

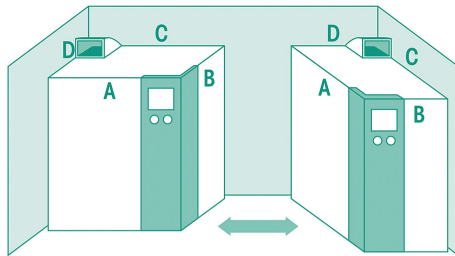


# どこにでも置ける手軽に使える ガス発生装置

## ガス発生装置 M II series

### 製品の特徴

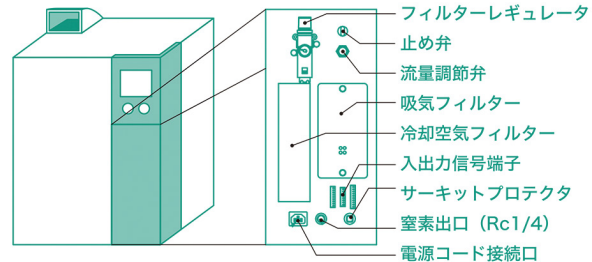
M II シリーズは、無限に存在する大気を原料とし、不必要なガスを取り除き、必要な種類のガスのみを選択的に取り出し、高純度で低露点のガス (N<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>、CDA) を発生します。汎用100V電源でガスポンベの残量を気にせず、安定したガスの連続供給が可能です。マルチレイアウト、マルチ排気ダクトを採用し、従来機では装置背面にあったガス出口や電源を前面に、排気口を天面に配置しているため、壁付け設置が可能です。操作パネル面も2面から選択可能で、設置場所に合わせて向きを選択できます。



設置スペースに合わせて  
タッチパネル取付面を  
選択可能 (A,B 面)

二面壁付けが  
可能 (C,D 面)

設置スペースに合わせて  
排気ダクトの向きを  
選択可能 (4 方向)



### 製品が誕生した背景

M II シリーズは1990年より販売する弊社のロングセラー主力商品であるMシリーズを省スペース化、低騒音化、多機能化し、「多くのユーザー様に手軽かつ安全なガス発生装置として容易に導入できること」をコンセプトに、オゾン、CDAを追加しフルモデルチェンジしました。

ユーザーがアクセスする各種設定やメンテナンス面を操作パネル下に集約し、メンテナンス性を向上しました。また、メーカーメンテナンス部との切り離しを行い、安全面も向上しました。

### こんな時に活用できます！

省スペース設置、簡易操作で運用できること、高圧ガスの製造・貯蔵の法規適用外であることより、導入のハードルが低く、大学や企業研究室で必要なユースポイントに移動しながら運用いただいています。

また、オンサイトでガスを発生させるため、ポンベ配達時の人手不足の課題解消や、コロナ禍における対面でのポンベ交換作業や接触機会の削減にも有効なガス供給方法として注目されています。

### コフロク株式会社

弊社は創業より70年「流体を科学する」をモットーに「温故知新」の企業理念のもと、気体の微量流量域の計測・制御を専門的に研究開発しています。さらにその流体機器を使用したガス発生機器の事業にも力を入れています。

〒610-0311 京都府京田辺市草内  
当ノ木1-3

TEL 0774-62-4411

FAX 0774-63-5041

URL <https://www.kofloc.co.jp>

EMAIL [fssupport@kofloc.co.jp](mailto:fssupport@kofloc.co.jp)