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）
ダイアフラム：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)
Jointing : Soldering
Inner parts : Polyphenylene sulfide (PPS) and stainless steel
Diaphragm : Plyester 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℃ to 50℃**

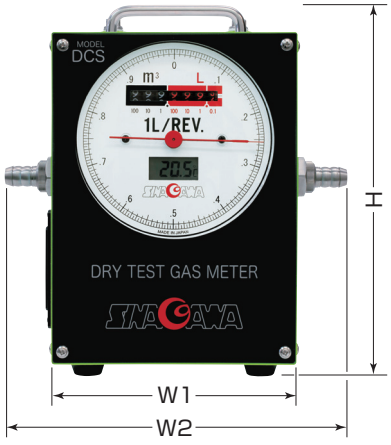
精度（再現性）：±0.3%（標準偏差値）　※全流域　※計測環境により変化
Accuracy(Repeatability): ±0.3% (Standard deviation)　※Changes depending on the measurement situation

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 Connecter	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

DCS①－②C③－④

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
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