

APIゲッター精製器

株式会社 日本エイピーアイ

概要

1ppbレベルで供給されているガスも、複雑な配管経路を經由して、ユースポイントまで到達する時点では、数10ppb(10^{-9})~ppm(10^{-6})レベルの不純物が含まれている場合があります。この不純物をAPIゲッター精製器のご使用によりppt(10^{-12})レベルまで低減することが可能です。

特長

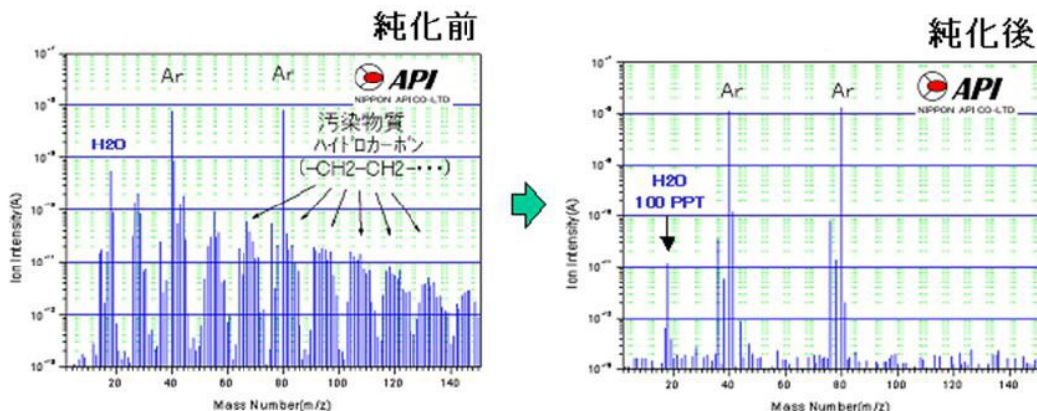
1. 小型で、持ち運びが簡便
2. 高性能ゲッター材で不純物をPPTレベルまで低減
3. 弊社独自のハイパー処理により、有機物、水分のアウトガスを徹底排除
4. APIMSガス分析装置による検査実施
5. ステンレス製ケースで発塵を防止



仕様

| 項目 | AG-100-N ₂ ,Ar,He (3機種) | AG-200-N ₂ ,Ar,He (3機種) |
|-------|--|--|
| 供給ガス | N ₂ ,Ar,He よりガス種を指定 | N ₂ ,Ar,He よりガス種を指定 |
| 供給圧力 | 0.1~0.6 MPa | 0.1~0.6 MPa |
| 許容流量 | 1~3L/min | 1~10L/min |
| 除去不純物 | H ₂ O,O ₂ ,CO ₂ ,CH ₄ ,有機物全般 | H ₂ O,O ₂ ,CO ₂ ,CH ₄ ,有機物全般 |
| 除去性能 | 1ppb以下 (APIMSにて検査実施) | 1ppb以下 (APIMSにて検査実施) |
| 寸法 | W185×D155×H455 mm | W205×D170×H520 mm |
| 電源 | AC100V 10A | AC100V 10A |

使用例



<製造元>

株式会社日本エイピーアイ

横浜 〒224-0032 横浜市都筑区茅ヶ崎中央29-5 TEL045-593-9934

東京 〒192-0012 東京都八王子市左入町200-5 TEL042-692-3325

<お問い合わせ先>

URL: <http://www.apinet.co.jp> e-mail: info@apinet.co.jp