

NEW

イオンゲージ M-311HG

トランスデューサ真空計シリーズラインアップが充実！



表示器（オプション）



トランスデューサ真空計シリーズのイオンゲージです。

イオンゲージ（熱陰極電離真空計）は再現性、リアリティーがよく、広範囲な圧力測定が可能で真空計として優れた特長を持っています。

センサーは実績のあるミニチュアゲージ（MG-21タイプ）を使用しています。

●特長

- ・ワイドな圧力測定範囲
10⁻⁷Pa ~ 10Pa まで、超高真空側の特性を犠牲にすることなく、スパッタプロセスを超える低真空領域まで測定可能。
- ・高応答アナログ出力
圧力値のアナログ信号出力は、100msec 以内と高い応答性を確保し、プロセス圧力コントロールにも使用可能。
- ・4つのエミッション電流設定モード
高圧力領域側での使用時のフィラメント寿命改善など、用途に合わせ選択が可能です。
- ・省スペース・低消費電力
体積比にて40%の省スペース、省電力化を実現。（従来機（M-310HG）と比較）
- ・安全性と環境に配慮した製品
RoHS および CE マーキングに対応

●用途

- ・生産用真空装置の圧力測定
- ・半導体スパッタリング装置の圧力測定
- ・各種真空装置

●オプション

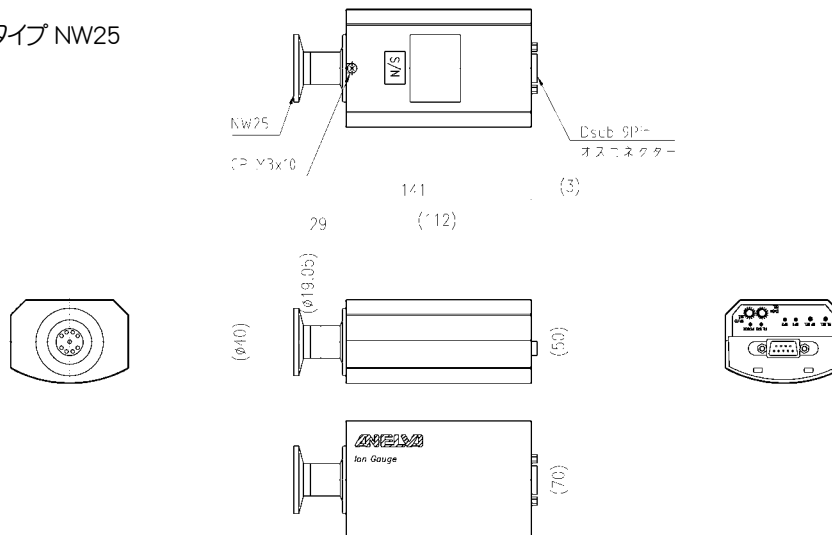
- ・シリーズ対応表示器を用意しています。
大型デジタルLCDで見やすく、操作性も大幅に向上。
用途に合わせて1chタイプと3chタイプを選択。

仕様

	イオンゲージ	
	M-311HG-SP	M-311HG-RS
圧力測定範囲	1 × 10 ⁷ ~10Pa	
入力電圧	DC20~28V	
消費電力	12W	
アナログ出力	0-10V	—
セットポイント	2点リレー出力	
インターフェース	—	RS485
入出力コネクタ	Dsub-9 (Male)	
最大ケーブル長	200m (1mm ²)	
使用温度範囲	5 ~ 50°C	
保存温度範囲	-20 ~ 70°C	
センサー型名	ミニチュアB-Aゲージ (MG-2Iシリーズ)	
センサー材質 (主要部)	フィラメント:Y ₂ O ₃ /Ir、ケース:SUS304	
外形寸法 (mm)	110 × 70 × 50	
フランジ形状	NW16, NW25, ICF34, ICF70	
保護規格	IP40	
CE マーキング	対応	
RoHS	対応	

外形寸法図

フランジタイプ NW25



オーダリングインフォメーション

製品コード	商品名		備考
	型名	品名	
22670	M-311HG-SP/N16	イオンゲージ	NW16 フランジ付
22671	M-311HG-SP/N25	イオンゲージ	NW25 フランジ付
22672	M-311HG-SP/C70	イオンゲージ	φ 70ICF フランジ付
22673	M-311HG-SP/C34	イオンゲージ	φ 34ICF フランジ付
22674	M-311HG-RS/N16	イオンゲージ (RS485 仕様)	NW16 フランジ付
22675	M-311HG-RS/N25	イオンゲージ (RS485 仕様)	NW25 フランジ付
22676	M-311HG-RS/C70	イオンゲージ (RS485 仕様)	φ 70ICF フランジ付
22677	M-311HG-RS/C34	イオンゲージ (RS485 仕様)	φ 34ICF フランジ付

2010年4月作成 無断転載禁止

Canon キヤノン アネルバ株式会社

国内営業統括センター	東日本営業部	〒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
	西日本営業部	〒564-0044	大阪府吹田市南金田1-4-33	TEL. (06) 6821-9701	FAX. (06) 6821-9702
	九州営業課	〒862-0924	熊本市帯山3-3-10 キヤノンMJ熊本ビル	TEL. (096) 385-3111	FAX. (096) 385-3061
コンポーネント事業企画部	販売推進課	〒215-8550	神奈川県川崎市麻生区栗木2-5-1	TEL. (044) 980-3504	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、弊社の営業部門にお問い合わせください。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-anelva.co.jp>