

関連情報

■ ご注文に際してのお願い……………P.3

■ 一般的な注意事項……………P.1449

ファイバセンサ

レーザセンサ

ビームセンサ
(光電センサ)マイクロフォト
センサ

エリアセンサ

ライトカーテン
/安全機器圧力・流量
センサ

近接センサ

特殊用途センサ

センサ周辺機器

省配線システム

検査・判別・
測定用センサ静電気対策
機器マイクロスコープ
/工業用内視鏡レーザマーカ/
2次元コードリーダー

選定ガイド

レーザ変位

HL-C2

HL-C1

HL-V1

LM10

磁気変位

GP-X

GP-A

接触式変位

TR

ラインセンサ

HL-T1

LA

LD

データロガー

DR

デジタルパネル
コントローラ

CA2

金属2枚重なり検出

GD

その他商品

Webサイト sunx.jp

- ・本製品は、人体保護用の装置には使用しないでください。
- ・人体保護を目的とする装置には、OSHA、ANSI、およびIEC等の各国の人体保護に関する法律および規格に適合する製品をご使用ください。

AiS営業開発グループ取り扱い商品

高速サンプリングと長期データ収録を両立

どこでも持ち運び自在

A5サイズのモバイル型ですので、どこでも持ち運び自在です。



入力ユニットは用途に応じた3タイプを用意

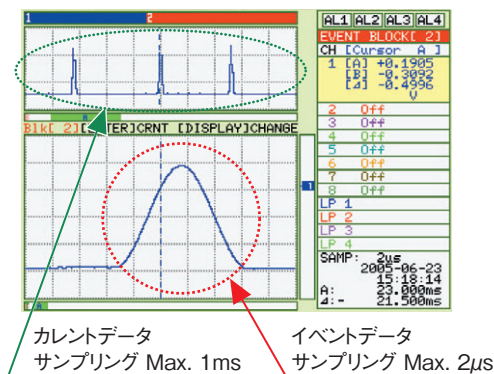
入力ユニットは、ワンタッチ着脱式でセットも簡単です。



入力ユニット

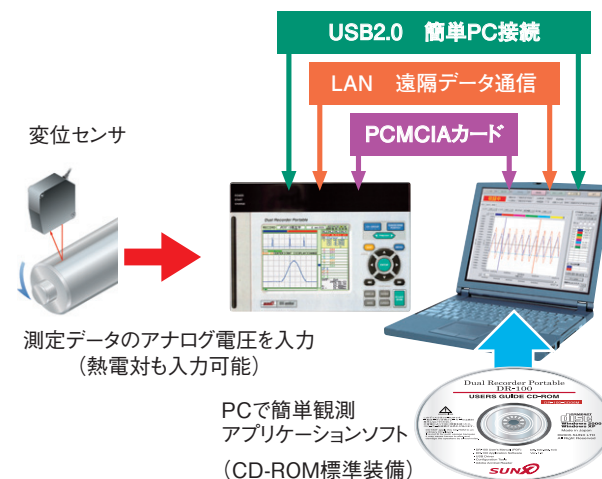
Dual Recorder機能

低速データ(カレント)は、長期間の連続データを大容量メモリへ最速1msのサンプリング周期で収録することができます。カレント収録中に発生する高速データ(イベント)は、最速2 μ sのサンプリング周期で収録しますので、微細現象も確実に捉えます。



収録したら即・簡単解析

収録したデータはコンピュータで即・簡単に解析ができるよう、さまざまな機能とツールを充実しました。





種類と価格

◎印の機種は標準在庫品です。無印(受注生産品)の納期についてはお取引代理店までお問い合わせください。

データロガー

種 類	形 状	型 式 名	装着可能 ユニット数	標準価格 (税別)
モバイル型		DR-100	2ユニット	オープン

入力ユニット

種 類	型 式 名	入力端子 形状	測定レンジ	標準価格 〈税別〉
4ch絶縁電圧 BNCアンプユニット	DR-1ZB4	BNC	100mV、500mV、1V 5V、10V、50V、100V	オープン
4ch絶縁電圧 温度アンプユニット	DR-1ZT4	ネジ式端子		
8ch非絶縁電圧 温度アンプユニット	DR-1NT8		100mV、500mV、1V 5V、10V	

