

# 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

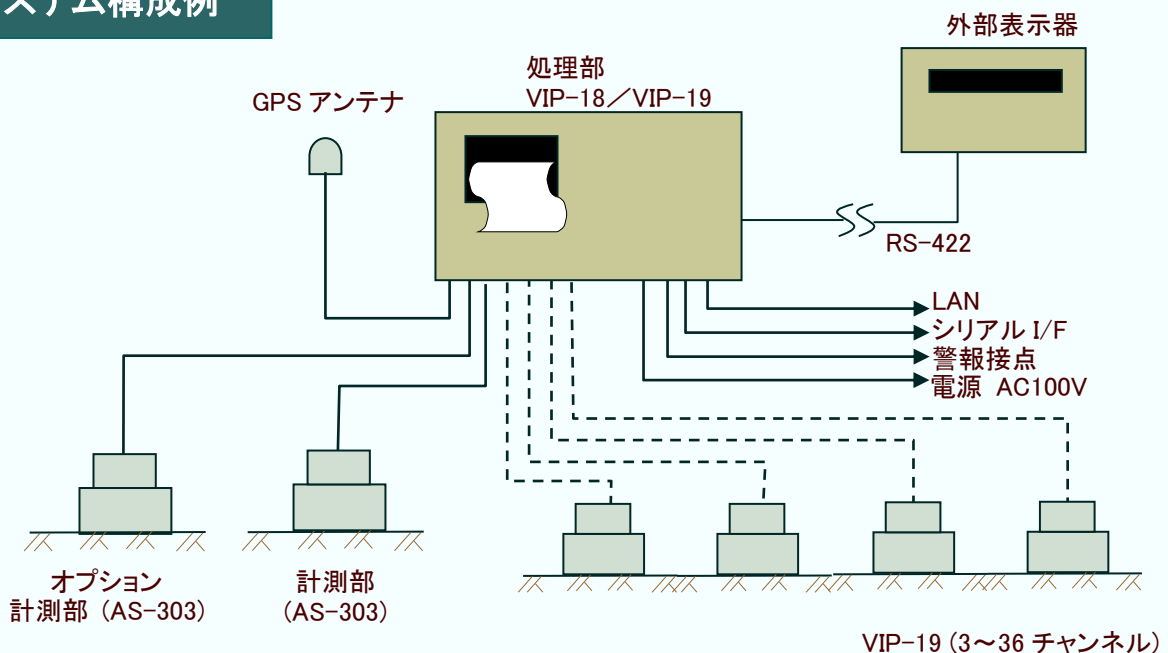


処理部 (3~36CH)  
(VIP-19)



処理部...3 or 6CH  
(VIP-18)

## システム構成例



# 仕 様

処理部		VIP-18	VIP-19
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仕美	
起動部	レベル	0.1～900Gal	
	判定	ORまたはAND(任意の4ch)	
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)	
記録部	記録媒体	CF card×2枚、最大サイズ32GB ※CF1:トリガ記録 CF2:連続記録	
	記録時間	1地震記録最大10分間(1分可変長記録) デフォルト3分間	
	遅延時間	5～30秒	
	記録内容	計測値、記録条件、波形データ(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、震度階級、計測震度、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 全チャンネルの最大値	
通信部	LAN	10Base-T/100 Base-TX、1ポート	
	RS-232C	最高115.2 Kbps、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	起動時設定によりON/OFF可能	
テスト部		計測部テスト	
電源部	動作電源	AC100～240V(±10%)、50/60Hz	
	停電補償	約1時間のバックアップ電池を内蔵(チャンネル数、センサ構成により異なる)	
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、JISラック取付金具は含まず)
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。



TOKYO SOKUSHIN CO., LTD.

3-14-34, OUGI, ADACHI-KU.TOKYO.  
TEL 03-3855-5911 FAX 03-3855-5921  
URL <http://www.to-soku.co.jp>

2019年8月作成