

FLOW SENSOR ND

ND型流量センサー



ND型

NQ型

- 流量範囲が広く高精度。
- 構造がシンプルで高耐久性。
- 水、温水、薬液など各種液体に対応。
- センサー単体/パルス出力タイプのND、瞬時・積算の表示切替タイプのNW型、表示付きパルス出力タイプのNWP型と用意。

共通仕様
最高使用圧力 1Mpa(流体温度20℃のとき)
液体粘度範囲 0.5~1.5mPa・s
精度 ±2%R.S(標準取付姿勢時)

センサー単体 ND型		瞬時・積算表示 NW型		表示付きパルス出力 NW-P型		接続	流量範囲 (L/min)	ケース材質
オーダーNo	符号	オーダーNo	符号	オーダーNo	符号			
U-0004-0032	ND05-NATAAC-RC	U-0004-0040	NW05-NTN	U-0004-0048	NW05-NTP	R1/2	0.3~3	変性PPO
U-0004-0033	ND05-PATAAC-RC	U-0004-0041	NW05-PTN	U-0004-0049	NW05-PTP			PP
U-0004-0034	ND05-TATAAA-RC	U-0004-0042	NW05-TTN	U-0004-0050	NW05-TTP		ETFE	
U-0004-0035	ND10-NATAAA-RC	U-0004-0043	NW10-NTN	U-0004-0051	NW10-NTP		変性PPO	
U-0004-0036	ND10-PATAAA-RC	U-0004-0044	NW10-PTN	U-0004-0052	NW10-PTP	1.5~20	PP	
U-0004-0037	ND10-TATAAA-RC	U-0004-0045	NW10-TTN	U-0004-0053	NW10-TTP		ETFE	
U-0004-0038	ND20-NATAAA-RC	U-0004-0046	NW20-NTN	U-0004-0054	NW20-NTP	R3/4	3.0~60	変性PPO
U-0004-0039	ND20-PATAAA-RC	U-0004-0047	NW20-PTN	U-0004-0055	NW20-PTP			PP

MICRO FLOW SENSOR

微小流量センサー



積算流量表示タイプ

瞬間流量表示タイプ

センサー単体

- 0.0085L/minからの微小流量範囲を高精度に計測。
- 最適材質の採用と堅牢な構造で優れた耐久性。
- 冷温水、油類、化学液体など各種液体に対応。
- センサー単体/パルス出力タイプの、瞬時・積算の表示切替タイプのOF-WN型、表示付きパルス出力タイプのOF-WP型を用意。

共通仕様
最高使用圧力 0.5Mpa
(流体温度20℃のとき)
液体粘度範囲 0.3~200mPa・s
精度 ±2%R.S(標準取付姿勢時)
ロータ・ケース材質 PPS樹脂

■流量範囲 (L/min)		
液体粘度 mPa・s	OF05ZA	OF05ZZ
0.3~0.8	0.085~0.85	0.7~5
0.8~2	0.05~0.85	0.35~5
2~5	0.017~0.85	0.17~5
5~200	0.0085~0.85	0.085~5

センサー単体 OF-Z型		瞬時・積算表示 OF-WN型		表示付きパルス出力 OF-WP型		接続	主な計測 液体	主要部材質 (シャフト)
オーダーNo	符号	オーダーNo	符号	オーダーNo	符号			
U-0004-0056	OF05ZAT-AR	U-0004-0060	OF05ZAWN	U-0004-0064	OF05ZAWP	R1/4	冷温水、灯油	SUS304
U-0004-0057	OF10ZAT-AR	U-0004-0061	OF10ZAWN	U-0004-0065	OF10ZAWP	R1/2	軽油、重油	
U-0004-0058	OF05ZZT-AR	U-0004-0062	OF05ZZWN	U-0004-0066	OF05ZZWP	R1/4	酸、アルカリ	
U-0004-0059	OF10ZZT-AR	U-0004-0063	OF10ZZWN	U-0004-0067	OF10ZZWP	R1/2	有機溶剤	SIC

DRY TYPE WATER METER

乾式水道メーター



PDY

SD

- 検針作業が確実に行えるよう、読みやすい新しいデザインの乾式メーター
- SDシリーズは見やすい方向に表示部を回転できるアジャスタブルディスプレイを採用

オーダーNo	符号	口径(mm)	全長(mm)	標準流量(m³/h)
U-0004-0068	SD13	13	100	1.5
U-0004-0069	SDL13	13	165	1.5
U-0004-0070	SD20	20	190	2.5
U-0004-0071	SD25	25	225	3
U-0004-0072	PD30II	30	230	5
U-0004-0073	PD40II	40	245	6
U-0004-0074	PDY40	40	245	10
U-0004-0075	PDY50	50	245	12