

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℃
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℃	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
流量精度	±1% R.D.(>800mL/min)		
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

TKF 東京計装株式会社

<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

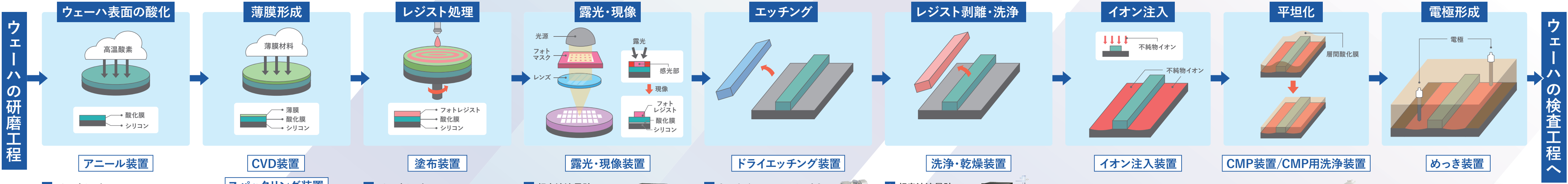
東京計装の流量計

新型のCLFC1000と
UCUF-SB/SFC011SB

TKF TOKYO KEISO

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 パージメータ
小形面積流量計
Pシリーズ

●気体、液体の流量測定に
●汎用の小形面積流量計

2 ミニホイールフローメータ®
羽根車流量計
Wシリーズ

●低温流体の測定に対応
●各種冷却水装置、
半導体チラー装置に

3 マニホールドミニホイール
フローメータ®
MU-1000

●流量の調整が可能
●低温流体の測定に対応

4 渦式フローセンサ
VFシリーズ

●冷却水、超純水、
純水などの流量測定に

5 流量コントローラ
FCシリーズ

●フォトレジスト、現像等、
薬液の流量測定に
●超音波流量計とコントロールバルブ、
変換器で構成される分離型のコントローラ

6 超音波流量計
UCUF/SFCシリーズ

●フォトレジスト、溶剤等、
薬液の流量測定に
●SFCシリーズの変換器と
組み合わせて使用

7 ガイド波式クランプオン
超音波流量計
GST/SFC011GS

●既設の装置への流量計追加に

6 超音波流量計
UCUF/SFCシリーズ

●フォトレジスト、溶剤等、
薬液の流量測定に
●SFCシリーズの変換器と組み合わせて使用

8 羽根車流量計
TWシリーズ

●各種冷却水装置、
半導体チラー装置に

9 流量コントロールバルブ
FC-100シリーズ

●各種冷却水装置、
半導体チラー装置に

6 超音波流量計
UCUF/SFCシリーズ

●RCA洗浄プロセスの流量測定に
●SPM、リン酸等の薬液の流量測定に
●SFCシリーズの変換器と組み合わせて使用

10 一体形流量コントローラ
CLFCシリーズ

●各種薬液、純水の流量制御が可能
●流量検出にPFA製高精度超音波流量計を採用

11 PFA一体形超音波流量計
UFシリーズ

●薬液、純水、水、CMPスラリー等の流量測定に
●表示付きの変換器一体形超音波流量計

12 コンパクト超音波流量モニタ
UCF006

●超純水、純水、水の流量測定に
●コンパクトで省スペース

13 一体形超音波流量計
UCMシリーズ

●各種薬液、純水の流量測定に
●表示付きの変換器一体形超音波流量計

10 一体形流量コントローラ
CLFCシリーズ

●CMPスラリーの流量制御が可能
●ピンチチューブバルブを採用

11 PFA一体形超音波流量計
UFシリーズ

●薬液、純水、水、
CMPスラリー等の流量測定に
●表示付きの変換器一体形超音波流量計

14 クランプオン超音波流量計
UCL/SFCシリーズ

●既設の装置への流量計追加に

CHECK!

東京計装の流量計は
半導体プロセスで
たくさん使われています！

CHECK!

洗浄装置の実績が
豊富にあります。
CMP装置のスラリーにも
使われるなど、
様々な工程で採用されています。

1 P-880 / P-510 / P-771 / P-710										2 W-2000 / W-2000N										3 MU-1000										4 VF-2000 / VF-3000										5 FC6000 / FC6500										6 UCUF-E / UCUF-K										7 GST / SFC011GS										8 TW-080 / TW-090										9 FC-100 / FCV-205A-3/8										10 CLFC300										11 UF										12 UCF006										13 UCM-04A / UCM-06A										14 UCL / SFC010C / SFC011C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
形式 P-880					P-510					P-771					P-710					VF-2000					VF-3000					FC6000 / FC6500					TW-080 / TW-090					FC-100 / FCV-205A-3/8					CLFC300					UF					UCF006					UCM-04A / UCM-06A					UCL / SFC010C / SFC011C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
測定対象 気体					気体・液体					液体					気体・液体					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体全般					液体				