

Orcas™



無線出力された信号は直感タイプの使いやすいスマホのアプリで設定・流量確認ができ、またバッテリー内蔵なので電源を用意する必要がなく、電気工事也不要です。

プールや水族館、建物の試運転とメンテナンス、農業灌漑用水、水処理施設の流量管理等に最適です。



- 配管・流体の位置情報を保存
- ドラッグアンドドロップで出力選択
- 診断モードで配管内部の状況確認
- 配管仕様の選択
または任意の配管を追加可能
- 選べる単位
- 使いやすいデータロギング
- 本体電池残量の確認
- ライニング管や液体のタイプの選択
任意設定も可能



型式	コード	配管サイズ	長さ	配管材質
	Orcas-T420-C2	1" ～ 3"(25～80A)	305 mm	鉄、ステンレス、樹脂、アルミニウム、銅、真鍮
	Orcas-T420-C5	1" ～ 6"(25～150A)	456 mm	鉄、ステンレス、樹脂、アルミニウム、銅、真鍮
	Orcas-T410-C5	2" ～ 6"(50～150A)	456 mm	鉄、ステンレス、樹脂、アルミニウム、銅、真鍮
	Orcas-T410-C7	2" ～ 10"(50～250A)	551 mm	鉄、ステンレス、樹脂、アルミニウム、銅、真鍮
	Orcas-T410-C11	2" ～ 14"(50～350A)	683 mm	鉄、ステンレス、樹脂、アルミニウム、銅、真鍮
	Orcas-T410-CM	4" ～ 24"(100～600A)	---	鉄、ステンレス、樹脂、ダクタイル鋳鉄、アルミニウム、銅、真鍮
	Orcas-T405-CM	8" ～ 72"(200～1800A)	---	鉄、ステンレス、樹脂、ダクタイル鋳鉄、アルミニウム



スターターキット 流量計本体、キャリングケース、カップリングゲル 110mL、USB 電源アダプター、マウンティングストラップ 2 本※2
付属品

(※2) ORCAS-T42-C2モデルはマウンティングストラップ 1本が付属します。



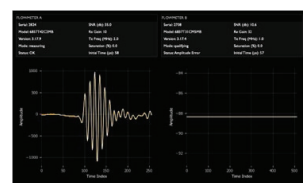
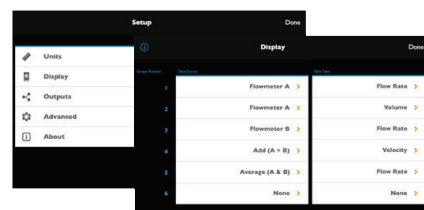
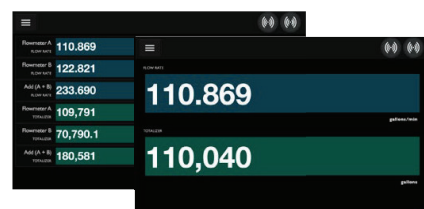
かんたん操作で流量測定値を表示

FC100 はタッチパネルディスプレイを採用し、スワイプ、タップ、スクロールができ必要に応じてスクリーンキーボードを使用してパラメーターの設定が可能です。

ユーザーフレンドリーなメニュー、および直感的なナビゲーションにより、配管などの情報をデフォルト値から簡単に選択できます。プログラミングのセットアップは、ほとんど必要なく、電源と CYPRESS シリーズを接続するだけで流量測定値を数秒で表示します



-  配管・流体の位置情報を保存
-  ドラッグアンドドロップで出力選択
-  配管仕様の選択
または任意の配管を追加可能
-  選べる単位
-  診断モードで配管内部の状況確認
-  ライニング管や液体のタイプの選択
任意設定も可能



計測画面

画面上に最大 6 つの測定値を同時表示がするよう構成できます。

設定画面

単位、表示方法、出力信号などをニーズに合わせて設定が可能です。

診断画面

接続しているセンサーの診断を表示し、測定の品質を評価し、適正な設置位置の位置決めやトラブルシューティングを迅速に行うことが可能です。

概略仕様

型 式	コード	電源電圧	ケーブルグランド材質
	FC100	12 ～ 24 VDC	ABS
	FC100-AL	12 ～ 24 VDC	アルミニウム
	FC100-AC	100 ～ 240 VAC	ABS
	FC100-AL-AC	100 ～ 240 VAC	アルミニウム
表 示	カラータッチパネル (バックライト付) 最大 6 つの異なる測定値の表示 ※流量計 A、流量計 B 及び A と B の組合せ (平均、加算、減算、除算 / 比率など)		
出力信号	アナログ出力: 4-20 mA パルス出力: オープンドレイン (NPN) MODBUS RTU: RS485		
使用環境	環境温度: -40 ～ 60 °C 保護等級: IP65		
材 質	本体: アルミニウム (エポキシコーティング)		

寸法図



代表的な取り付け方

