

デジタル・オシロスコープ CANバストリガ対応
BRINGO® シリーズ DS-8814can (販売終了)

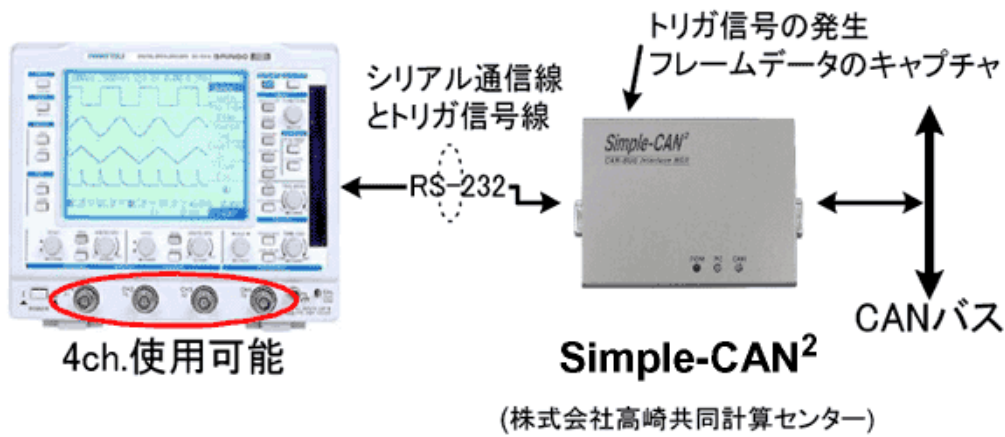
TOP



CANバストリガ機能&データ表示
小型でオールイン

プリンタ内蔵 (ロールプリント機能付き)
カードスロット、フロッピードライブ内蔵
4チャンネルで観測可能
DC~100MHz
400Mサンプル/秒
100kワード/ch
±2%の高精度

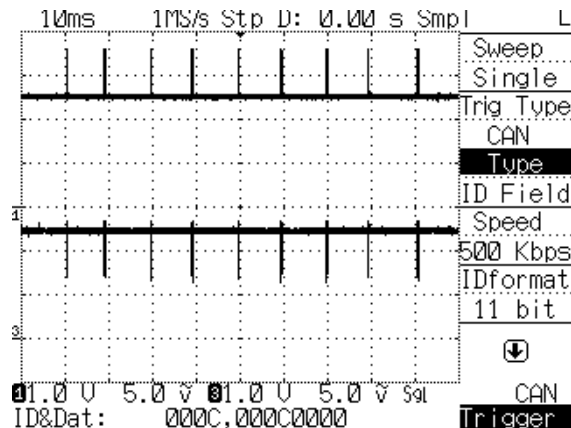
測定時の機器構成



測定結果の画面例

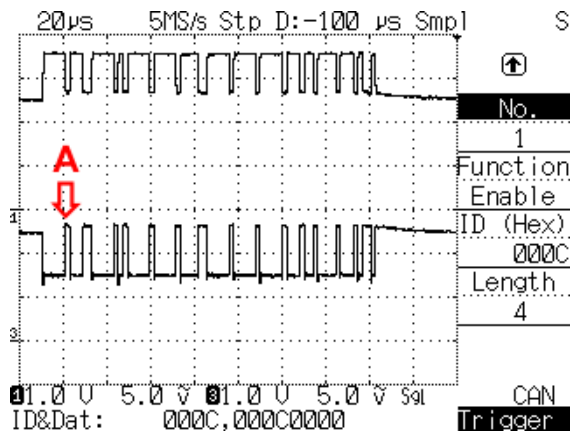
1. 波形の観測とデータ表示

ID=C(16進)、データ長=4byteでトリガ設定したときのCAN_HとCAN_Lの波形を観測できます。画面センターのフレームIDとデータを表示します。(スクロール可能)



