

Swiss Flow Solutions



DIGIMESA

メディカル用途向け流量センサ



NANO

材質 :	PP, PVDF
流量範囲 :	0.05~0.40l/min
使用温度 :	+0°C ~ +65°C
使用圧力 :	-1 ~ 5 bar (20°C時)
タービン :	SrFeO磁石 (非密封型)



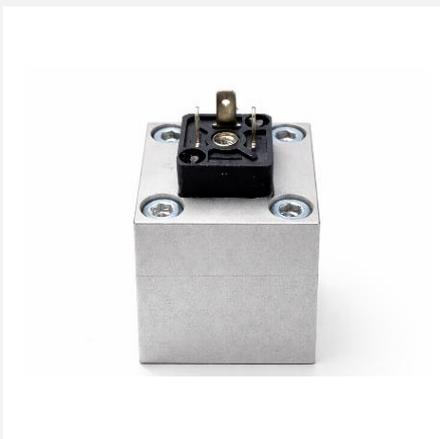
NANO INOX

材質 :	Inox 1.4404, PEEK, PVDF
流量範囲 :	0.035~0.99 l/min
使用温度 :	+0°C ~ +100°C
使用圧力 :	20 bar (20°C時)
タービン :	SrFeO磁石 (非密封型)



EPI

材質 :	PEEK *
流量範囲 :	0.06 ~5.35 l/min
使用温度 :	-10°C ~ +65°C
使用圧力 :	10 bar (20°C時)
タービン :	NdFeB磁石(密封型)



VZS

材質 :	ステンレス鋼, PPS, PEEK
流量範囲 :	0.001~0.30 l/min
使用温度 :	-20°C ~ 100°C
使用圧力 :	30 bar (20°C時)
タービン :	PPS

その他メディカル用途向け製品もオンラインでご覧いただけます。



FHKSC

材質：	PVDF
流量範囲：	0.033 ~ 2 l/min
使用温度：	10°C ~ +65°C
使用圧力：	-1 ~ 0.3 bar (20°C時)
タービン：	密封型磁石 (2個, 4個)
流入/流出口：	0°, 90°, 180°, 270°



FHK

材質：	PVDF, PPS *
流量範囲：	0.027 ~ 8.30 l/min
使用温度：	-10°C ~ +100°C
使用圧力：	20 bar (20°C時)
タービン：	密封型磁石 (2個, 4個)



NANO FLEX

材質：	PVDF, PBT35%GF
流量範囲：	0.25 ~ 3.00 l/min
使用温度：	0°C ~ +65°C
使用圧力：	-10 bar (20°C時)
タービン：	PEEK



FCH

材質：	PP / PVDF / EPDM
流量範囲：	0.015 ~ 1.00 l/min
使用温度：	-10°C ~ +90°C
使用圧力：	4 bar (20°C時)
タービン：	PPS (非接触媒体)

*追加の素材オプションについては、弊社担当者までお問い合わせください。



医療施設用滅菌システム

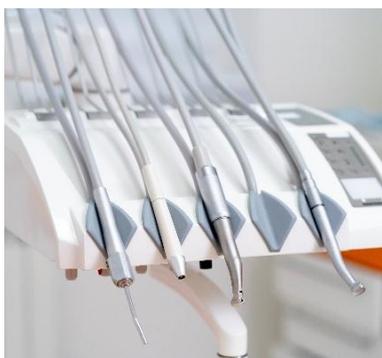
当社のセンサは、医療機器、装置、器具の信頼性の高い洗浄、滅菌、乾燥工程をサポートします。

用途:

- 内視鏡リプロセス
- 手術器具の滅菌

推奨センサ:

FHKSC (PVDF) ・ FHK / FHKU (PPS)



歯科用滅菌システム

滅菌や乾燥工程を精密にモニタリングし、歯科医療機器を安全かつ衛生的に処理します。

用途:

- 歯科器具の洗浄、滅菌
- デンタルチェア向けウォーターディスペンサ

推奨センサ:

FHKSC (PVDF) ・ FHK / FHKU (PPS) ・ Nano DM60 ・ EPI/EPI-Mini



科学研究施設用滅菌装置

容器や器具の一貫した滅菌が求められる研究施設環境向けに設計されています。

用途:

- 実験機器の洗浄、滅菌
- 洗浄工程中の添加物の正確な投与

推奨センサ:

FHKSC (PVDF) ・ FHK / FHKU (PPS) ・ EPI/EPI-Mini



血液分析・試料前処理

臨床検査室での精密に管理された前処理工程をサポートします。

用途:

- 血液遠心分離システム
- 血液試料前処理時の添加物の正確な量調整

推奨センサ:

Nano DM60 ・ EPI/EPI-Mini

メーカー情報:
Digmesa AG

Keltenstrasse 31
2563 Ipsach

+41 32 332 77 77
info@digmesa.com
www.digmesa.com

<お問合せ>

Daitron ダイトロン株式会社

グループ事業推進部 部品&ASSYグループ

TEL: 03-3264-0326

Mail: b&a_info@daitron.co.jp