オプション(別売)

◎印の機種は標準在庫品です。無印(受注生産品)の納期についてはお取引代理店までお問い合わせください。

品 名	型 式 名	内 容		標準価格 (税別)
パルス・ロジック ケーブル	DR-1CC2L	長さ2m	ロジックまたはパルス入力(4ch) アラーム出力(4ch)	オープン
DC駆動ケーブル	DR-1CC2D	長さ2m	DC電源接続用ケーブル	

ファイバ
センサレーザ
センサビーム
センサマイク
フォト
センサエリア
センサライトカーテン
/安全機器圧力・流量
センサ

近接センサ

特殊用途
センサセンサ
周辺機器省配線
システム検査・判別・
測定用
センサ静電気対策
機器マイクروسコープ
/工業用内視鏡レーザマーカ/
2次元コーダー

選定ガイド

レーザ変位

HL-C2

HL-C1

HL-V1

LM10

磁気変位

GP-X

GP-A

接触式変位

TR

ライン
センサ

HL-T1

LA

LD

データ
ロガー

DR

デジタル/パネル
コントローラ

CA2

金属2枚
重なり検出

GD

その他商品

仕様

データロガー

項目	種類 型式名	モバイル型
		DR-100
装着可能	ユニット数	2ユニット
サンプリング 周期	カレントデータ	1ms～1h
	イベントデータ	2μs～1s
出力	チャンネル数	アラーム出力：4ch(カレントサンプルにて判定)
	出力形式	NPNトランジスタ・オープンコレクタ出力(+5Vプルアップ、抵抗100kΩ)
	出力条件	レベル判定、ウィンドウ判定、ロジックパターン判定、パルス判定
入力	パルス／ロジック入力	チャンネル数：4ch(パルス／ロジックのいずれか選択)
	トリガ入力	チャンネル数：1ch
	パルス入力モード	回転数モード、積算モード、瞬時モード
P C インタ フ ェ ース	種類	イーサネット(10BASE-T／100BASE-TX)、USB(Ver2.0)
	機能	PCへデータ転送、PCからの本体制御
データ保存	本体メモリ	設定によりPCカードへ自動保存可能
	外部メモリ	ダイレクト収録(カレントデータのみ) 設定データの保存 画面コピーデータの保存(ビットマップファイル)
本体メモリ容量	カレントデータ	4MB
	イベントデータ	32MB
外部メモリ		コンパクトフラッシュメモ리카ード(PCカードアダプタ使用)
表示部	表示画面	波形+デジタル画面、波形画面のみ、デジタル画面のみ キー操作にて切り換え
	表示器	4.7インチSTNカラー液晶ディスプレイ(320×420ドット)
耐環境性	耐電圧	500Vp-p 1分間
	使用周囲温度	0～+35℃(バッテリー充電時は0～+30℃)
制御ソフトウェア	対応OS(注1)	Windows 2000／Windows XP
電源	ACアダプタ	100～240V AC 50／60Hz
	DC入力	8.5～24V DC
	バッテリーパック	7.2V DC(2,200mAh) リチウム2次電池
質量		本体質量：約800g(ユニット1台装着、バッテリーおよびメモ리카ードは含まず)
付属品	C D - R O M	アプリケーションソフト、取扱説明書
	P C カード	コンパクトフラッシュメモ리카ード256MB、PCカードアダプタ
	電源	ACケーブル／ACアダプタ
	その他	USBケーブル、バッテリーパック、フェライトコア、LCDプロテクタ、端子台用ドライバ

(注1)：Windows 2000、Windows XPは、米国マイクロソフトコーポレーションの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