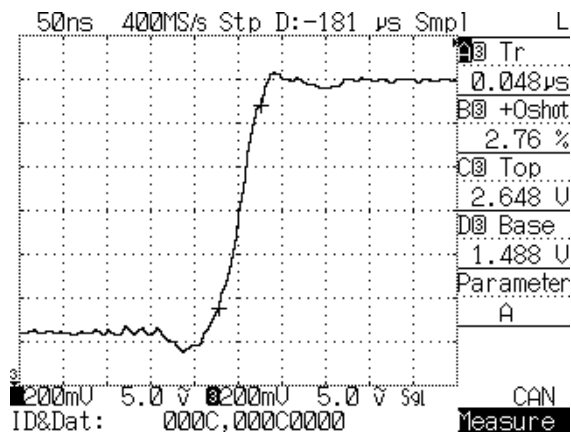
2. フレームの観測

トリガしたフレームを詳細に観測
できます。



3. 波形の詳細観測

最高400Mサンプル、メモリ長100k
ワードで、右上図のA部の波形を詳
細に観測できます。
豊富な自動測定機能が使えます。



注. BRINGOは、岩崎通信機株式会社の登録商標です。

デジタル・オシロスコープ CANバストリガ対応
BRINGO® シリーズ DS-8814can (販売終了)

仕様

垂直部	入力	アナログ4CH+CANバストリガ
	感度(帯域・確度)	2mV/div(DCから100MHz -3.5dB, ±2%) 5mV/div~10V/div(DCから100MHz -3dB, ±2%)
同期	方式	Edge, Event, TV, CAN
	信号源	CH1, CH2, CH3, CH4, LINE, CANバス
水平部	タイムベース	5ns/div~50s/div
アキュイジション	分解能	8bit
	最高サンプリングレート	400MS/s(2ch), 200MS/s(4ch)
CANバス通信仕様	通信速度	33.3kbps/50.0kbps/83.3kbps/95.2kbps/100kbps/125kbps/ 250kbps/500kbps/1Mbps
	サンプリングポイント	可変
	通信IDフォーマット	標準フォーマット(11bit)/拡張フォーマット(29bit)
CANバストリガ機能	受信トリガ	すべてのCANフレームに同期する受信トリガ機能
	IDトリガ	4種類のID指定が可能なIDトリガ機能
	データ・トリガ	指定したIDとデータを持つデータ・フレームに同期するデータ・トリガ機能 ・1個のIDとバイト単位で任意の1バイトのデータを設定可能 ・データ長は1~8byteをバイト単位で任意に設定可能 ・マスク機能を使用することによりビット単位でのデータ指定が可能
	ビット・トリガ	指定したIDを持つデータの特定のビット状態遷移に同期するビット・トリガ機能 ・1個のIDと任意の1ビットのデータを設定可能 ・データ長は1~8byteをバイト単位で任意に設定可能 ・指定したビットの遷移(0→1/1→0)の指定が可能
	エラー・トリガ	スタッフエラー, CRCエラー, フォームエラーの任意のエラーに同期するエラー・トリガ機能 ・他のトリガとOR条件で設定可能
	トリガ遅延	CANフレーム受信後(EOF完了後)からトリガ発生まで約30msの遅延があります
CANバスその他	データ表示機能	シングルモードにおいて波形取得後にIDとデータを表示画面のセンター付近のデータを画面下部に16進で表示
その他	電源	AC100~240V, 50/60Hz
	外形寸法	215mm×170mm×167mm (突起部含まず)

注. BRINGOは、岩崎通信機株式会社の登録商標です。

デジタル・オシロスコープ CANバストリガ対応
BRINGO® シリーズ DS-8814can (販売終了)

オプション、価格

オプション

DS-8814can対応 Simple-CAN²

タイプ名称	High Speedタイプ	Low Speedタイプ	Single wireタイプ
通信速度	最高1Mbps	最高125kbps	最高125kbps
通信仕様	ISO11898準拠	ISO11519-2準拠	SAE J2411相当
CANポート数	1チャンネル (D-SUB 9ピン)		
表示装置 (LED)	POWER (電源投入時に点灯)、CAN (CAN通信時に点灯)		
電源	入力電圧 : DC 8V~16V (専用ACアダプタ使用)、Max 500mA		
外形寸法	95mm×25mm×72mm (突起部含まず)		
環境	動作時 : -10°C~50°C (結露無きこと)、保存時 : -20°C~60°C		
製造元	株式会社高崎共同計算センター (http://www.tkcc.net/)		

価格

	品名	品番	備考
本体	BRINGO	DS-8814can	Simple-CAN ² 1台付属
オプション	DS-8814can対応 Simple-CAN ²	-	DS-8814can対応品 (本体標準付属品と同等品です。)

注. BRINGOは、岩崎通信機株式会社の登録商標です。