

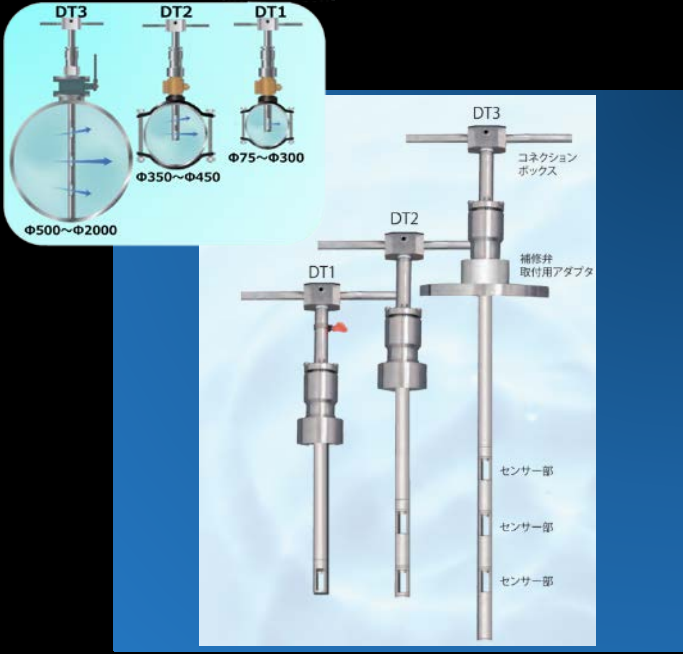
挿入式超音波流量計 ULSONA

計測範囲：0.003m/sec～20m/sec！

流量精度：±0.5%RD！

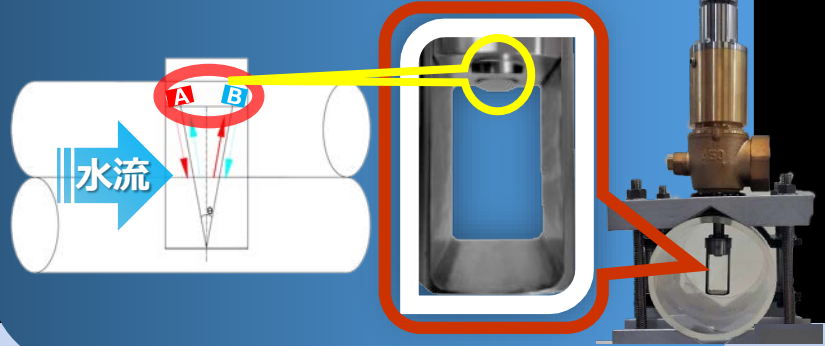
不断水で設置可能！

通水したまま「ゼロ校正」が可能！



計測原理

管路内の2点間(A・B)に超音波の伝搬時間が流れに比例して「 Δt 」(2点間の時間差)が生じ、これに管内口径を乗じ流量となる。



設置例 1



サドル分水栓



フランジ

設置例 2



・縦配管等でも問題なく設置可能！

標準仕様

	項目	内容
流量計本体部	設置形式	フランジ、サドル分水栓、町野口金(雌)
	計測範囲	0.003m/sec～20m/sec
	精度	0.6%RD
	対象口径	75mm～2000mm
	材質	SUS316(挿入部)、SUS304(その他)
	規格	上水フランジ7.5K、JIS10K
	挿入ロッド長	御指定(300mm～2000mmの範囲)
	ケーブル	専用ケーブル(標準10m)及びコネクタ付
	重量	約10Kg(ロッド長さ等による)
	オプション	エア抜き弁等
変換器部	形式	壁掛け型(ABS樹脂又はアルミダイキャスト) H270-W170-D60
	表示部	7インチカラー液晶タッチパネル、波形表示
	操作	タッチパネル方式
	設定	演算、断面積、流量補正、時定数、不感帯設定他
	自動調整機能	ゼロ点調整(オートチューニング)
	伝送出力	DC4-20mA、積算、アラーム
	データ保存	microSDカード(2GB標準)付
	電源	DC24V(DC9V-DC26V 電池駆動可)
	消費電力	約10W以下
	重量	約1.6Kg
オプション	電動挿入機ウインチ(高圧用)、バッテリー、キャリーケース(ホ-タル)	

※絞り管・バイパス管前後の仕切弁が不要で省スペース。
新設、更新のコストダウンが図れます。