

2026年発売予定機種のご紹介

Integrated Flow Controller

CLFC1000 | 一体型流量コントローラ

- 世界最小クラス、一体型でコンパクト、省スペース
- 純水、超純水、各種薬液、CMPスラリーなどの流量制御に
- 流量検出にPFA製高精度超音波流量計を採用



測定・制御対象	液体全般 (DIW./薬液/スラリー等)
流量レンジ	スラリー用 (ピンチチューブバルブ) 50~1000mL/min 純水、薬液用 (ニードルバルブ) 2.5~25mL/min ~ 400~4000mL/min
使用最大圧力	0.4MPa max.
流体温度	5~50°C
流量精度	±1% R.D.
制御精度	±1.5% R.D.
電源	24VDC(±10%)
制御入出力	4-20mA, 0-10V
寸法	W28/D148/H111(設置板、継手部除く)
プロセス接続	φ1/4", φ3/8" SUPER300 TYPE PILLAR FITTING φ1/4", φ3/8" FLARE TYPE FITTING
材質	PFA、PTFE (ピンチチューブ)

Ultrasonic Flowmeter

UCUF-SB/SFC011SB | 超音波流量計 UCUF®

- ストレートタイプの超音波流量計
- 各種薬液、超純水などの流量測定に
- 変換器は1台で最大6ラインの同時計測が可能



測定対象	液体全般 (各種薬液、超純水等)	電源	24VDC(±10%)
流量レンジ	最小:0~50mL/min 最大:0~3L/min	通信機能	RS485(プロトコル:MODBUS)
使用最大圧力	0.5MPa max.	瞬時流量出力	DC4 ~ 20mA または DC1 ~ 5V 他
流体温度	+10~60°C	パルス出力	周波数、積算、アラーム、エラーから選択 オープンコレクタパルス、デューティ1:1 負荷定格:DC30V,10mA 以内
プロセス接続	6mm, 1/4"		
材質	PFA		

“はかる技術”で地球の未来に貢献

TOKYO KEISO

<https://www.tokyokeiso.co.jp>

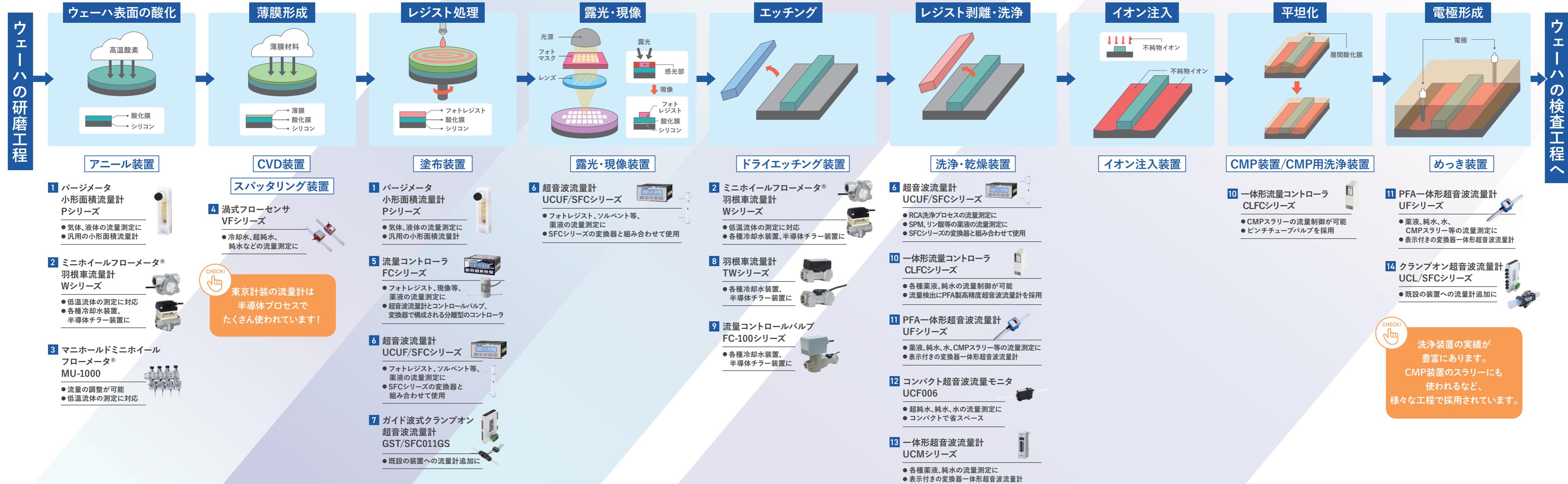
●本社 〒105-8558 東京都港区芝公園1-7-24 芝東宝ビル
TEL 03-3434-0441 (代) FAX 03-3434-0455

