

# DCS型 ..... 実験・環境測定用

For experimentation, environmental measurement



DCS-2C

### 主要材質

ケース・切削加工部品：ステンレス鋼 (SUS)

接合部：半田溶接

内器：ポリフェニレンサルファイド (PPS) & ステンレス鋼 (SUS)

ダイヤフラム：テトロン基布ヒドリンゴム (CHC+NBR)

積算部：黄銅 & ポリアセタール樹脂 (POM)

### Materials

Casing and other parts : Stainless steel (SUS)

Joining : Soldering

Inner parts : Polyphenylene sulfide (PPS) and stainless steel

Diaphragm : Polyester cloth with hydrin rubber (CHC+NBR)

Counter parts : Brass and polyacetal resin (POM)

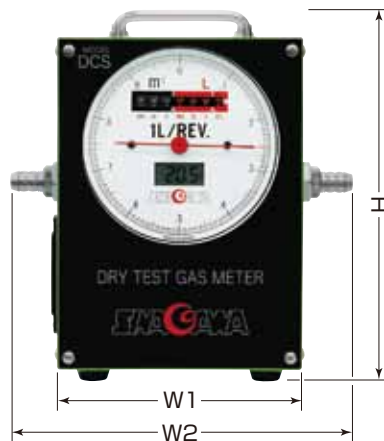
圧力損失	Pressure loss	320Pa
使用圧力範囲	Operating Pressure Limit	0kPa to 10kPa
使用温度範囲	Operating Temperature Limit	-10°C to 50°C
精度 (再現性) : ±0.3% (標準偏差値)	Accuracy (Repeatability) : ±0.3% (Standard deviation)	
※全流域	※計測環境により変化	※Changes depending on the measurement situation

型式 Model	測定範囲 Measuring Range	計量室容量(L) Diaphragm Capacity	指針1回転(L) One Revolution	最小目盛(mL) Minimum Scale	接続ゴム管内径 Connector	質量(kg) Weight
DCS-1C	0.16~18.3L/min(10~1100L/h)	0.7	1	5	φ9	3.9
DCS-2C	0.16~33.3L/min(10~2000L/h)	0.7	1	5	φ13	3.9
DCS-5C	0.83~83.3L/min(50~5000L/h)	1.2	10	50	φ19	6.0

- Da型発信器はオプションです。 ● Pulse output can be installed.
- マノメーターはオプションになります。 ● Manometer can be installed.

外形寸法 (単位mm)  
(Dimensions)

型式 Model	W1	W2	D	H
DCS-1C	167	267	160	268
DCS-2C	167	267	160	268
DCS-5C	220	377	192	300



### 記号構成 Symbols

DCS ①-② C ③-④

- ① 発信器記号 Pulse output  
A : A型本質安全防爆用  
A : Explosion-proof pulse output  
Da : Da型  
Da : Regular pulse output  
ナン : 無し Blank: Without
- ② 最大流量 Maximum flow rate  
1 / 2 / 5
- ③ オプション Options  
o : 脱脂仕様 o : Degreased  
f : テフロンコーティング f : Teflon coating
- ④ オプション Options  
M : 1.8kPa U字マノメータ  
M : 1.8kPa manometer  
D : デジタル温度計取外  
D : Without digital thermometer  
Z : 積算リセット機能付  
Z : Resettable Counter

## 株式会社 シナガワ

〒206-0811 東京都稲城市押立863番地  
TEL.042-378-2210(代) FAX.042-378-2216  
E-mail : shinagawa@shinagawa-net.co.jp

URL : <http://www.shinagawa-net.co.jp>