

大流量・設置用 / 中圧用



DS-6A

ケース

- ・DS-1.6~16の場合 アルミ合金ダイカスト(ADC12)&亜鉛メッキ銅板(SPG2D)
- ・DS-25~160の場合 亜鉛メッキ銅板(SPG2D)

- 内器 アルミ合金ダイカスト&亜鉛メッキ銅板&ポリアセタール樹脂
- ダイヤフラム 合成ゴム(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

DS型

- 最高使用圧力 20kPa
- 使用温度範囲 -5°C ~ 40°C

DSH-6型

- 最高使用圧力 50kPa
- 使用温度範囲 -5°C ~ 60°C

DSH-10型

- 最高使用圧力 100kPa
- 使用温度範囲 -5°C ~ 60°C

精度(繰り返し性) ±0.3%(標準偏差)

※全流域

※計測環境により変化

記号構成

DS 1 - 23A4 - 5

※耐食仕様・Ceも手配可

1 - 圧力

- H 中高压タイプ
- ナシ 標準タイプ

2 - 発信器記号

- A A型本質安全防爆用(水素ガス対応)
- Da Da型(拡大)
- ナシ 標準装備

3 - 最大流量

1.6/2.5/4/6/10/16/25/40/65/100/160

4 - オプション

- o 脱脂仕様

5 - オプション

- T アナログ指針付
- M 3.6kPa U字マノメータ・棒状温度計取付
- S 温度・圧力センサ用取付金具付
- R ゴム管
- Z 積算リセット機能付
- ナシ ガス管(標準)

型 式	DS-1.6A	DS-2.5A	DS-4A	DS-6A	DS-10A	DS-16A	DS-25A
測定範囲	0.16~26.6L/min (0.01~1.6m³/h)	0.33~41.6L/min (0.02~2.5m³/h)	0.5~66.6L/min (0.03~4m³/h)	0.66~100L/min (0.04~6m³/h)	1.16~166L/min (0.07~10m³/h)	1.66~266L/min (0.1~16m³/h)	2.5~416L/min (0.15~25m³/h)
計量室容量	0.6L	0.9L	1.7L	1.7L	4L	4L	9L
最小目盛	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	2L	2L	2L
標準バルブレート	0.1L/P	0.1L/P	0.1L/P	0.1L/P	1L/P	1L/P	1L/P
圧力損失	220Pa	220Pa	220Pa	300Pa	300Pa	300Pa	300Pa
接続ガス管	20A3/4B	20A3/4B	20A3/4B	20A3/4B	32A1 1/4B	32A1 1/4B	50A2B

型 式	DS-40A	DS-65A	DS-100A	DS-160A	DSH-6	DSH-10
測定範囲	5~666L/min (0.3~40m³/h)	6.66~1083L/min (0.4~65m³/h)	10~1666L/min (0.6~100m³/h)	16.6~2666L/min (1.0~160m³/h)	0.66~100L/min (0.04~6m³/h)	1.16~166L/min (0.07~10m³/h)
計量室容量	20L	20L	40L	40L	1.7L	4L
最小目盛	20L	20L	20L	20L	0.2L	2L
標準バルブレート	10L/P	10L/P	10L/P	10L/P	0.1L/P	1L/P
圧力損失	300Pa	300Pa	300Pa	400Pa	300Pa	300Pa
接続ガス管	50A2B	50A2B	80A3B	80A3B	20A3/4B	32A1 1/4B

・ゴム管接続可能です。(オプション)
・標準バルブレート以外をご希望の際はお問い合わせ下さい。

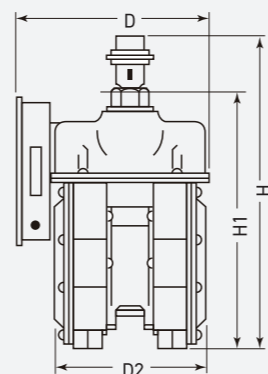
外形寸法(単位 mm)

型 式	DS-1.6A	DS-2.5A	DS-4A 6A	DS-10A 16A	DS-25A	DS-40A 65A	DS-100A 160A	DSH-6	DSH-10
口金中心距離	130	130	130	220	220	320	380	130	220
W	174	174	195	300	417	513	639	195	300
H	274	294	324	422	537	655	842	324	422
H1	212	232	262	341	454	572	728	262	341
D	173	178	196	253	420	473	559	201	253
D2	94	102	119	168	367	423	519	130	182
質量	4kg	5kg	5.3kg	11kg	25kg	39kg	73.5kg	5.7kg	12.7kg

・精度(繰り返し性): ±0.3%(標準偏差)
※全流域
※計測環境により変化



DS-6A-TM
指針・マノメータ・温度計付



実験・環境測定用



DS-5A

※転倒防止補助支え板はオプションです。

- ケース・切削加工部品 ステンレス鋼(SUS)
- 接合部 半田溶接
- 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)
- 圧力損失 300Pa
- 最大使用圧力 20kPa
- 使用温度範囲 -5°C ~ 40°C
- 精度(繰り返し性) ±0.3%(標準偏差)
- ※全流域
- ※計測環境により変化

型 式	DS-5A / Ce
測定範囲	0.03~5.0m³/h
計量室容量	1.7L
指針1回転	10L
最小目盛	0.2ml
接続ゴム管内径	R3/4mm (外径 φ20.5mm)
質 量	5.9kg

・Da型発信器はオプションです。
・マノメータはオプションです。

外形寸法(単位 mm)

型 式	DS-5A / Ce
W1	195
W2	305
D	196
H	365

記号構成

DS 1 - 523 - 4

1 - 発信器記号

- A A型本質安全防爆用
- Da Da型
- ナシ 無し

2 - 耐食性

- A 普通品
- Ce 耐食品

3 - オプション

- o 脱脂仕様

4 - オプション

- M 1.8kPa U字マノメータ
- D デジタル温度計取外
- Z 積算リセット機能付
- S センサ金具付