<自動測定値の連続ログ>

ユーティリティ

取 扱 説 明 書

Ver3.00 2014/9/24 岩通計測株式会社 Ver3.02 2022/4/7 岩崎通信機株式会社(*)

- 1. 概要
 - ViewGo シリーズの DSO の自動測定値をトリガのたびに PC 画面に表示して、 値をファイルに追記していきます。
 - ・また、指定により、その都度、波形画面を表示または保存することもできます。
 - ・なお、自動測定の属性の指定は、あらかじめ、オシロにて行っておいて下さい。

0		把生生日
2	•	「�������

後返回数(≦10000 1/ 1(後返間隔(s) 0.1) 000 DS画面表示	マニュアル維続 測定開始 測定中断 クリア	装直 IP7ト*レス 192-168- □ USB	1-1 Co₩2 <u>-</u>
□ 自動測定ログ _□ ファイル選択 フォルダ	DS画面格納		ファイルオ	劉沢
C:¥ProgramData 名称へッダ	¥RepeatAMLo:	gOf¥¥Data		

Time	A	B	IC	D	
Ch					
Type					
Unit					
1					

3. 動作環境

PC/	OS:IBM	PC/AT 互換機、	Windows7/10	((*)	1

オシロスコープ:岩崎通信機社製 DS-53**,DS-54**, DS-54**A, (*)

DS-55**,DS-55**A,DS-56** DS-56**A (*)

(インタフェース:LAN または USB)

- 4. インストール
 - a. 新規の場合

RepeatAMLogOfV(Ver*.**).msi をクリックして下さい。

b. バージョンアップの場合

RepeatAMLogOfV(Ver*.)**.msi をクリックして、旧版を削除してください。 再度、**RepeatAMLogOfV(Ver*.**)**.msi をクリックして、新版をインストール して下さい。

- 5. 操作
 - 5.1 装置
 □USB: IP アドレス設定して下さい。
 または、
 □USB: com ポートを選択してください。

留意 日朝測定値の連続Uグ(ver3.02)		— 壮型		~
探TF 繰返回数(≦10000)	V 7	ニュアル維続	<u>表面</u> IP7ト*レン	2	
1/ 1000		測定開始	192.168	-1-1 COM2	-
繰返間隔(s)-		測定中断		1	
	画面表示	クリア			
□ 自動測定ログ □ DS画	画面格約				
ファイル選択 フォルダ			ファイル	/ 選択	
C:¥ProgramData¥Rep	eatAMLog	OfV¥Data			
名称ヘッダ Sa	mple				
	•				

- 5.2 ファイルフォルダと名称ヘッダの設定。
 - a. ファイル選択で共通のデータフォルダを選択してください。
 - b. 名称ヘッダを設定してください。

(a)実際ののログファイル: "<名称ヘッダ>_AM_LOG.csv"
 試験時に、ファイルがなければ、クリエートされて、自動測定の属性が書き込まれます。ファイルがある場合には、データのみ1行づつ追記されます。
 (b)画面格納ファイル: "<名称ヘッダ>_<繰返番号(5桁)>.png"

- 5.3 実行条件の設定
 - a. 繰返回数:≦10000で設定して下さい。
 - b. 繰返間隔(s)を設定して下さい。
 - c.マニュアル継続
 - レ:毎回、試験続行かどうかの問合せを行います。
 - : 試験続行かどうかの問合せを行いません。
 - d. 自動測定ログ
 - レ:自動測定値を表示して、ファイルにログします。
 - : 自動測定表示を行いません。
 - e. DS 画面表示
 - レ:表示します。
 - :表示しません。
 - f. DS 画面格納
 - レ:格納します。
 - : 格納しません。

- 5.4 実行
 - a. 測定開始

測定を開始します。

ビ:自動測定ログの場合、毎回、自動測定値を転送して表示します。
 ログ表示サンプルを以下に示します。

ログ表示表の行数=10000+タイトル行です。

	Time	A	В	C	D	2
Ch		CH1	CH2	CH3	CH4	h
Туре		PERIOD	MAX	PERIOD	INTEGRAL	H
Unit		s	V	s	Vs	
Last	2014/09/19 17:08:42	1.111e-3	3.04		15e-6	
1	2014/09/19 17:08:42	1.111e-3	3.04		15e-6	
						L

b. 測定中断

測定を中断します。トリガ待ちを解除します。

c. クリア

繰返回数を1にします。

6. ログファイル形式

デフォルトログファイル

"C:¥ProgramData¥ RepeatAMLogOfV¥<名称ヘッダ>_AM_LOG.csv"

		Time	A	В	С	D
Ch			CH1	CH2	CH3	CH4
Туре			PERIOD	MAX	PERIOD	INTEGRAL
Unit			s	V	s	Vs
	1	2014/9/19 10:02	1.11 E-03	2.98		8.76E-06
	2	2014/9/19 10:02	1.11E-03	2.98		8.55E-06
	З	2014/9/19 10:02	1.11E-03	2.98		1.44E-05
	4	2014/9/19 10:02	1.11 E-03	2.98		1.18E-05
	5	2014/9/19 10:02	1.11E-03	2.98		1.10E-05
	6	2014/9/19 10:02	1.11 E-03	3.04		1.10E-05

7. 画面コピーファイル

デフォルトファイル



"C:¥ProgramData¥ RepeatAMLogOfV¥<名称ヘッダ>_<試験番号>.png"

以上