

DC型 実験・環境測定用

For experimentation, environmental measurement

主要材質



DC-2C-M

ケース: ポリブチレンテレフタレート(PBT) & ポリカーボネート(PC)
 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)

(DC-1C, 2C) 内器: ポリフェニレンサルファイド(PPS) & ステンレス鋼(SUS)
 (DC-5C) 内器: アルミ合金ダイカスト & 亜鉛メッキ銅板 &

Materials

All models: Casing: Polybutylene terephthalate (PBT) and polycarbonate (PC)
 Diaphragm: Polyester cloth with hydrin rubber (CHC+NBR)
 Counter parts: Brass and polyacetal resin (POM)

DC-1C/2C: Inner parts: Polyphenylene sulfide (PPS) and stainless steel

DC-5C: Inner parts: Aluminium alloy die casting, zinc-coated steel plate and stainless steel

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

※マノメーターはオプションです。

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
DC-1C	0.16~18.3L/min(10~1100L/h)	0.7	1	5	φ 9	2.5
DC-2C	0.16~33.3L/min(10~2000L/h)	0.7	1	5	φ 13	2.5
DC-5C	0.83~83.3L/min(50~5000L/h)	1.2	10	50	φ 19	3.9

- 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	W3 (-M type)	L	H
DC-1	90	174	235	150	258
DC-2	90	174	235	150	258
DC-5	130	199	264	176	309

