



実験の設定値などをPCへ保存でき、メモ書きの手間やミス、誤読、紛失などのトラブルを防止します。設定データの共有ができ、複数台の計測器の設定が容易です。管理の手間やコストも減らせます。

設定値管理画面例

項目No	項目名	設定値	設定範囲	工場出荷値	備考
100	計測単位設定	0	0~3	0	0: カスタムレート (項目No.101)
101	出力値小数点位置	0	0~4	1	0: 小数部なし 1: 小数部1桁
102	出力更新時間	00020	1~99999	10	単位: 0.1ms(ミリ秒) (SPD)
103	出力移動平均	01	1~99	1	単位: 回数
104	表示値小数点位置	0	0~4	1	0: 小数部なし 1: 小数部1桁
105	表示更新時間	03	1~99	3	単位: 0.1秒 (小数点ドット)
106	表示移動平均	1	1~9	1	単位: 回数
107	基準パルス数	000000001	1~999999999	1	整数設定 項目No.100-0を選
108	基準変位量(仮数部)	000000001	1~999999999	1	基準変位量の仮数部を整数に
109	基準変位量(指数部)	0	0~9	0	基準変位量の小数点桁数(指
110	速度時間単位の秒換算値	0	0~3	0	0: 秒 1: 分 2: 時間 3: 日 (
111	入力信号タイプ	0	0~4	0	0: ロジック信号 1: ゼロレ
112	トリガレベル	250	000~900	250	単位1=10mV (0V~9.00V)
113	ヒステリシス	0	0~2	0	0: ヒステリシス小 1: ヒ
114	プルアップ	0	0~1	0	0: プルアップOFF 1: プ
115	ローパスフィルタ	0	0~4	0	0: なし、1: 500Hz、2: 5
116	ローカット入力	00000	0~99999	0	0.1Hz単位で設定 (項目No.:
117	分周 (パルス平均)	00001	1~60000	1	分周 (入力パルスをソフト
118	停止予測	4	0~7	4	0: なし、1: 連続 2~7: 間
119	ホールド機能	0	0~3	0	0: 現在値/1: 最大値/2: 最
	追加制御入力設定				

設備の設定値を保存管理

設定値などをPCへ保存でき、メモ書きやPC入力の手間やミス、誤読、紛失などのトラブルを排除。設定データ共有やコピーもでき、管理の手間やコストも減らせます。

誤操作防止

本体ボタンを廃し、PC側で設定・確認できるため、本体側での操作による確認・操作ミスをなくしました。

複数台も素早く設定

設定データを本器に書込むだけで複数台でも素早く設定できます。

保存した複数の設定値を照合し、設定値の違いを確認できます。照合した結果のレポート印刷も可能です。

照合結果画面例


照合結果

ファイル(F) 編集(E) オプション設定(O)

題目: 測定1 試験場所: コメント:

測定者: user 期日: 2020年11月26日

試験対象:

レポート印刷 

項目No	項目名	照合元	製品設定値	照合結果
100	計測単位設定	0	0	○
101	出力値小数点位置	1	1	○
102	出力更新時間	00002	00010	×
103	出力移動平均	01	01	○
104	表示値小数点位置			
105	表示更新時間			
106	表示移動平均			

設定値を比較し、一致 / 不一致判定を行います。不一致箇所は黄色で表示されます。

照合結果を印刷できるので履歴管理も容易です。

題目: 測定1

ページ数: 1

型式名: SPD/SPDL

測定者: user

期日:

試験対象:

コメント:

試験場所:

