

製品ガイド

真空コンポーネント

Vacuum Component

キャパシタンスゲージ

M-342DG

圧力センサ部に小型シリコンMEMSチップを採用することで、外部環境から受ける影響を最小限に抑え、高精度で安定した絶対圧力を測定できる温度補正型の隔膜真空計です。

- ・優れたゼロ点安定性
- ・低温度依存性
- ・優れた耐振動性



コールドカソードピラニゲージ コールドカソードゲージ

M-361CP/M-370CG

M-361CPは放電開始性能と寿命を大幅に改善したコールドカソードゲージと大気圧検出可能なピラニゲージを搭載し、1台で大気圧から超高真空まで測定できる複合型真空計です。

M-370CGは高真空～超高真空測定用のコールドカソードゲージです。

- ・独自の光トリガ機構を採用し測定停止を低減
- ・幅広いプロセスに対応
- ・1台2役でコスト低減（M-361CP）
- ・メンテナンス可能で低ランニングコスト
- ・メンテナンスは部品交換のみ



ピラニゲージ

M-350PG/M-351PG

大気圧から 10^{-2} Pa台を測定できる軽量コンパクト、低コストで幅広い用途に対応可能です。

- ・軽量コンパクト、低コスト
- ・2種類のフィラメントを用意
(M-350: タングステン、M-351: ニッケル)
- ・センサの交換が可能



キヤノン アネルバ 株式会社

CANON ANELVA CORPORATION

キヤノンアネルバはお客様のニーズにお応え

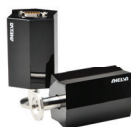
真空計

トランスデューサ型真空計シリーズ

超高真空から大気圧まで広範囲をカバーするトランスデューサ型真空計です。コンパクト・省配線、CEマーキング、RoHSに対応した環境配慮型製品です。最先端の半導体、フラットパネル製造装置をはじめ、あらゆる産業分野に対応できます。

(Pa)	10 ⁻⁹	10 ⁻⁸	10 ⁻⁷	10 ⁻⁶	10 ⁻⁵	10 ⁻⁴	10 ⁻³	10 ⁻²	10 ⁻¹	1	10	10 ²	10 ³	10 ⁴	10 ⁵
	超高真空				高真空				中真空			低真空			

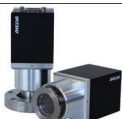
キャパシタンスゲージ M-342DG



ピラニゲージ M-350PG (タングステンフィラメント) M-351PG (ニッケルフィラメント)



コールドカソードゲージ M-370CG



コールドカソードピラニゲージ M-361CP



ピラニゲージ

イオンゲージ M-311HG



クリスタルイオンゲージ M-336MX



クリスタルゲージ

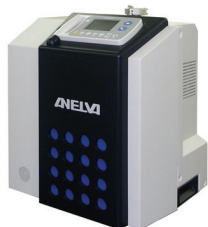
イオンゲージ

ヘリウムリークディテクタ

ヘリウムリークディテクタ

M-212/M-222/M-232シリーズ

小型・軽量・可搬性を備えたリークディテクタです。
リーク量を高い再現性と早いレスポンスで測定でき、電子部品、コンピュータ用部品、自動車用部品、エアコン用部品など様々なリークテストにご使用いただけます。



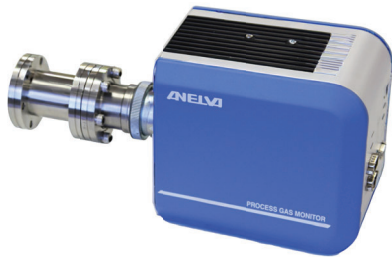
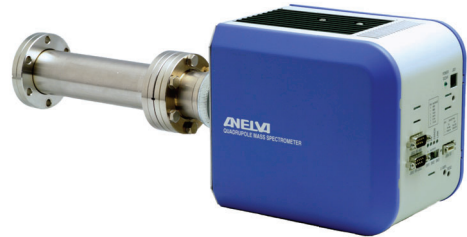
する真空ソリューションを提供します。

分析機器

四重極型質量分析計

M-070QA-TDF、M-101QA-TDF、 M-101/201QA-TDM

低ガス放出を実現した四重極型質量分析計です。
真空装置の残留ガス分析からプロセスガスモニタ、更に昇温脱離ガス分析等
幅広い用途にご利用いただけます。

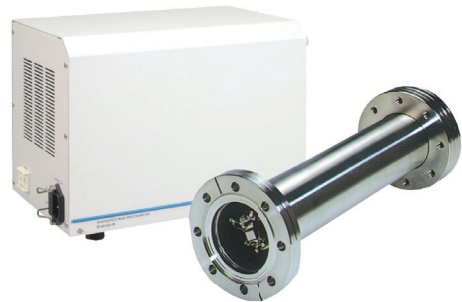


M-080QA-HPM

2.0 Pa以下のスパッタリングプロセスで動作可能な四重極型質量分析計です。
超高真空とプロセス中のガス組成を1台で測定可能です。

M-401QA-MG/U

質量数410 amuまで測定が可能な四重極型質量分析計です。
昇温脱離ガス分析・R&D用ガス分析に最適です。



ガス分析システム

四重極型質量分析計を用いたガス分析システムです。
無機ガス分析・昇温脱離分析（TDS等）・放出ガス分析・研究開発向け
ガス分析など多様な用途に対応します。
TMP排気系に各種分析計とオプションの組み合わせが可能です。



ポンプ

クライオポンプ

POWER^{ECO} シリーズ

POWER^{ECO} シリーズは、自己発熱機能による高速再生を実現し、実績のあるパネルと効率化された冷凍システムにより、安定した排気性能と排気容量が得られます。高度な制御システムは、消費電力を削減し、ランニングコスト改善にも寄与します。



イオンポンプ

イオンポンプ

イオンポンプはオイルフリーで超高真空中に適したポンプです。



P-500シリーズ

イオンポンプまたはノーブルポンプを運転する制御装置です。自動化装置・遠隔操作装置に最適です。



エドワーズ社製品

エドワーズ社製 真空ポンプ



X線源

透過密閉型 マイクロフォーカスX線源

G-311VH-D/DL、G-311VH-DP/DPL

工業用非破壊検査向けのマイクロフォーカスX線源です。透過密閉型X線管を搭載し、安定した出力で高解像度・高速撮影を実現します。

G-511VL-D/DL、G-511VL-DP/DPL

弊社従来機と比較して、高精細なX線源です。CT/オフライン解析にご使用いただけます。



2025年11月作成 無断転用禁止

Canon キヤノン アネルバ 株式会社

URL : <https://anelva.canon/>

Email : ml-hp_component@mail.canon (真空コンポーネント)



東日本エリア 〒215-8550 神奈川県川崎市麻生区栗木2-5-1
コンポーネント営業部

TEL 044-980-3503

FAX 044-986-4038

西日本エリア 〒564-0044 大阪府吹田市南金田2-14-35 中央社ビル 3F

TEL 06-6821-9701

FAX 06-6821-9702

※輸出・移転・処分に関する注意事項 本カタログに掲載しています製品を日本国外に輸出する際は、外国為替及び外国貿易法の規程に基づく判定が必要となりますので弊社営業部門に必ずお問合せください。また、国内移転・処分の際は移転・処分先にご留意願います。
※本カタログに掲載されている内容は性能向上等のため予告なく変更することがあります。

<https://anelva.canon/>

001-045.2511-02005KK