

NEW

四重極型質量分析計

M-070QA-TDF

残留ガス分析を低価格で提供

各種真空装置の残留ガスモニタに最適な、低価格版四重極型質量分析計（マスフィルタ）です。生産用装置の真空の質を管理から、研究開発用のガス分析として十分な性能を確保しています。



表示器オプション
(近日発売予定)

● 特長

- 高性能を低価格で提供
最小検知圧 10⁻⁹Pa、残留ガスモニタとして十分な性能
- PC 用ソフト QUADVISION2（標準搭載）で簡単操作
分圧管理、リークテストが簡単操作可能
- マルチ運転対応（PC 制御）
上位機種の特ランスデューサ型四重極型質量分析計シリーズとマルチ運転も可能
- RoHS 対応
- 表示器オプション（近日発売予定）でパソコンレスで測定可能



QUADVISION2

● 用途

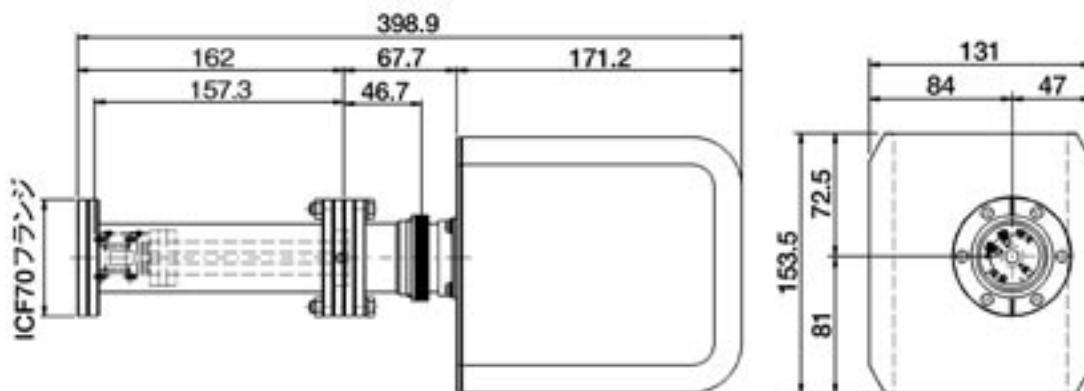
- スパッタリング装置・蒸着装置の残留ガスモニタ
- 高真空排気装置の残留ガスモニタ
- 真空装置の残留ガスモニタ
- 研究開発用各種ガス分析

仕様

M-070QA-TDF	
質量数	1 ~ 70amu
分解能	1a.m.u@10% PH
最大動作圧力	2.7×10^{-2} Pa
感度 (N ₂)	1.9×10^{-6} A/Pa
最小検知分圧	6.7×10^{-9} Pa
分析管ベーク温度	250℃
イオン源	カゴ型イオン源
フィラメント	イットリウムコートイリジウムフィラメント 2 本
接続フランジ	φ 70 ICF
所要電力	AC90 ~ 240V 60W
質量 (分析管/コントローラ)	1.5kg/2.1kg
通信インターフェイス	RS-232C/RS485
ソフトウェア	QUADVISION2

QUADVISION2	
測定モード	多重イオン検出 (SIM)
	マスピークモニタ (MPM)
	分圧測定 (PPM)
機能	リークテスト (LT)
	データ CSV 変換、調整モード、面積計算
コンピュータ動作環境	自動測定、セットポイント出力
	OS : Windows XP
	性能 : メモリ 128MB 以上、HDD5.0GB 以上の容量

外形寸法図



※突起物除く

オーダーリングインフォメーション

製品コード	型名	品名	備考
20096	M-070QA-TDF	四重極型質量分析計	構成 : 分析管、コントローラ、AC アダプタ、ソフトウェア (QUADVISION2)
		表示器ユニット	近日発売予定
20290		四重極型質量分析計用 RS-232C ケーブル (1.5m)	
20291		四重極型質量分析計用 RS-232C ケーブル (3m)	
20292		四重極型質量分析計用 RS-232C ケーブル (5m)	
20293		四重極型質量分析計用 RS-232C ケーブル (10m)	
20296		四重極型質量分析計用 RS485 ケーブル (5m)	RS485 ケーブル 5m + Y ケーブル
20493		M-070 用イオン源	保守用
30111	V-040LV-MMI	DN40 手動 L 型バルブ MSB	φ 70ICF

2009 年 10 月作成 無断転載禁止

Canon キヤノン アネルバ テクニクス 株式会社

東日本営業

〒215-8550

神奈川県川崎市麻生区栗木2-5-1

TEL. (044) 980-3503

FAX. (044) 986-4236

西日本営業

〒564-0044

大阪府吹田市南金田1-4-33

TEL. (06) 6821-9708

FAX. (06) 6821-9702

海外営業

〒215-8550

神奈川県川崎市麻生区栗木2-5-1

TEL. (044) 980-3502

FAX. (044) 986-4236

輸出・移転・処分に関する注意 本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定に基づく判定が必要となりますので、弊社営業部門にお問合せください。又、国内移転・処分の際にも、移転・処分先にご留意願います。

●性能向上のため予告なく仕様を変更することがあります。

URL : <http://www.canon-anelvatx.co.jp>