

開水路用

定置型 / ポータブルタイプ

OCM Pro CF / PX-PCM4

配管外付 排水汚水 油対応 薬品対応 食品対応 電池駆動 微小流量 流れ検知

開水路用に設計された超音波流量計 平均流速を高精度に計測可能

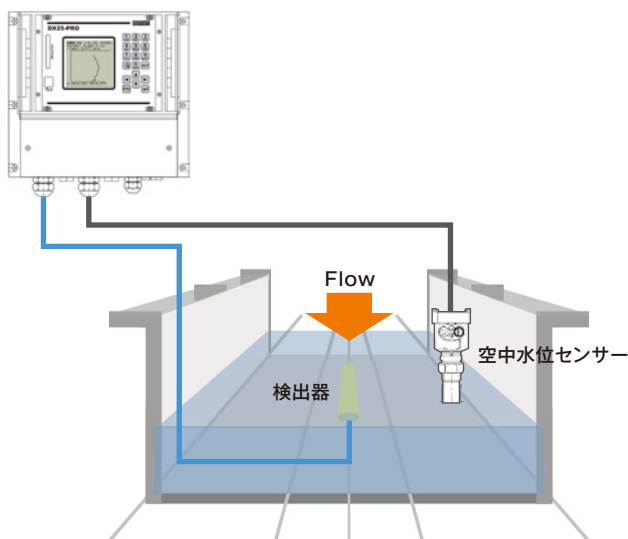
OCM&PXシリーズは、開水路用に設計された超音波流量計で、平均流速を高精度に計測することができます。

計測システム

左右対称の水路に、検出器と水位計を設置し変換器と接続します。
変換器は水路形状、水路幅と高さを入力し、水位計のスケールリングを設定すれば、流量を表示させることができます。

▶使用条件

- 変換器と検出器のケーブルは専用ケーブル使用で350mまで延長可能です
- 水位計は4~20mADC出力可能なタイプを接続可能です
- 水路形状は左右対称でなければ流量表示をさせることができません



OCM Pro CF
定置タイプ



PX-PCM4
ポータブルタイプ



▶仕様

型式	OCM Pro CF	PX-PCM4
本体材質	本体:ABS樹脂 蓋:PC	ハウジング:PC
ディスプレイ	LCD(バックライト付き) 128×128ピクセル	LCD(バックライト付き) 128×128ピクセル
使用温度	-20~50℃	-20~50℃
湿度	RH 80% 但し結露なきこと	RH 90% 但し結露なきこと
保護等級	IP65	IP67
アナログ入力	4-20mADC(分解能12ビット)	4~20mADC
2線式アナログ入力	外部水位計用 ループ式4~20mADC	—
アナログ出力	4-20mADC 抵抗負荷500Ω 分解能12ビット	0-10V
リレー出力	リレー接点 AC230V/2A	リレー ×1接点
データロガー	コンパクトフラッシュ 128MB	コンパクトフラッシュ 128MB
電源	AC100~240V ±10% / DC9~36V	鉛蓄電池(充電アダプタ付き) / 単一乾電池12本
消費電力	最大31VA	—