

ソフトウェア変更履歴

製品名称 ポータブル超音波流量計 UFP-20 (CPU)

バージョン	日付	変更内容
1.33	2019-02-15	1. ファイル#04 にデータを保存し電源を入れ直すと、保存したデータの一部が書き換わってしまう不具合の修正。
1.32	2018-03-23	1. 電源投入時に LCD に文字が表示されない場合がある不具合の修正。
1.31	2018-02-28	1.ログ間隔が 24 時間以上のときログできない不具合を修正。 2.ロギング最大時間が正しく表示されない不具合を修正。 3.2測点時のアナログ出力において、CH1 と CH2の演算結果を出力するとき、ROFF オペレーションが正しく行えない不具合を修正。
1.30	2017-03-07	1. 計量単位の見直しの実施。
1.25	2015-10-20	1.LCD の省電力モードの不具合の修正。
1.24	2015-02-13	1. ログ時間間隔が稀にずれることの修正。 2. 温度が上昇するときに異常値除去回路が働かない不具合を修正。
1.22	2014-07-01	1. ログ開始時間を 0:00:00 と設定するとログ開始が出来ない不具合を修正。
1.21	2014-03-10	1. 管設定で外周を選択した場合、設定チェック画面では、内容変更が反映されず、管外径の値が表示される不具合を修正。
1.12	2013-04-03	1. 最大ロギング時間が 256 日を超えても正しく表示されるように修正。 2. 起動直後に日付データを読み込み、正しくファイル名作成するように修正。
1.11	2011-06-02	1. ロギング中にロギングメニューに入るとロギング停止メッセージを出すように修正。
1.10	2011-03-30	1. 表示項目/機能の見直し。 2. クイックログ機能の追加。 (DSP ファームウェア Ver. 1.08 と同時使用)
1.09	2010-05-12	1. 設定ファイル内のセンサデータの初期値の誤りを修正。
1.08	2009-11-17	1. 熱量演算表示時、CH2 のタイトルが熱量とならず流量と表示される問題を修正。
1.07	2009-11-13	1. 計測値をアナログ警報出力と同期するように変更(4mA 設定時は 0%の値, ホールド設定時は計測値をホールド, 20mA 設定時は 100%の値を表示) 2. イタリア語の誤記を修正。 3. アップデートのメッセージ書き換え時のスペースを調整。
1.06	2009-08-11	1. ライニング音速を 0 としたとき、センサ取付間隔と計測値表示が異常になる問題を修正。
1.05	2009-07-10	1. オプションメニューファームウェアアップデートを公開
1.04	2009-06-05	1. ロギングデータのチャンネル間演算(CH1+CH2, CH1-CH2)の流量単位が積算単位になっている問題を修正。 2. ロギングデータに保存される管データが設定されている管データと稀に一致しない問題を修正。
1.03	2009-04-17	1. 温度計測エラーを"Ts", "Tr"でログに記録するように変

		<p>更.</p> <p>2. 2 測線時の温度計測エラー(CH2)をログに記録しないように変更.</p> <p>3. ログイン設定画面でのログ停止ファンクションを削除.</p> <p>4. 計測メニューでのログ終了で積算停止するように変更.</p> <p>5. ログ停止後, シフトロックを解除するように変更.</p> <p>6. 積算値がオーバーフローしたとき積算値の先頭に"*"をつけるように変更.</p>
1.02	2009-03-17	1. かんたんセットアップでデータを保存する画面で"いいえ"を選択後, 警告画面でデータ保存を選択しても変更前のデータが保存されてしまう問題を修正.
1.01	2009-01-21	<p>1. 英語版センサ名の誤記を修正.</p> <p>2. 英語版メニュータイトルのスペルミスを修正.</p>
1.00	2008-12-22	正式リリース版

ソフトウェア変更履歴

製品名称 ポータブル超音波流量計 UFP-20 (DSP)

バージョン	日付	変更内容
1.09	2014-05-21	1. 目的波検出方法の一部変更。
1.08	2011-03-30	1. 波形表示機能の改善。 (CPU ファームウェア Ver. 1.10 と同時使用)
1.07	2010-09-22	1. 管外径 2000mm 以上での受信強度判定の改善。
1.06	2010-01-28	1. 大口径配管において管厚さとの組合せで受信波形を正しく処理できない不具合を正しく処理できるように変更。
1.05	2009-09-15	1. 計測開始時の自動調整の間, 一時的に指示が変動するため, 指示値のマスク時間を2倍に変更.
1.04	2009-02-23	1. 厚さ計/音速測定用探触子の特性ばらつきに対する許容度を増すように変更.
1.03	2009-01-15	正式リリース版