

「CAN信号測定機能」+「アナログ信号測定機能」で
信号測定における「作業ストレス」を解消



CAN FD（CAN）データ/アナログの信号測定において
こんな「作業ストレス」ありませんか？

別々のツールや測定器を用意しなければならない

別々のツールや測定器では、信号の同期性が取れず、時系列での解析が難しい

再現が難しい不具合の解析に時間がかかる

不具合の再現に時間がかかり、本来の開発作業に影響が出てしまう

長時間記録ができず、目的のデータが取得できない

アナログ信号のサンプリングデータは大容量のため、長時間の記録が難しい

そのお悩み、ロガーシステム「CANAD-0208」で解決できます！

1システムで複数の信号を同時に記録・管理

2 in 1

CAN通信で受信したデータがアナログ出力に変換されるまでの遅延や処理時間を正確に測定できます

専用ソフトで後から確認し再現を待たずに解析可能に

記録したデータは、専用のソフトで後から確認できるため、不具合の再現を待たずに解析が可能になります

72時間以上の記録ができより正確な解析が可能に

長時間記録することで、短時間では見逃してしまう可能性のある以上を検出することが可能です

ロガーシステム「CANAD-0208」の機能

同期した信号がみやすい

専用アプリケーションを使用して複数の信号を時間軸で揃えて表示ができます

高アナログサンプリングレート

最大250kS/sの高サンプリング制度で微細な波形変化も見逃しません

TEST

耐久試験にも使用可能

72時間以上の記録ができるため耐久試験中のデータすべて収集できます

軽量・小型

500mlペットボトルより軽く、文庫本サイズの大きさのため、現場での計測も可能です

低価格

必要な機能に絞って低価格を実現しました

CAN DATA — 2ch —>

Analog wave — 8ch —>

計測データをリアルタイムで確認可能

製品仕様

製品名	ロガー
モデル	CANAD-0208
ロギングモード	CAN FD（CAN）とアナログデータを同期記憶
継続測定時間	最大 72時間（SDカード容量による）
CAN FD（CAN）ユニット	
対応プロトコル	CAN FD（CAN）ISO 11898-2に準拠
入力チャンネル数	2チャンネル
帯域	25kビット/秒～5Mビット/秒
アナログ入力ユニット	
入力チャンネル数	8チャンネル（最大）
入力電圧	0-5Vpp
サンプリングレート方式	12bit 逐次変換方式
サンプリングレート	4チャンネル時 250KHz 8チャンネル時 125KHz
ストレージ	
SDCARD	microSDXC™カード（標準 128GB, Optional 2TB）
機器一般情報	
周囲温度	動作温度:+5 ～ + 35℃ 保管温度:-20 ～ +70℃
周囲湿度	10 ～ 85%（結露無きこと）
電源	DC 12V（付属ACアダプター使用、AC 100V）
外形寸法	H 50 × W 149 × D 114 mm
質量	約 400g
適応EMC規格	VCCI Class A
アプリケーションソフト仕様	
設定機能	CAN FD（CAN）:ボーレート設定他
	AD:サンプリング設定他
	日付、時刻設定
モニター機能	オンラインモニタ
	USB CDC 通信
アップデート機能	内蔵 F/W

●microSD、microSDXC、SDはSD-3C, LLCの商標です。

オプション		
アナログ接続ケーブル	端子台	CAN FD（CAN）接続ケーブル
D-Sub25ピン オス ～ D-Sub25ピン オス ストレート結線 1m	D-Sub25ピン オス 25極 ストレート結線	ミニD-Sub15ピン メス ～ 2股分岐 ～（D-Sub9ピン オス）×2 1m

この製品に関するお問い合わせ先

電話でのお問い合わせ

第二ソリューション技術部

03-6361-8089

受付時間：平日午前9：00から午後17：00まで

メールでのお問い合わせ

お問い合わせフォーム

