

UNIVERSAL

Flow Monitors Inc.

ユニバーサル・フロー・モニター社
流量計・フローモニター



流量計・流量指示計・フロースイッチ
流量トランスミッター・流量遠隔監視

 太平貿易株式会社

CoolPoint®(クールポイント) 流量トランスミッター
 オートメーションのクーラントや水の流量流量計測用として
 ローコストな渦流計測式流量計をご用意しております。
 オプションとしては幾つかのサイズで温度トランスミッターも
 ご用意しております。抵抗溶接機、金型、熱処理装置、
 タイヤ金型、封水等での流量、温度をモニターすることが
 できます。



- ・配管サイズは4インチ(101.6mm)もしくはそれ以下です。
- ・流量出力は4-20mA、パルス出力
- ・オプションで温度を4-20mAで出力可能
- ・流量、温度のセットポイントが選択可能
- ・高輝度LEDで表示
- ・可動部がありません。
- ・低価格です。

**Universal®(ユニバーサル) 羽根・ピストン式
 多用途流量計**

潤滑油、水、化学薬品、海水、脱イオン化水、塗料、
 圧縮空気等で使用できるシンプルかつ高信頼性で
 最も実績の多いメカ式流量計です。局所での表示、
 メカ式接点出力が必要な場合、また4-20mAのアナログ
 信号が必要な時などに使用できます。



- ・流量のポイント、スケール表示
- ・カム動作方式の警報接点
- ・4-20mAアナログ出力可(オプション)
- ・取付が容易です。
- ・メンテナンスも簡単で長寿命です。
- ・ポートサイズは1/4~8インチ(6.35mm~203.2mm)を用意。
- ・全て共通部材を使用(真鍮、アルミ、ステンレス等)

FlowStream®(フローストリーム) ガス用マスフローメーター
 空気、二酸化炭素、アルゴン、ヘリウム、水素、窒素、
 天然ガスといった攻撃性の無いガスの流量検出のため
 の薄膜電極検出方式のマスフローメーターです。



- ・応答速度が速いです。
- ・流量のLCD表示
- ・警報接点がプログラムできます。(オプション)
- ・取付方向に影響を受けません。
- ・Type4構造対応可能です。
- ・NIST(米国標準技術研究所)基準に対応可(オプション)
- ・多くのガス補正(オプション)
- ・アナログ出力(4-20mA, 0-5VDC, 0-10VDC)
- ・本質安全防爆(オプション)

Insite®(インサイト) 透明容器型流量計

PVC透明プラスチック、
 もしくはポリサルフォンの
 筐体に耐性のある
 金属アダプタを搭載した
 流量計です。
 水、圧縮空気、脱イオン化
 水等で使用できます。



- ・透明なので流体、流量
 が直視できます。
- ・耐腐食性に優れています。
- ・耐久性が高いです。
- ・低価格です。

流量専門メーカーです。

UFM社では高品質、適正価格と同様、お客様へのサービスを提供することで利益を生み出しております。

お問い合わせ頂ければ流量に関する情報をご提供致します。



オートメーションでの流量計

UFM社はオートメーション(自動化)とロボット化に着目しています。

つまり、UFM社の製品は冷却水、シールドガス、潤滑油、圧縮空気、塗料といった流体でのアプリケーションに対応するためには頑丈で、応答性が良く、メンテナンス性に優れていなければならないということになります。

CoolPoint®(クールポイント)渦流計測式流量計は可動部無しで冷却水の流量をトランスミッターで伝送します。Universal®(ユニバーサル)羽根・ピストン式多用途流量計は水、圧縮空気、自動車用塗料、潤滑油等に使用できます。Insite®(インサイト)は低価格のプラスチック型浮游式流量計で水、圧縮空気を使用できます。FlowStream®(フローストリーム)ガス用マスフローメーターは空気やオートメーションでよく使用されるアルゴンガス、ヘリウム、CO2といったガス等に使用でき、産業用ロボット等で要求される高速応答性に優れています。

コストパフォーマンス等を含め、優秀なカスタマーサポートによって最適なソリューションをご提案致します。

各規格にも対応可能

UL、CSA、CEマーキングの他、FM規格、ATEXにも対応可能です。

Universal Flow Monitor社製品の主な実績業界:

- ・自動車業界
- ・建物エネルギー管理
- ・石炭
- ・燃料電池
- ・ガラスコーティング
- ・熱処理関連
- ・産業機械
- ・イオン注入装置
- ・鉱山関連
- ・製紙業界
- ・素粒子関連
- ・プラズマコーティング
- ・プラスチック業界
- ・電力関連
- ・半導体関連
- ・タイヤ・ゴム業界
- ・廃水処理



ユニバーサル・フロー・モニター
 流量計アプリケーションフォーム:

ご検討中のアプリケーションをご記入頂き、弊社までメールかFAXでお問い合わせ下さい。

会社名			
ご住所	〒		
ご部署名			
お名前			
TEL		FAX	
E-mail			

使用用途	
検出方式	
流れの方向	
流体	
使用圧力	
最高圧力	
流体温度	
使用環境温度	
定格流量	
流量設定値	
出力方式	
保護等級	
配管方式(サイズ)	
接液部材質	
ガスケット材質	
設置場所	
必要規格	
その他の特記事項、ご質問等:	