

For large flow **DS** 型.....大流量・設置用 **DSH** 型.....中圧用 For middle pressure



DS-6A

主要材質 (DS-1.6~16の場合) ケース: アルミ合金ダイカスト(ADC12)&亜鉛メッキ鋼板(SPG 2D)
 (DS-25~160の場合) ケース: 亜鉛メッキ鋼板(SPG 2D)
 内器: アルミ合金ダイカスト&亜鉛メッキ鋼板&ポリアセタール樹脂
 ダイアフラム: テトロン基布ヒドリンゴム(CHC+NBR)
 その他: 黄銅(Niメッキ)&ステンレス鋼(SUS)&ポリカーボネート
 Materials DS-1.6~16: Casing: Aluminium alloy die casting (ADC12) and zinc-coated steel plate
 DS-25~160: Casing: Zinc-coated steel plate
 All models: Inner parts: Aluminium alloy die casting, zinc-coated steel plate and polyacetal resin
 Diaphragm: Polyester cloth with hydrin rubber (CHC+NBR)
 Other parts: Nickel-coated brass, stainless steel and polycarbonate (PC)

DS型

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

DSH-6型

使用圧力範囲	Operating Pressure Limit	0kPa to 50kPa
使用温度範囲	Operating Temperature Limit	-5°C to 60°C

DSH-10型

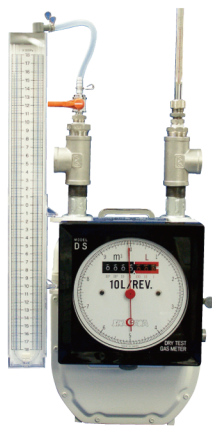
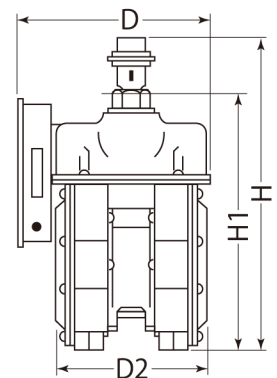
使用圧力範囲	Operating Pressure Limit	0kPa to 100kPa
使用温度範囲	Operating Temperature Limit	-5°C to 60°C

型式 Model	測定範囲 Measuring Range		計量室容量(L) Diaphragm Capacity	最小目盛(mL) Minimum Scale	標準パルスレート(L/P) Pulse Rate	圧力損失(Pa) Pressure loss	接続ガス管 Gas Tube
DS-1.6A	0.16~	26.6L/min(0.01~ 1.6m³/h)	0.6	0.2	0.1	220	20A 3/4B
DS-2.5A	0.37~	41.6L/min(0.02~ 2.5m³/h)	0.9	0.2	0.1	220	20A 3/4B
DS-4A	0.5~	66.6L/min(0.03~ 4 m³/h)	1.7	0.2	0.1	220	20A 3/4B
DS-6A	0.66~	100 L/min(0.04~ 6 m³/h)	1.7	0.2	0.1	300	20A 3/4B
DS-10A	1.16~	166 L/min(0.07~ 10 m³/h)	4	2	1	300	32A 1 1/4B
DS-16A	1.66~	266 L/min(0.1 ~ 16 m³/h)	4	2	1	300	32A 1 1/4B
DS-25A	2.5 ~	416 L/min(0.15~ 25 m³/h)	9	2	1	300	50A 2B
DS-40A	5 ~	666 L/min(0.3 ~ 40 m³/h)	20	20	10	300	50A 2B
DS-65A	6.66~	1083 L/min(0.4 ~ 65 m³/h)	20	20	10	300	50A 2B
DS-100A	10 ~	1666 L/min(0.6 ~ 100 m³/h)	40	20	10	300	80A 3B
DS-160A	16.6 ~	2666 L/min(1.0 ~ 160 m³/h)	40	20	10	400	80A 3B
DSH-6	0.66~	100 L/min(0.04~ 6 m³/h)	1.7	0.2	0.1	300	20A 3/4B
DSH-10	1.16~	166 L/min(0.07~ 10 m³/h)	4	2	1	300	32A 1 1/4B

外形寸法 (単位mm) (Dimensions) ●ゴム管接続可能です。(オプション) ●Rubber tube connection is available as an option
 ●標準パルスレート以外をご希望の際はお問い合わせ下さい。 ●Please contact us regarding pulse rate options

型式 Model	口金中心距離 Distance between inlet/outlet center	幅 W	高さ H1	高さ H	奥行 D	奥行 D2	質量(kg) Weight
DS-1.6A	130	174	219	279	173	94	4
DS-2.5A	130	174	240	299	178	102	5
DS-4A,-6A	130	195	269	330	196	120	5.3
DS-10A,-16A	220	300	341	421	253	167	11
DS-25A	220	417	452	534	421	367	25
DS-40A,-65A	320	513	573	655	474	423	39
DS-100A,-160A	380	639	728	841	559	519	73.5
DSH-6	130	195	262	323	200	130	4.9
DSH-10	200	300	341	421	252	184	12.7

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



DS-6A-TM

指針・マンノメータ・温度計付
 With pointer, manometer, thermometer



DS-6A-TS

指針・温度・圧力センサ取付用金具付 (センサ類は別売です)
 With pointer, mounting brackets for temperature/pressure sensor (Sensors are sold separately)

記号構成 Symbols

DS (H) ① - ② A ③ - ④

- ※耐蝕仕様: Ceも手配可
 ※Corrosion resistant uses Ce
- ① 発信器記号 Pulse output
 A: A型本質安全防爆用(水素ガス対応)
 A: Explosion-proof
 Da: Da型(拡大) Da: Regular (magnified)
 ナシ: 標準装備 Blank: Regular
- ② 最大流量 Maximum flow rate
 1.6/2.5/4/6/10/16/25/40/65/100/160
- ③ オプション Options
 o: 脱脂仕様 o: Degreased
- ④ オプション Options
 T: アナログ指針付 T: Analogue pointer
 M: 3.6kPa U字マンノメータ・棒状温度計取付
 M: With 3.6kPa manometer and rod thermometer
 S: 温度・圧力センサ取付金具付
 S: With mounting brackets for temperature and pressure sensors
 R: ゴム管 R: Rubber tube joint
 Z: 積算リセット機能付 Z: Resettable Counter
 ナシ: ガス管(標準) Blank: Gas pipe joint (standard)