

製品ポートフォリオ

	UL100C	UC-1	UL330R	UL350	UL6300 V2	OPTISONIC 6300P
						
構造	一体形	一体形	分離形	分離形	分離形	分離形
適合口径	8~50A	25~100A	25~400A	25~1000A	15~4000A	15~4000A
精度	±2% RD	±3% RD	±2% RD	±2% RD	±1~3% RD	±1~3% RD
電源	DC24V	専用バッテリー	AC100~240V	AC100~240V	AC100~230V DC24V	バッテリー (充電式)
流体温度	-15~+85℃	-20~+85℃	常温~+90℃	常温~+90℃	標準:-40~+120℃ 高温:-40~+220℃	-40~+120℃
出力	4-20mA, パルス 状態出力, RS-485	標準:なし OP:パルス	4-20mA, パルス 状態出力	4-20mA, パルス 状態出力, RS-485	4-20mA, パルス 状態出力	標準:なし OP:4-20mA, パルス
取付け 目安時間	10~15分	5~10分	30分~	30分~	30分~	20分
日本防爆	×	×	×	×	○	×
グリスレス	○	○	×	×	×	×
データロガー	×	×	×	×	×	○
推奨アプリ ケーション	データセンターや ビル空調設備の 冷温水や散水機の 流量監視	電源がなく流量計が 設置されていない 配管設備の 流量確認	半導体純水設備等の 純水流量管理	大口径の 純水・水流量管理	防爆エリアで使用する 溶剤・薬液・ アルコール・水などの 流量管理	電源がなく流量計が 設置されていない 配管設備の臨時 流量点検・記録
製品紹介動画 及び 動画マニュアル	準備中	 製品紹介	【基本編】  動画マニュアル 【応用編】 		 製品紹介	 動画マニュアル

○適合 ×不適合

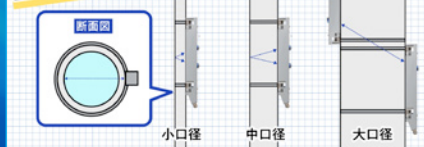


様々なアプリケーションに対応する
東京計装の
クランプオン超音波流量計
〈液体用〉

クランプオンならではの利点

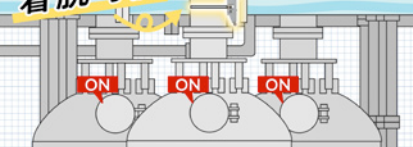
Point 1

工事不要!

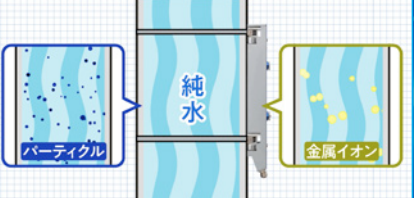


Point 2

着脱可能



Point 3



溶接等の
配管工事が不要

工場設備を停止することなく
既存施設に脱着可能

接液部がないので金属イオンや
パーティクルの懸念がない

これらの利点と流量測定で工場設備の品質・生産性向上が容易に実現!



UL350

25A~1000Aの
幅広い配管に対応



UL6300 V2

日本国内防爆形ラインナップ



OPTISONIC 6300P

ポータブルタイプ
スマートフォンやタブレットで
操作可能

clamp-on
Ultrasonic Flowmeters



UL330R

25A~400Aの配管に
フレキシブルに対応



UL100C

8A~50Aの
小口径配管に対応



UC-1

バッテリー駆動
工具不要で取付け簡単

軽量コンパクトとグリスレスにより配管への取付け容易性を向上

UL100C

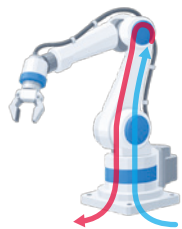
推奨アプリケーション

データセンターやビル空調設備の冷温水や散水機の流量監視

仕様概要

適合配管口径 8～50A
精度 ±2% RD
電源 DC24V

納入事例 各種FA装置・データセンター・ビル空調設備の冷却水や温水の流量監視
人工農場の散水流量監視・管理



工具・配線不要で取付け可能なバッテリー駆動モデル

UC-1

推奨アプリケーション

電源がなく流量計が設置されていない配管設備の流量確認

仕様概要

適合配管口径 25～100A
精度 ±3% RD
電源 専用バッテリー

納入事例 食品工場（サニタリー配管）や環境整備設備（PVC管）の水量点検



TOKYO
KEIKI

シンプル機能スタンダードモデル

UL330R

推奨アプリケーション

半導体純水設備等の純水流量管理

仕様概要

適合配管口径 25～400A
精度 ±2% RD
電源 AC100～240V

納入事例 半導体純水設備の純水使用量監視管理
ボイラー還水の流量監視管理



UL330Rの高機能モデル、強力な超音波で大口径配管に対応

UL350

推奨アプリケーション

大口径の純水・水流量管理

仕様概要

適合配管口径 25～1000A
精度 ±2% RD
電源 AC100～240V

納入事例 薬液が混在した半導体処理水の流量管理
PVDF管など超音波が減衰しやすい配管の水流量管理



日本国内防爆対応のマルチハイエンドモデル

UL6300 V2

推奨アプリケーション

防爆エリアで使用する溶剤・薬液・アルコール・水などの流量管理
高温液体の流量測定（最高+220℃）

仕様概要

適合配管口径 15～4000A
精度 ±1～3% RD
電源 AC100～230V

納入事例 揮発性の高い溶剤の流量管理（日本国内防爆形）
水力発電所の大口径2000A配管の水流量監視（非防爆形）



持ち運び可能なポータブルタイプ、スマートフォンやタブレットで操作可能

OPTISONIC 6300P

推奨アプリケーション

電源がなく流量計が設置されていない配管設備の臨時流量点検・記録

仕様概要

適合配管口径 15～4000A
精度 ±1～3% RD
電源 バッテリー（充電式）

納入事例 半導体工場の純水流量臨時点検
各種工場内の冷温水・処理水の臨時流量点検



KROHNE