

DCS型 実験・環境測定用

For experimentation, environmental measurement



主要材質

- ケース・切削加工部品 : ステンレス鋼 (SUS)
- 接合部 : 半田熔接
- 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

DCS-2C

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.
- マン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 ①-②C③-④

- 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
 - ナシ: 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字マンメータ
 - 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>