



### 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)

Jointing : 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	300Pa
使用圧力範囲	Operating Pressure Limit	0kPa to 20kPa
使用温度範囲	Operating Temperature Limit	-5°C to 40°C

精度(再現性)：±0.3% (標準偏差)

Accuracy(Repeatability): ±0.3% (Standard deviation)

※全流域

※計測環境により変化

※Changes depending on the measurement situation

DS-5A (転倒防止補助支え板はオプションです)

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(mm) Connector	質量(kg) Weight
DS-5A/Ce	0.03~5.0m <sup>3</sup> /h (校正流量:1.2/3.0m <sup>3</sup> /h)	1.7	10	0.2	R3/4 (外径:φ20.5)	5.9

●Da型発信器はオプションです。

●Pulse output can be installed.

●マンオ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
DS-5A/Ce	195	305	196	365



### 記号構成 Symbols

DS ①-5 ② 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 耐食性 Corrosion-proof  
A : 普通品  
A : Standard model  
Ce : 耐食品  
Ce : Corrosion resistant model

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字管マンオメータ

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

S : センサ金具付

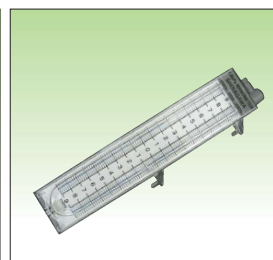
S : Sensor attachment



圧力センサ



温度センサ



1.8kPa U字管マンオメータ(DS型用)



本質安全防爆バリヤシステム



転倒防止補助支え板