

# Standard Gas Generator 校正用ガス調製装置

**KIMOTO**



## SG-741



常時監視用計測器の感度校正に  
最適な可搬型校正用ガス調製装置

- 校正用ガス調製装置と高純度ゼロガス精製装置を一体化した可搬型の装置です。
- マスフローコントローラを採用し高精度の流量制御を実現しています。
- 気相滴定法による校正用ガス調製機能 (NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>) を備えています。
- 大型カラーLCDタッチパネルを採用し、優れた操作性を備えています。

### ■仕様

調製ガス	計測器の感度校正用標準ガス (NO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> )、ゼロガス	寸法	524mm×428mm×206mm
調製方式	質量流量比混合方式 (NO, SO <sub>2</sub> )、気相滴定方式 (NO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> )	重量	19kg
ゼロガス精製方式	透過膜式乾燥器による除湿及び吸着剤による精製浄化	電源・消費電力	AC100V 50/60Hz 約200VA
ゼロガス精製純度	露点0°C以下、NO:1ppb以下、NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> :0.5ppb以下		
原料ガス	容器詰め標準ガス (NO/N <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> )、周囲大気 (NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> が500ppb以下)		
流量制御範囲	容器詰め標準ガス2~10mL/分 (0°C, 101.3kPa)、ゼロガス1~4L/分 (0°C, 101.3kPa)		
希釈率設定範囲	1/100~1/2000		
再現性	調製ガス濃度の±2%以内		
安定性	調製ガス濃度の±2%以内/8時間		



安全に関するご注意

※ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。  
※水・湿気・ほこり・油煙等の多い場所に設置しないでください。火災・故障・感電などの原因となることがあります。

人・社会・自然の関わりをはかる

**KIMOTO**

紀本電子工業株式会社

<http://www.kimoto-electric.co.jp/>

■本社・工場

〒543-0024 大阪市天王寺区舟橋町3-1  
TEL 06-6768-3401 FAX 06-6764-7040

■東京営業所

〒140-0013 東京都品川区南大井3-24-13  
TEL 03-3761-8191 FAX 03-3761-8194

✉E-Mail

[sales@kimoto-electric.co.jp](mailto:sales@kimoto-electric.co.jp)