

DRYテストガスメーター

このガスメータは、フィールドにおける化学分析等のガス測定を始め、家庭用ガスメータの器差検査用としてケースにエンジニアリングプラスチックを採用することにより携帯に便利な軽量・小型メータです。

実量式ですのでガスの密度・粘度の影響を受けません。その上ガスを湿潤することがありませんので管理、取扱いが容易です。

従来のDP型に代る新製品で数多くの特長を有しています。

特長

1. 小型、軽量、斬新なデザイン

ケースにエンジニアリングプラスチックを採用することにより、在来型の1/2の重量で且つ小型化を図り、携帯に便利なコンパクトガスメータです。

2. 高性能

内器はアルミダイカスト製小型高性能内器を搭載、その上独特の連動機構を採用しているのが在来型に比べ安定した回転が得られる高精度乾式テストメータです。

3. 発信器、デジタル温度計を標準装備

パルス発信器、電子式デジタル温度計が内装されているので遠隔測定、自動測定及びコンピュータへの接続も可能になります。

4. ローコスト

発信器、デジタル温度計が標準装備され、高精度のコンパクトガスメータをローコストで提供致します。

5. 回転自在ユニオン

出入口ユニオンは自在に回転出来るので、ゴム管が折れる事無く出入口方向を自由に変えられます。その上着脱が容易ですので、非常に便利です。

6. 豊富なオプション

① マノメータ

180ミリ エンプラ製 軽量マノメータを容易に取付でき、且つ取外し、折たたみが自在に出来る。

② 肩掛け用吊手

肩掛け用ベルトが容易に取付出来る。

③ メータの固定

装置にメータを固定することが出来る。

④ センサープラグ

温度、圧力を別途測定する場合、取付可能です。又、サンプリングガスを取り出す場合もコック等の取付が可能です。

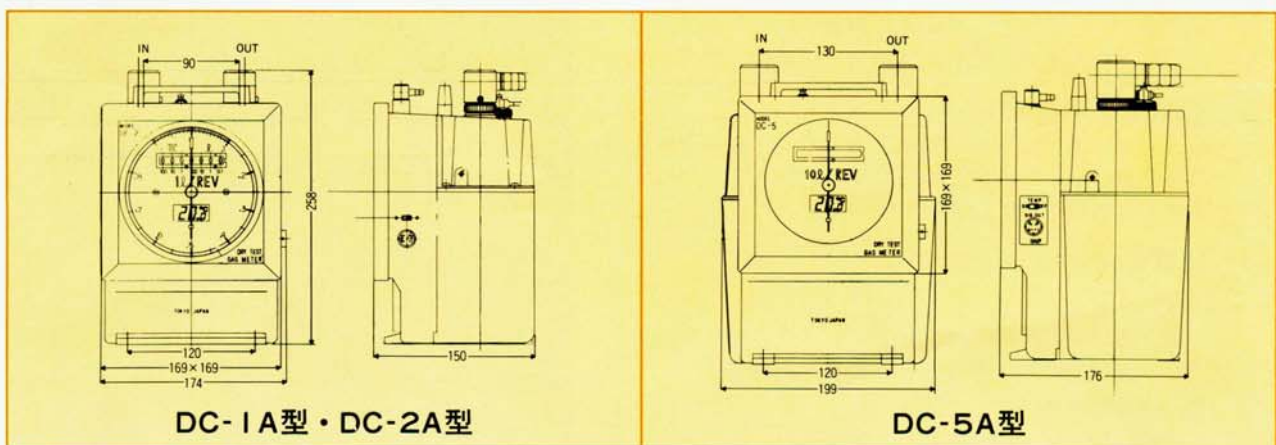


仕様 旧DP型相当品

型式	DC-1A	DC-2A	DC-5A
測定範囲 ℓ/h	5~1100	5~2000	10~5000
計量室体積 ℓ/rev	0.5	0.5	1.0
温度計	LCD表示、確度±1.0℃、サーミスター、分解能0.1℃		
カウンター	1回転 ℓ	1	10
	最小目盛 cc	5	50
	最大積算量 m ³	999	999
発信器	単位 ℓ/pulse	0.01	0.01
	方式	Da型(アンプ付フォトカプラ方式)	
	接続コネクタ	ヒロセRM12BRD-4D	
接続ゴム管(内径)	3/8(φ9)	1/2(φ13)	3/4(φ19)
外觀色	カウンター部：黒、本体部：グレー		
重量 kg	約2.5	約2.5	約3.5
測定ガス	都市ガス、天然ガス、LPガス、飽和炭化水素ガス、窒素、空気、アルゴン等の腐蝕性のない不活性ガス。		


*仕様内容について予告なしに変更する場合がありますので予めご了承下さい。

- 使用温度：-10~+50℃ ●圧力損失：20mmH₂O以下 ●最高使用圧力：1000mmH₂O
- ★Di型、A型、L型発信器及び180ミリマノメータ(オプション)は、発注時にご指定下さい。
- ★腐蝕性のあるガスについては、特殊ガス測定用(耐蝕型)を御使用下さい。(別途カタログ)
- ★パルス発信単位は標準仕様の1/10、10、100倍まで特注仕様で製作致します。



DC-1A型・DC-2A型

DC-5A型

 송암엔지니어링(주)

서울시 영등포구 당산동 3가 290번지 송암빌딩5층 TEL:(02) 2679-3404 FAX:(02) 2679-3406
<http://www.songameng.com> E-mail : email@songameng.com