項目No	項目名	SPD_201126_1	SPD_201126_2	照合結果
100	計測単位設定	0	0	○
101	出力値小数点位置	1	1	○
102	出力更新時間	00002	00010	×
103	出力移動平均	01	01	○
104	表示値小数点位置	1	1	○
105	表示更新時間	03	03	○
106	表示移動平均	1	1	○
107	基準パルス数	000000001	000000001	○
108	基準位置(基準部)	000000001	000000001	○
109	基準位置(指差部)	0	0	○
110	進展時間単位の移動算値	0	0	○
111	入力信号タイプ	0	0	○
112	トリガレベル	250	250	○
113	ヒステリシス	0	0	○
114	プルアップ	0	0	○
115	ローパスフィルタ	0	1	×
116	ローカット入カ	00000	00000	○
117	分周(パルス平均)	00001	00001	○
118	停止予測	4	4	○
119	ホールド機能	0	0	○
801	追加制御入力設定			○
802	追加制御入力2			○
2011	アナログ出力パルスゲル(出力値)	000010000	000010000	○
2012	アナログ出力ゼロスケル(出力値)	000000000	000000000	○
2013	アナログ出力オフセット	00	00	○
2014	アナログ出力ゼロ調整	100	100	○
2015	アナログ出力オフセットミッタ	0	0	○
3012	COM1 機能設定			○
3013	COM1 比較値			○
3015	COM2 機能設定			○
3016	COM2 比較値			○
4000	シリアル通信出力データ形式 USB CAN	0	0	○
4010	USB 起動時連続出力開始	0	0	○
4020	CAN 起動時連続出力開始	0	0	○
4021	CAN 通信ID	0300	0300	○
4022	CAN 受信ID	0700	0700	○
4023	CAN BPS	5	5	○



計測したロギングデータをパソコンに保存できます(CSV形式 / バイナリデータ形式)。
測定データをグラフ表示することができます。

ロガーソフト画面例

LINKSHIP Logger for 24 series

接続チャンネル数 出力更新時間(ms) チャート表示 停止時にコンピュータを開く ファイル形式

2ch 20 csv(テキスト) tdms(バイナリ)

