DC型 …… 実験・環境測定用

For experimentation, environmental measurement

DC-2C-M

主要材質

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 & 亜鉛メッキ鋼板 &

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℃ to 50℃**

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

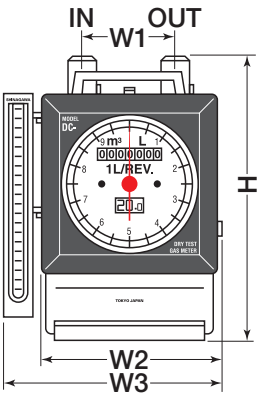
※マノメーターはオプションです。

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 Connecter	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	φ13	2.5
DC-5C	0.83～83.3L/min(50～5000L/h)	1.2	10	50	φ19	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



記号構成　Symbols

DC 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
ナシ：無し　Blank: Without
② 最大流量　Maximum flow rate
1/2/5 (Aタイプは5のみ) (A-type is only 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