

# 血流計測の最先端で活躍

FLOW・MASS・VELOCITY等の出力のほか、PULSEXの出力も提供。  
 しかもN1タイプはプローブを挿れずに計測できる非接触型血流計なので  
 データの再現性に優れ、血流計測の領域を一気に拡大しています。  
 人にやさしく、豊富なデータを提供するレーザー血流計オメガフロー・FLOシリーズ。  
 臨床、実験・研究のさまざまな分野にオメガウェブが対応します。



## OMEGA FLOW

### レーザー血流計オメガフロー

**FLO-N1** (非接触型) **FLO-C1** (接触型)



【FLO-N1の特長】 ●プローブを測定部から離して10mm以内(計測可能、広範囲(直径5mm以内)の平均血流値を測定) ●接触による影響を受けない優れた再現性 ●測定しながら測定部に阻害をきたすなどの影響が可能 ●測定部を冷却できるがけ下流

【FLO-C1の特長】 ●多目的な用途に使用できる。FLOW・MASS・VELOCITY・PULSEXの4種類の出力 ●測定に応じて多種の測定プローブを用意 ●使いやすいく持ち運びに便利なコンパクト設計



FLD-C1

仕様

	FLD-01	FLD-C1
測定方式	非接触式	接触式
プローブ先端径	約10mm	約5mmφ
測定範囲	最大15m/s以内	最大約7m/s以内
プローブ	非接触プローブ、長さ750mm	
測定プローブセンサー	超音波センサー(圧電素子)	超音波センサー(圧電素子)
測定対象流体	液体(水)	液体(水)
測定対象流体	FLD: MASS, VELOCITY, DC FLOW FLD-C1: MASS, VELOCITY, DC FLOW (接触式専用)	
測定精度	FLD: MASS, VELOCITY, DC FLOW 全量程+/-0.1% FLD-C1: DC FLOW 全量程+/-0.1% DC FLOW 全量程+/-0.1% DC FLOW 全量程+/-0.1% DC FLOW 全量程+/-0.1%	
電源	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
質量	約1kg	約1kg
取扱い注意事項	測定対象流体の流速が測定範囲を超えないこと	測定対象流体の流速が測定範囲を超えないこと
オプション製品	プローブ延長ケーブル、データケーブル、データ記録装置、データ記録ソフト、データ記録装置、データ記録ソフト、データ記録装置、データ記録ソフト	

※オプション製品は、別途見積りとなります。取扱い注意事項は、取扱説明書をご覧ください。



非接触測定例



接触測定例



応用

- 産業材料 液体・気体の流速測定、パイプ内径測定
- 研究材料 流速測定、流速分布測定
- 民生材料 水道管、排水管の漏水検出、配管の検出、漏水検出、配管検出
- 医療材料 血液の流速測定、血管の狭窄検出、血管の閉塞検出
- 農業材料 灌漑水の流速測定、灌漑水の漏水検出、灌漑水の検出
- 土木材料 橋脚の流速測定、橋脚の漏水検出、橋脚の検出
- 環境材料 河川の流速測定、河川の漏水検出、河川の検出
- 海洋材料 海水の流速測定、海水の漏水検出、海水の検出
- 航空材料 航空機の流速測定、航空機の漏水検出、航空機の検出
- 宇宙材料 宇宙機の流速測定、宇宙機の漏水検出、宇宙機の検出
- 交通材料 道路の流速測定、道路の漏水検出、道路の検出
- 電力材料 電力線の流速測定、電力線の漏水検出、電力線の検出
- 通信材料 通信線の流速測定、通信線の漏水検出、通信線の検出
- 建設材料 建設現場の流速測定、建設現場の漏水検出、建設現場の検出
- 製造材料 製造現場の流速測定、製造現場の漏水検出、製造現場の検出
- 物流材料 物流現場の流速測定、物流現場の漏水検出、物流現場の検出
- 金融材料 金融現場の流速測定、金融現場の漏水検出、金融現場の検出
- 法律材料 法律現場の流速測定、法律現場の漏水検出、法律現場の検出
- 教育材料 教育現場の流速測定、教育現場の漏水検出、教育現場の検出
- 文化材料 文化現場の流速測定、文化現場の漏水検出、文化現場の検出
- 体育材料 体育現場の流速測定、体育現場の漏水検出、体育現場の検出
- 健康材料 健康現場の流速測定、健康現場の漏水検出、健康現場の検出
- 美容材料 美容現場の流速測定、美容現場の漏水検出、美容現場の検出
- 医療材料 医療現場の流速測定、医療現場の漏水検出、医療現場の検出
- 介護材料 介護現場の流速測定、介護現場の漏水検出、介護現場の検出
- 福祉材料 福祉現場の流速測定、福祉現場の漏水検出、福祉現場の検出
- 福祉材料 福祉現場の流速測定、福祉現場の漏水検出、福祉現場の検出

- 建築材料 建築現場の流速測定、建築現場の漏水検出、建築現場の検出
- 機械材料 機械現場の流速測定、機械現場の漏水検出、機械現場の検出
- 電気材料 電気現場の流速測定、電気現場の漏水検出、電気現場の検出
- 電子材料 電子現場の流速測定、電子現場の漏水検出、電子現場の検出
- 情報材料 情報現場の流速測定、情報現場の漏水検出、情報現場の検出
- 通信材料 通信現場の流速測定、通信現場の漏水検出、通信現場の検出
- 交通材料 交通現場の流速測定、交通現場の漏水検出、交通現場の検出
- 運輸材料 運輸現場の流速測定、運輸現場の漏水検出、運輸現場の検出
- 倉庫材料 倉庫現場の流速測定、倉庫現場の漏水検出、倉庫現場の検出
- 物流材料 物流現場の流速測定、物流現場の漏水検出、物流現場の検出
- 金融材料 金融現場の流速測定、金融現場の漏水検出、金融現場の検出
- 法律材料 法律現場の流速測定、法律現場の漏水検出、法律現場の検出
- 教育材料 教育現場の流速測定、教育現場の漏水検出、教育現場の検出
- 文化材料 文化現場の流速測定、文化現場の漏水検出、文化現場の検出
- 体育材料 体育現場の流速測定、体育現場の漏水検出、体育現場の検出
- 健康材料 健康現場の流速測定、健康現場の漏水検出、健康現場の検出
- 美容材料 美容現場の流速測定、美容現場の漏水検出、美容現場の検出
- 医療材料 医療現場の流速測定、医療現場の漏水検出、医療現場の検出
- 介護材料 介護現場の流速測定、介護現場の漏水検出、介護現場の検出
- 福祉材料 福祉現場の流速測定、福祉現場の漏水検出、福祉現場の検出
- 福祉材料 福祉現場の流速測定、福祉現場の漏水検出、福祉現場の検出

取扱い注意事項は、取扱説明書をご覧ください。

●お問い合わせ先は、各営業所または各支店までお問い合わせください。

製造 - 株式会社



〒164-8652 東京都大田区蒲田4-14-4 新蒲田4-401

TEL:03-3730-3339 FAX:03-3730-3379

研究部 〒163-0248 東京都中央区新富町1-18-11 富1新富ビル

TEL:03-3730-3339 FAX:03-3730-3379