ch.1 ch.2 ch.3 ch.4 ch.5 ch.6

COMポート 1(必須) COMポート 2 COMポート 3 COMポート 4 COMポート 5 COMポート 6

COM6 COM7

ユーザ入力 1(任意) ユーザ入力 2 ユーザ入力 3 ユーザ入力 4 ユーザ入力 5 ユーザ入力 6

sample1 sample2

型式 1 型式 2 型式 3 型式 4 型式 5 型式 6

PSA-2401U2D3-E1S01 SPD-2401-E1S01

シリアルナンバー 1 シリアルナンバー 2 シリアルナンバー

計測値を表示

0.0 0.0 0.0

ロギングデータ保存フォルダ

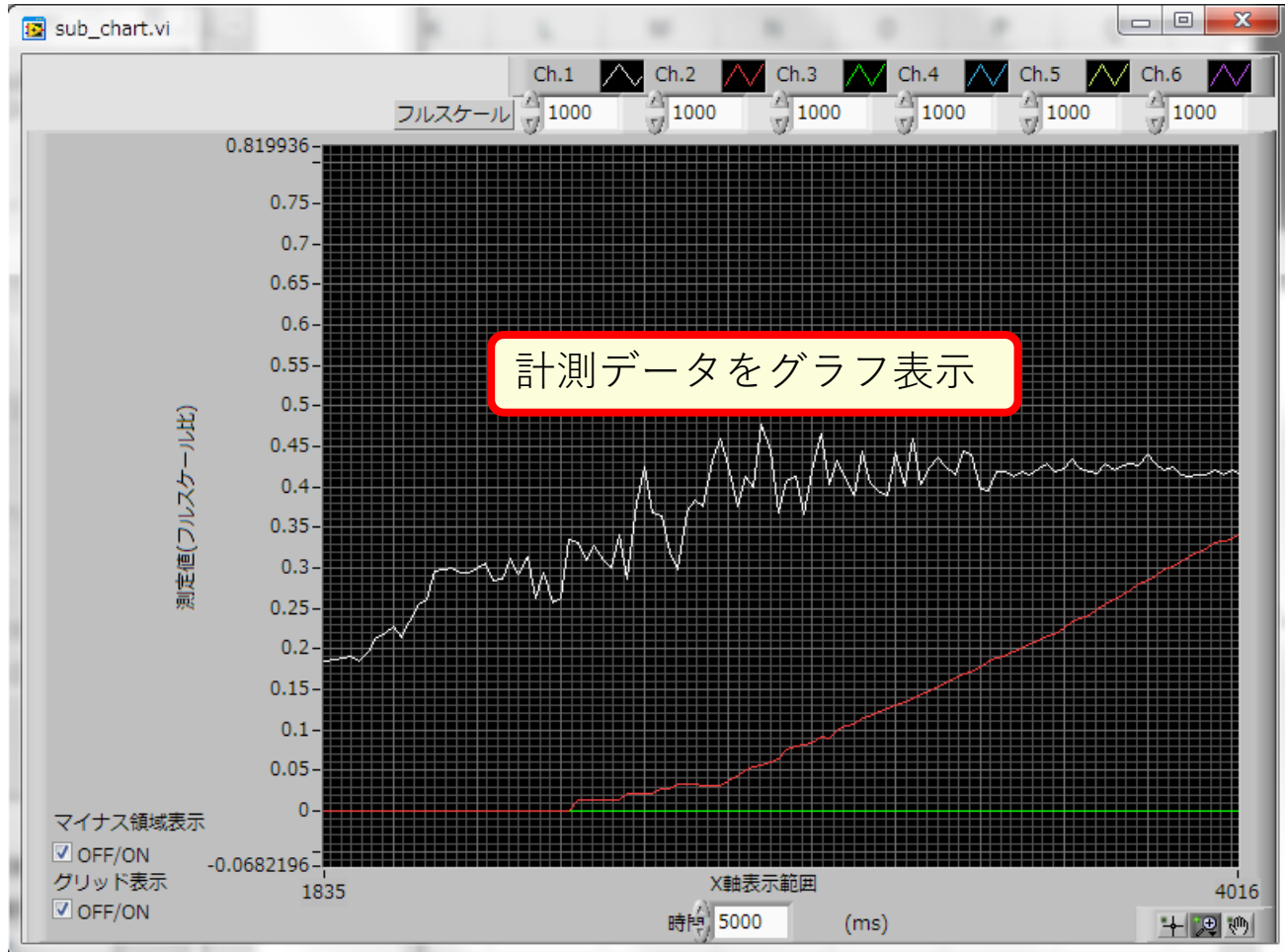
C:\Users\#tsunoda.CCDDOM1\Documents

記録 停止

計測データをCSV出力

	A	B	C	D
1	開始日時	55:39.0		
2	測定チャンネル	ch.1	ch.2	
3	COMポート	COM6	COM7	
4	型式	PSA-2401	SPD-2401-E1S01	
5	シリアルナンバー	3038	5000	
6	ユーザ入力			
7	55:39.1	56.5	0	0
8	55:39.3	56.5	0	0
9	55:39.4	56.6	0	0
10	55:39.4	56.5	0	0
11	55:39.4	56.8	0	0
12	55:39.4	56.7	0	0

計測時のグラフ画面例



LINKSHIPのトップ画面より、選択した計測器の取扱説明書を開きます。

The screenshot shows the LINKSHIP software interface. On the left, there is a sidebar with the LINKSHIP logo and a list of specifications for the SPD-2401 speedometer. The main area is divided into two sections. The top section, titled '1) 接続する機器を選択してください', shows three device icons: 'PSA-2401 24x48 電流計', 'PSA/PSAL 電流計', and 'SPD / SPDL 速度計'. The 'SPD / SPDL 速度計' icon is highlighted with a red dashed box and a blue '選択しています' (Selected) label. The bottom section, titled '2) 起動したいソフトウェアをダブルクリックしてください', shows three software icons: '設定値管理照合', 'ロガー', and '取扱説明書'. The '取扱説明書' icon is highlighted with a red dashed box. A red arrow points from the '取扱説明書' icon to a separate window on the right.

LINKSHIP

LINKSHIP

選択中

SPEED / ROTATION

SPD / SPDL 速度計

■型式名
SPD-2401

■製品名
回転・速度計

■入力周波数範囲
0.0006Hz~1MHz(単相信号)

■計測分解能
10.4ns

■アナログ出力更新時間
0.1ms~9.9999s

■測定値出力更新時間
2ms

■アナログ出力分解能
16bit

■電源電圧
DC+7V~+60V

1) 接続する機器を選択してください

AMMETER
PSA-2401
24x48 電流計

AMMETER
PSA/PSAL
電流計

SPEED / ROTATION
選択しています
SPD / SPDL
速度計

2) 起動したいソフトウェアをダブルクリックしてください

設定値管理照合

ロガー

取扱説明書

①LINKSHIP起動後の画面より、
接続する機器を選択

②取扱説明書をダブルクリック

選択した製品の取扱説明書PDFを表示

