

ネットワーク対応

計測震度計

VIP-18 / VIP-19



株式会社 東京測振

〒123-0783 東京都足立区扇 3-14-34

TEL 03-3855-5911 FAX 03-3855-5921

URL <http://www.to-soku.co.jp>

表示と通報

- ・震度
- ・最大加速度
- ・最大速度
- ・トリガー時刻
- ・卓越周期
- ・最大加速度周期

波形データ

3 または 6CH 24bit CF カードにデータ保存
(VIP-18)

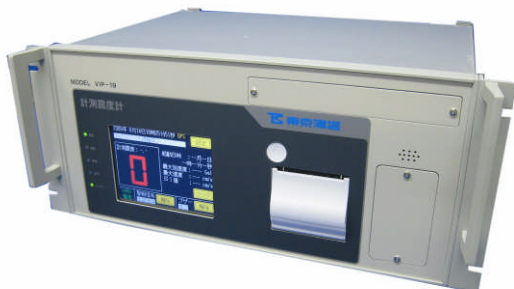
3~36CH, 24bit CF カードにデータ保存
(VIP-19)

ネットワーク・アクセス

- ・LAN (10/100 Base-TX)
- ・2 シリアルポート(9600~115.2Kbps)

警報出力

- ・4 段階警報

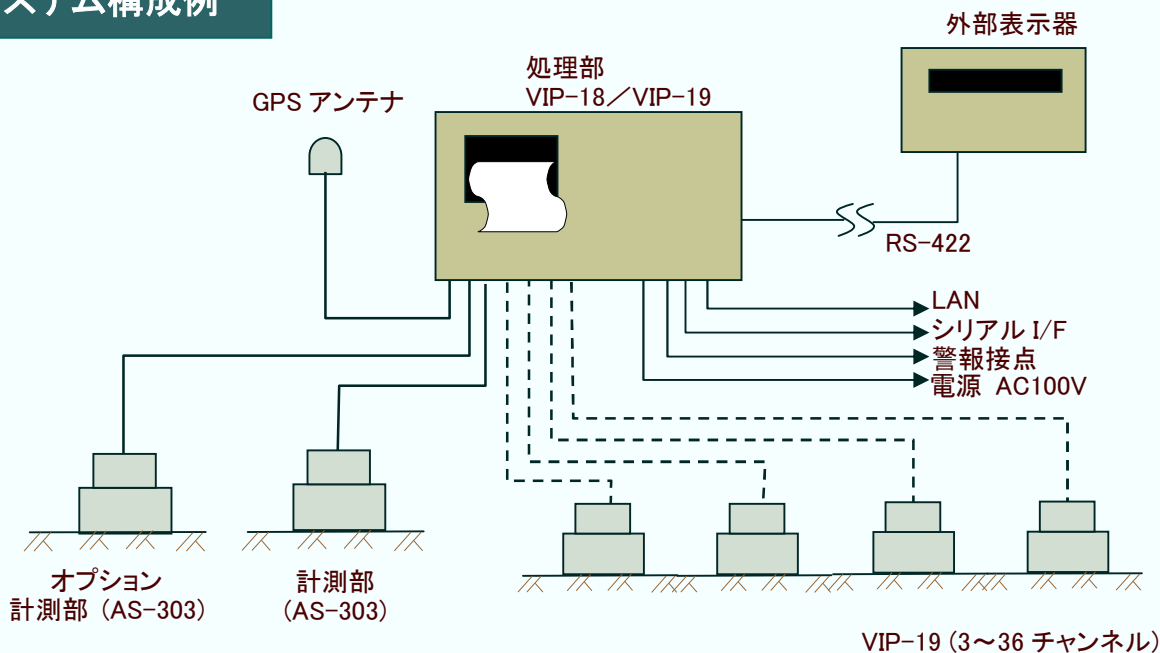


処理部 (3~36CH)
(VIP-19)



処理部...3 or 6CH
(VIP-18)

システム構成例



仕様

処理部			
型式	VIP-18	VIP-19	
入力部	入力成分数	3成分 (6成分まで増設可能)	3成分 (最大36成分まで増設可能)
	測定範囲	0～±3000Gal (0～±10V)	
	AD変換器	24bit	
	サンプリング周波数	100Hz	
	フィルタ	バターワース型 -36dB/oct、遮断周波数:30Hz(-3dB)	
	耐雷対策	入力端にアレスタを装備	
起動部	レベル	0.1～9.9Gal (0.1Gal step)	0.1～900Gal
	アルゴリズム	3chのOR、2AND、またはAND	任意の4chでOR、ANDの組み合わせ可
時計部	校正方法	GPSまたはNTPによる校正	
	精度	±3μsec	
計測部	起動日時、計測震度、震度階級、最大加速度(各3成分及び3成分合成値)、卓越周期、最大速度(各3成分及び3成分合成値)、SI値(水平成分及び水平ベクトル合成値)		
	オプション	全チャンネルの最大値(4ch以上増設の場合)	
記録部	記録媒体	CF card×1枚、最大サイズ2GB	
	記録時間	1地震記録最大3分間(1分可変長記録)	
	遅延時間	0～30秒	
	記録内容	計測値、記録条件、時系列データ(WIN32準拠)	
表示/操作部	表示方式	5.7インチカラーLCDタッチパネル、	
	表示内容	現日時、動作状態、起動日時、計測震度、震度階級、最大加速度、最大速度、SI値	
印字部	印字方式	32桁サーマルラインドット式	
	印字内容	起動日時、震度階級、計測震度、最大加速度、卓越周期、最大速度、SI値	
通信部	LAN	10Base-T/100Base-TX、1ポート	
	RS-232C	最高115.2Kbps、1ポート	
	RS-422	外部表示器(オプション)専用ポート(1200bps)、1ポート	
警報部	警報信号	無電圧a接点/4回路/AC125V 0.3A、DC24V 1A(ともに抵抗負荷)	
	出力条件	計測震度または加速度による各段任意設定	
	ブザー出力	起動時または警報信号出力時に連動	
テスト部	計測部テスト、電源監視		
電源部	動作電源	AC100V(±10%)、50～60Hz	
	停電補償	約1時間のバックアップ電池を内蔵	
動作環境	温度/湿度	-10℃～45℃/90%RH以下(結露なきこと)	
外形寸法		350(W)×230(H)×160(D)mm (突起部含まず)	429(W)×300(D)×198(H)mm (JISラック対応)
重量		約5kg	約10kg
計測部(オプション)			
型式	サーボ型加速度計 AS-303 型(標準対応)		
測定成分	水平2成分+鉛直1成分、計3成分		
測定範囲	0～±3000Gal、DC～100Hz(-3dB)		
分解能	5mGal		
動作電源	±15V(処理部から供給)		
防水性能	IP65		
環境条件	-10℃～60℃		
耐雷対策	アレスタ内蔵		

このシステムは気象庁、総務省消防庁用に設計されたものです。
製品改良のため、仕様および外観を予告なく変更する場合があります。