

コリオリ・ユーザーの不満を解消する Foxboro Coriolis

Foxboro コリオリ質量流量計は、“デュアルチューブ・シングルパス(DTSP)”、“パラレルチューブ・デュアルパス(PTDP)”と二種類の検出器構造型式(Flow Type)があり、ご要求の用途・精度により適合機種を選定します。

◆ 接液ガス部材質: SUS316L / サニタリー / ハステロイ C-22 オプション ◆ハウジング材質: SUS304 封止タイプ ◆配管仕様: 各種有り



Model	Nominal Size	Flow range(kg/min) Nominal / max	Max Working Pressure & Flow Type Mpa Flow Type	
CFS10-02	1/8" (3mm)	0~ 0.03 to 3 /7	20	DTSP
CFS10-03	1/4" (6mm)	0~ 0.09 to 9 /22	20	DTSP
CFS10-05	1/2" (15mm)	0~ 0.4 to 40 /73	10	DTSP
CFS10-08	3/4" (20mm)	0~ 0.9 to 90 /119	10	DTSP
CFS10-10	1" (25mm)	0~ 1.8 to 180 /244	10	DTSP
CFS10-15	1-1/2" (40mm)	0~ 4 to 400 /607	10	DTSP
CFS10-20	2" (50mm)	0~ 7 to 700 /1023	10	DTSP
CFS20-15	1-1/2" (40mm)	0~ 4 to 400 /485	7	PTDP
CFS20-30	3" (80mm)	0~ 18 to 1815/2040	7	PTDP
Temperature ranges				
Process: - 200°C~+180°C(機種によって異なります)			Ambient: - 40°C~+60°C	



Model	Nominal Size	Flow range(kg/hr) Nominal / max	Max Working Pressure & Flow Type Mpa Flow Type	
CFS25-0325	1/8" (3mm)	0~ 150/300	20	DTSP
CFS25-0650	1/8" (3mm)	0~ 300/600	20	PTDP
CFS25-1550	1/4" (6mm)	0~ 750/1500	20	DTSP
CFS25-3100	1/2" (13mm)	0~ 500/3000	20	PTDP
CFS25-5500	1/2" (13mm)	0~ 2750/5500	34	PTDP
CFS25-7900	3/4" (20mm)	0~ 3950/7900	10	PTDP
CFS25-028K	1" (25mm)	0~ 4000/28000	10	PTDP
CFS25-065K	2" (50mm)	0~ 32500/65000	10	PTDP
Temperature ranges				
Process: - 40°C~+100°C / -60°C~+150°C			Ambient: -40°C~+70°C	

プロセスライン温度及び周囲温度、並びに流体密度及び流体状態等により精度保証値や最高使用圧力値が異なります。
本質安全防爆はグローバル規格適合(日本:未) 高温特殊仕様・高圧仕様及び詳細仕様はご相談下さい。

■ CFT51 or CFT50 Digital Coriolis Mass Flow and Density Transmitter

CFT51 デジタルトランスミッターは HART 又は Modbus 通信機能を有した次世代型の遠隔計測機器です。気液二相流等の難解な流体計測で威力を発揮します。



■ PVC or FEP Cables (最長 300m)

PVC Cable 環境使用温度: -20°C~+80°C (chrome-PVC outer jacket)
FEP Cable 環境使用温度: -40°C~+85°C (FEP outer jacket)

Foxboro®CFS Seriesコリオリフローセンサー/ CFT50 or 51 デジタルトランスミッター/ 専用ケーブルの構成で正確無比なマスフロー計測を実現し、温度計測、圧力計測、比重計測の呪縛を解放。

特長 FEATURES

Batching from empty to empty

- ・最新のコリオリテクノロジーと数理アルゴリズム搭載
- ・最新デジタルプロセッシングテクノロジートランスミッター
- ・高精度: ±0.10% plus flow tube zero instability for liquid / ±0.50% plus flow tube zero instability for gas
- ・密度精度: ±0.0005 g/cc (Density for Liquids)
- ・ワイドレンジ: 100 : 1



お問合せ先:

アプリアオリ株式会社 東京都千代田区外神田 5-3-1 秋葉原 OS ビル Tel:03-5812-0851 Fax:03-5812-0831

E-mail: coriolis@apriori.co.jp ● <http://www.apriori.co.jp>

製造/輸入元: Foxboro / Schneider Electric