

IRIG 時刻ロガー



IRIG 信号のエッジ時刻を記録

信号の立ち上がりまたは立下り時刻を、1 μ sec の精度で記録します。

GPS による時刻校正

位置推定モードの他に、自動 FIX モードを搭載していますので、位置情報が収束した時点で、自動的に位置固定モードへ遷移することが可能です。

記録メディア

リムーバブルな SD カードを採用しているため、データ回収が容易です。

液晶画面と操作パネルで簡単設定

液晶画面とボタンにより、設定や動作確認が行えますので外部機器が不要です。

リチウム電池内蔵

充電タイプのリチウム電池を内蔵している為、持ち歩きが容易です。満充電状態で約 1 日間*¹ の連続動作が可能です。

*1:電池が劣化してくると短くなります。

主な仕様

入力レンジ	0~+3V
時刻精度	内蔵 GPS モジュールによる時刻校正、±1usec 以内
ロガー機能	トリガ記録 (パルスの立上がり、または立下りエッジ)
データフォーマット	独自フォーマット (CSV 形式のテキストファイル) 出力例 : *,00,12/11/25 17:16:39,000.000
記録メディア	SD カード
GPS コネクタ	SMA 型ジャック
入力コネクタ	Dsub/ソケット 9pin
連続稼働時間	約 30 時間 (1 時間毎にログ記録時)、連続記録では約 20 時間
電源	AC アダプタ、リチウム電池内蔵
動作温度	-10~+40℃ (結露無きこと)
外形寸法	幅 170mm、高さ 40mm、奥行き 100mm (突起物を除く)

付属品

外部 GPS アンテナ	BAT037	電源 3V、SMA(M)コネクタ端子、ケーブル長 5m
入力ケーブル	CAB013	Dsub/プラグ 9pin、ワニ口、シールドケーブル長 0.5m
AC アダプタ	P05010	入力 AC90~264V、出力 DC 5V 2A
SD カード		SDHC 2GB
取扱説明書		保証書含む

オプション

入力ケーブル	CAB014	Dsub/プラグ 9pin、BNC 型、シールドケーブル長 0.5m
外部 GPS アンテナ	BAT037	電源 3V、SMA(M)コネクタ端子、ケーブル長 5m
ポータブル GPS アンテナ	BAT008	周波数 1573.42MHz、VSWR<2.0:1、ゲイン-2.8dBic

価格

IRIG 時刻ロガー	SC-EDGELOG2	税込 ¥517,000.
------------	-------------	--------------

※ このカタログに記載された仕様・デザイン・価格は予告なしに変更することがあります。

※ このカタログの記載内容は2023年12月25日現在のものです。