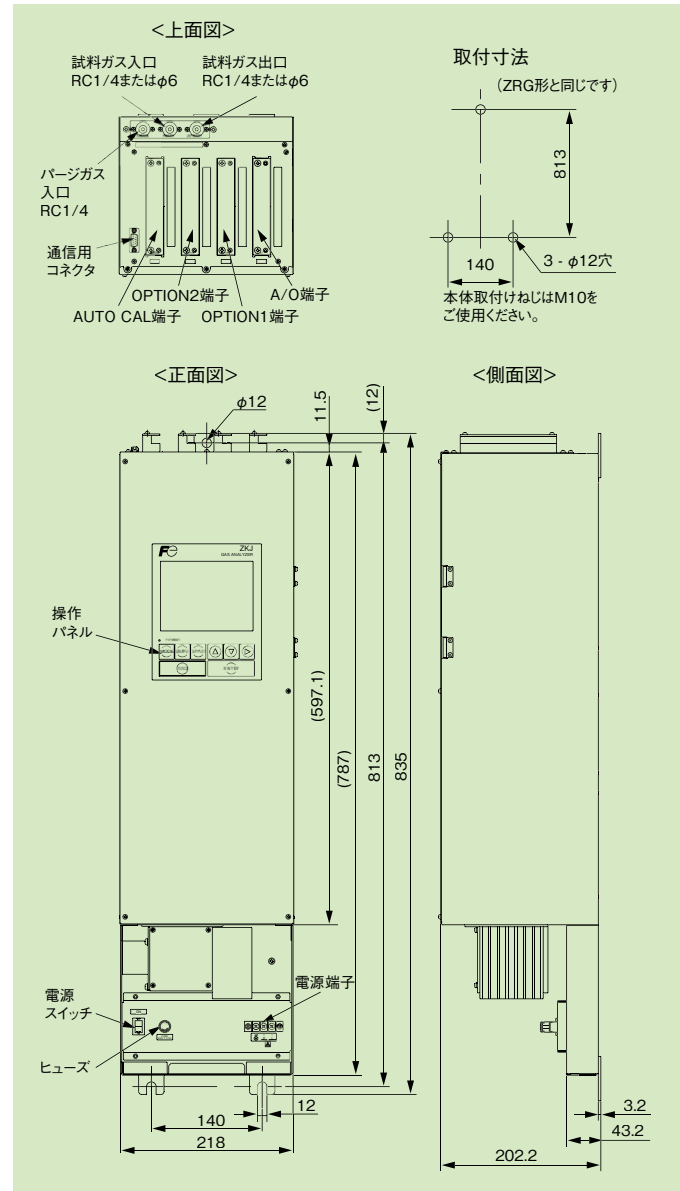
ZKJ7形

- 最大レンジ比1 : 25を実現
- ドリフト± 1% FS / 週を実現(0 ~ 200ppm以上レンジ)
- 見易いバックライト付きLCD表示
- 外形寸法・取付方法はZRGと同じだからそのまま取替可能
- 端子台の割付はZRGと同じだからそのまま配線可能

仕様

基本形式	ZKJ7
外形寸法	835(H)×218(W)×202(D)mm
質量	約16kg
電源電圧	AC100V～AC240V 50/60HZ、250VA
測定成分/ 測定範囲	NO : 0～100ppm…5000ppm SO ₂ : 0～100ppm…10vol% CO : 0～100ppm…100vol% CO ₂ : 0～100ppm…100vol% CH ₄ : 0～200ppm…100vol% O ₂ : 0～10vol%…25vol%
測定原理	非分散型赤外線方式(ダブルビーム)
繰返し性	±0.5%FS
ゼロドリフト	±1.0%FS/週 (100ppm以上200ppm未満は±2%FS/週)
スバンドリフト	±2.0%FS/週
測定ガス採取量	約0.5L/min
応答時間	60秒以内
出力信号	DC4～20mAまたはDC0～1V
接点出力	計器異常、レンジ識別、自動校正中、ポンプON/OFF、上下限警報、自動校正連動
接点入力	リモートレンジ切換、自動校正リモートスタート、リモートホールド、平均値リセット
標準機能	出力信号ホールド、リモート出力ホールド、レンジ切換、レンジ識別信号、自動校正、自動校正リモートスタート、簡易ゼロ校正、計器異常、ポンプON/OFF出力
オプション機能	O ₂ 換算演算、O ₂ 換算平均値演算、通信機能

外形寸法図 (単位: mm)



リニューアル時の注意点

- 既設にジルコニア酸素計が接続されている場合は、ジルコニア酸素計も更新する必要がありますので (ZFK7) を同時に購入をお願いします。
- 既設が検定付の分析装置の場合は、再度検定を取得する必要があります。(ZSPではなくZSUとして検定を取得となります。)
- 本製品は接点入力は無電圧接点となっておりますので、接点入力を使用している場合は、装置側の動作回路の改造が必要になります。

富士電機株式会社

本社 〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11番2号(ゲートシティ大崎イースタワー)
<http://www.fujielectric.co.jp>

営業拠点

北海道地区 TEL(011)221-6407 関西地区 TEL(06)6455-6790
 東北地区 TEL(022)225-5355 中国地区 TEL(082)247-4233
 関東地区 TEL(03)5435-7041 四国地区 TEL(089)933-9101
 中部地区 TEL(052)746-1014 九州地区 TEL(092)262-7844
 北陸地区 TEL(076)441-1230

計測機器のホームページ <http://www.fujielectric.co.jp/products/instruments/>

お問合せは、下記または弊社左記事業所へお願いいたします。