ファイバ センサ
レーザ センサ
ビーム センサ
マイクロ フォト センサ
エリア センサ
ライトカーテン /安全機器
圧力・流量 センサ
近接センサ
特殊用途 センサ
センサ 周辺機器
省配線 システム
検査・判別・ 測定用 センサ
静電気対策 機器
マイクروسコープ /工業用内蔵
レーザーカ/ 2次元コーリダ
選定ガイド
レーザ変位
HL-C2
HL-C1
HL-V1
LM10
磁気変位
GP-X
GP-A
接触式変位
TR
ライン センサ
HL-T1
LA
LD
データ ロガー
DR
デジタル(ネル コントローラ
CA2
金属2枚 重なり検出
GD
その他商品

仕様

入力ユニット

項目	種類	型 式 名	4ch絶縁電圧 BNCアンプユニット	4ch絶縁電圧 温度アンプユニット	8ch非絶縁電圧 温度アンプユニット
			DR-1ZB4	DR-1ZT4	DR-1NT8
入 力 ch 数			4		8
入 力 端 子 形 状			BNC	ネジ式端子	
方 式			スキャン方式、全ch絶縁		スキャン方式、全ch非絶縁
周 波 数 応 答			DC~20kHz (+1/-3dB Typ.)		DC~20kHz (+1/-4.5dB Typ.)
A / D 分 解 能			14bit		
測 定 レンジ	電 圧		100mV、500mV、1V、5V、10V、50V、100V		100mV、500mV、1V、5V、10V
	温 度		K、J、E、T、R、S、B、N、W		
測 定 精 度	電 圧		±0.3% of F.S.		
	温 度		熱電対 K、J、E -200~0℃ : ±(1% of rdg+3.5℃) 0℃~Max. : ±(0.2% of rdg+3.5℃) ※Max.・・・K : 1,370℃、J : 1,100℃、E : 800℃ 熱電対 T -200~0℃ : ±(0.8% of rdg+3℃) 0~400℃ : ±(0.2% of rdg+3℃) 熱電対 R、S 0~200℃ : ±9.5℃ 200~800℃ : ±6.5℃ 800℃~Max. : ±(0.2% of rdg+4.5℃) ※Max.・・・R : 1,600℃、S : 1,760℃ 熱電対 B 600~700℃ : ±9.5℃ 700~1,820℃ : ±(0.2% of rdg+5.5℃) 熱電対 N 0~1,300℃ : ±(0.2% of rdg+3.5℃) 熱電対 W 0~2,315℃ : ±(0.2% of rdg+4℃)		
最大入力電圧	+	- 間	100mV~10Vレンジ: 30V 50V、100Vレンジ: 100V		100mV~10Vレンジ: 10V

外形寸法図(単位: mm)

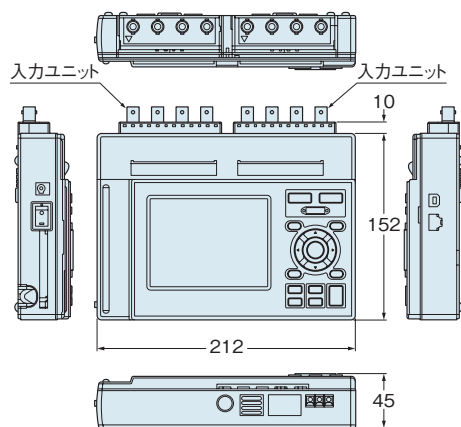
外形寸法図のCADデータは、Webサイト(sunx.jp)よりダウンロードできます。

DR-100

モバイル型データロガー

入力ユニット装着図

図は、4ch絶縁電圧BNCアンプユニットDR-1ZB4を2台装備した場合です。

ファイバ
センサレーザ
センサビーム
センサマイクロ
フォト
センサエリア
センサライトカーテン
/安全機器圧力・流量
センサ

近接センサ

特殊用途
センサセンサ
周辺機器省配線
システム検査・判別・
測定用
センサ静電気対策
機器マイクロスコープ
/工業用内視鏡レーザーカ
/2次元コーダ

選定ガイド

レーザ変位

HL-C2

HL-C1

HL-V1

LM10

磁気変位

GP-X

GP-A

接触式変位

TR

ライン
センサ

HL-T1

LA

LD

データ
ロガー

DR

デジタル・パ
ネル
コントローラ

CA2

金属2枚
重なり検出

GD

その他商品