

データ収録装置

型名: AccuSEIS Omni-K

レコーダーユニット

測定チャンネル	最大9チャンネル
トリガ方式	レベル周期判定方式(勝島方式)
論理式	複数成分の AND/OR
トリガレベル	開始レベル / 終了レベル
プリタイム	遅延時間方式 1 ~ 1800 秒
記録時間	使用するメモ리카ードの容量、測定チャンネル数、サンプル周波数 常時微動レベルによって異なる。
ポストタイム	終了判定タイム 1 ~ 1800 秒 固定時間タイム 1 ~ 1800 秒 最大記録タイム 1 ~ 1800 秒
連続記録	記録長 30 分(1ファイルの長さ)
ファイル保存方式	新しい順(一杯になったら古いデータに上書き)
記録形式	連続記録 主記憶装置(メモ리카ード等)の連続記録パーティション・エリアに、常時 WIN 圧縮したデータを記録する。 イベント記録 トリガ判定条件を満たした時に、主記憶装置(メモ리카ード等)のイベント記録パーティション・エリアに WIN 圧縮したデータを記録する。 後トリガ記録 WIN 圧縮されている連続記録(過去のデータ)の、先頭時刻とデータ長を指定して、イベント記録パーティション・エリアに WIN 圧縮したデータを記録する。
震度演算チャンネル	任意の3チャンネルの組み合わせ × 3(ただし、検定は制限あり)
震度演算アルゴリズム	気象庁方式
表示素子	大型7セグメント LED 及びキャラクタ LCD
大型数字 LED 表示	赤色 7 セグメント、文字高 45mm
LCD 表示文字数	20 文字 4 行
表示項目	震度階、起動時刻、計測震度、最大値、現在時刻、過去のデータ
印字方法	感熱ラインドット方式
紙幅	80mm
印字項目	起動時刻、計測震度、震度階、全チャンネルの最大加速度
接点形式	無電圧接点(C 接点) 8回路 軽故障、重故障、起動接点、レベル1 ~ 4
一時記憶メモリ	約 40MB / ダイナミック・メモリ
主記憶装置	標準 256MB / コンパクトフラッシュカード
主記憶装置のフォーマット	ext2 フォーマット

イーサネット・ポート	IEEE802.3 100BASE-TX/10BASE-T	× 1 ポート
シリアル通信ポート	IEA RS232C 1200 bps ~ 115.2Kbps	× 2 ポート
発振器形式	VTCXO 発振器	
周波数	16.384 MHz	
発振器精度	1 × 10 ⁻⁶ 以内	
時刻校正	内蔵 GPS による(毎秒同期)	
入力電圧	AC-100V ± 10%、50 ~ 60Hz	
内蔵バッテリー	12V、7AH(鉛シールド)	× 1
消費電力	21W(3Ch、満充電時)	
	27W(6Ch、満充電時)	
	33W(9Ch、満充電時)	

ケース

外形寸法	本体 : 430(W) × 250(D) × 99(H) mm JIS19 インチラック取付時の最大幅 480(W) mm (前面・背面のキー、コネクタ等の突起部は含みません)
重量	7kg 以下