



※この画像はシリーズ代表画像になります。

ブランド名

ホソタテソシ

商品名

HLF800シリーズ超音波流量計検出器

型式

HLFS01-04

品番

DSP (Digital Signal Processor)を搭載、独自の信号演算により、安定した計測を実現

変換器1台に2台までの検出器を接続可能なため、複数箇所の流量測定を行う装置では省スペースで、コストパフォーマンスに優れています。また、異なる流体の流量測定だけでなく、異なるサイズの検出器を接続することもできます。

近年の多様化した薬液・流体温度に対応。接液部は全てNEW PFAを採用し、耐薬品性に優れています。また、自社開発の振動子により、検出器は200 までの流体温度に対応しています。(Kタイプ) 04タイプは180 までとなります。

検出部からの配線ケーブルが脱着可能であるため、装置への取り付けをしてからスムーズに配線が行えます。また、ケーブルの長さは5mと7mから選択可能です。

RS-485通信を標準装備。管理ソフト (HLF800 Monitor) の利用で、パラメータ設定と計測データの読み出しがPC上で行え、遠隔での流量監視が可能です。

スペック

使用最大圧力：(耐圧力) 0.5MPa (0 ~ 90) / 0.2MPa (90 ~ 200)

出口接続：

精度：(0 ~ 800mL/min未満) ± 8mL/min
(800 ~ 2000mL/min) ± 1% R.D.

接続サイズ：1/4"

接続口径：

対象流体：超純水 / 純水 / 薬液

適合流体：

流量：(測定流量範囲)0 ~ 2L/min

材質：(接液部材質)NEW PFA