半導体製造工程で使用される
東京計装の流量計



半導体製造工程で使用される東京計装の流量計

前工程



1 P-880 / P-510 / P-771 / P-710

形式	P-880	P-510	P-771	P-710
測定対象	気体	液体	液体	液体
機能	現場指示	現場指示、警報出力	現場指示、警報出力	現場指示、警報出力
最小流量レンジ(水換算)	0.1~1L/min	3~15mL/min	3~30mL/min	0.2~2L/min
最大流量レンジ(水換算)	0.15~1.5mL/min (nor)	2.5~25L/min (nor)	50~500mL/min (nor)	0.4~2L/min
最小流量レンジ(空気換算)	6~60L/min (nor)	60~600L/min (nor)	—	2~20L/min (nor)
最大流量レンジ(空気換算)	6~60L/min (nor)	60~600L/min (nor)	—	2~20L/min (nor)
取付面間	115~130~145mm	200mm	80mm	79mm
接続	Rc1/4, SW1/4, VCR1/4	Rc3/8	Rc1/8 各種継手	Rc1/8 各種継手
警告	UL対応リードスイッチ/オプティカルアラームユニット	オプティカルアラームユニット	オプティカルアラームユニット	オプティカルアラームユニット
材質	SCS14/SUS316	SCS14/SUS304	SCS14/SUS304	PFA

2 W-2000 / W-2000N

形式	W-2000 / W-2000N	接続	Rc3/8, Rc1/2, Rc3/4
測定対象	液体全般		
流量レンジ	最大:10~100L/min 最小:0.5~3L/min		
流体温度	-40~100°C		
流体圧力	1.0MPa max.		

形式	W-3000	接続	Rc3/8, Rc1/2, Rc3/4
測定対象	水相当の液体	接続	Rc3/4
流量レンジ	最小:0.5~3L/min 最大:2~20L/min		
流体温度	5~150°C		
流体圧力	1.0MPa max.		

4 VF-2000 / VF-3000

形式	VF-2000	VF-3000
測定対象	液体全般	液体全般
測定温度	10~70°C	10~90°C
流体圧力	1MPa max.	1MPa max.
流量レンジ	最大:4~40L/min 最小:0.5~4L/min	最大:15~150L/min 最小:0.3~2.5L/min
接続	R3/8, R1/2	3/8", 3/4", 1"
本体材質	PPS樹脂	New PFA

3 MU-1000

形式	W-3000	接続	Rc3/4
測定対象	水相当の液体	接続	Rc3/4
流量レンジ	最小:0.5~3L/min 最大:2~20L/min		
流体温度	0~120°C		
流体圧力	1.0MPa max.		

5 FC6000 / FC6500

測定対象	液体全般
流量レンジ	最大: 0~10L/min 最小: 0~2.5mL/min
流体温度	5~50°C
流体圧力	0.3MPa max.
接続	Rc1/4, Rc3/8
材質	SCS16, SUS316, POM, Ni, ポリイミド、エポキシ、フッ素ゴム

7 GST / SFC011GS

測定対象	純水、フォトレジスト、Low-K材、シンナー
測定温度	常温(温度変化 ± 0.5°C)
流体圧力	0.5MPa max.
電源	DC24V ± 10%
流量レンジ	最大:0~2.0L/min 最小:0~0.5L/min
材質	ABS樹脂
周囲温度	0~50°C
接続	PFA 1/8", 1/4", 4, 5, 6mm
精度	± 2% R.D. (> 0.8L/min)
取付	DINレール

8 TW-080 / TW-090

測定対象	液体全般
流量レンジ	最大: 2~20L/min 最小: 0.2~2L/min
流体温度	0~60°C
流体圧力	1MPa max.
接続	Rc1/4, Rc3/8
材質	SCS14, ナイロン ZrO2, NBR

11 UF

測定対象	各種液体
測定温度	10~60°C
流体圧力	0.5MPa max.
接続	DC24V ± 10%
材質	PFA, PTFE (ビンチューブ)
精度	± 2% R.D. (> 1.7L/min)

9 FC-100 / FCV-205A-3/8

測定対象	水相当の液体
流量レンジ	0.5~5L/min
流体温度	0~60°C
流体圧力	0.5MPa max.
接続	0.4MPa max.
材質	φ1/4" SUPER300 TYPE PILLAR FITTING
精度	± 2% R.D. (> 0.8L/min)

10 CLFC300

測定・制御対象	液体全般(安定した計測には、液体に気泡を含まないこと)
流量レンジ	0.5~50mL/min
流体温度	0~60°C
流体圧力	0.5MPa max.
接続	DC24V ± 10%
材質	PFA, PTFE (ビンチューブ)
精度	± 2% R.D. (> 0.8L/min)

11 UCL / SFC010C / SFC011C

測定対象	液体全般
測定温度	10~60°C
流体温度	0.5MPa max.
流体圧力	DC24V ± 10%
接続	0~80L/min 最小:0~3L/min
材質	PFA 6, 8, 10, 6.35, 9.53, 12.70, 19.05, 25.40mm
精度	± 2% R.D. (> 0.8L/min)
変換器取付	DINレール
接出器接続可能台数	SFC010C(1ch) SFC011C(6ch)

14 UCL / SFC010C / SFC011C