

Network 地震仪

CV-575

株式会社東京測振

〒123-0783 日本東京都足立区扇 3-14-34
TEL:+81-3-3855-5911 FAX:+81-3-3855-5921
URL <http://www.to-soku.co.jp>

Ethernet输出，波形常时输出，检测烈度表示(附日本气象厅检定)

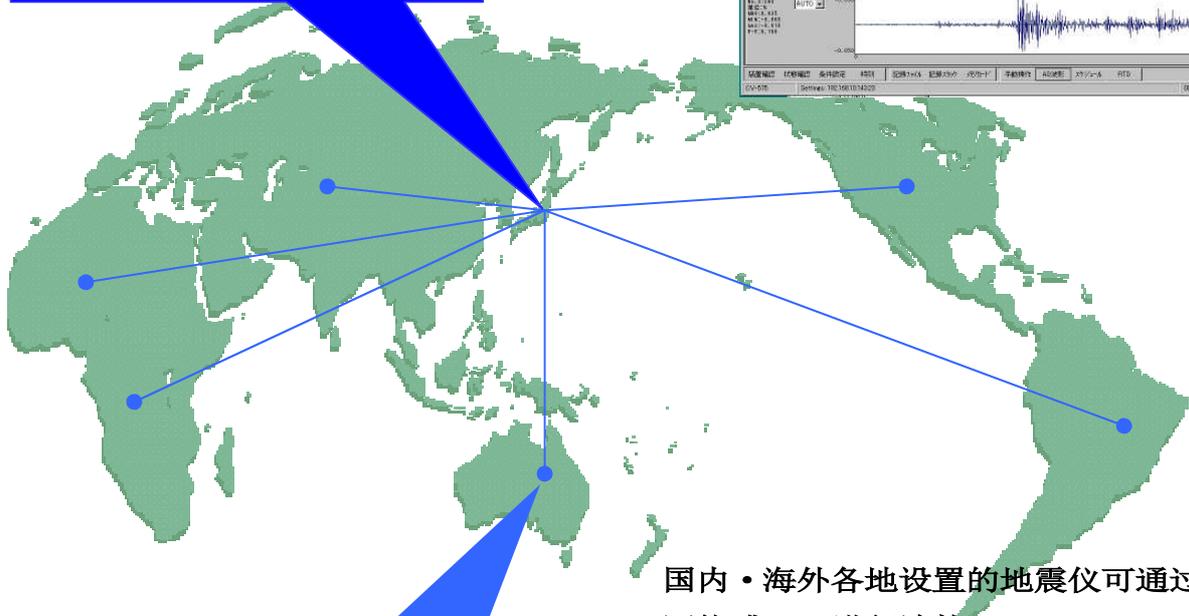
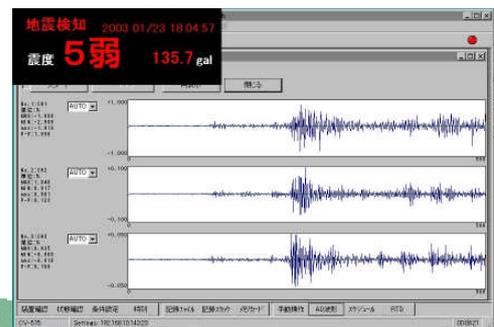
24bit数码变换和伺服型加速度计・内置GPS接收机

高性能地震仪，可检测强震至微小地震。

可表示地震烈度



一台电脑同时监控
数台地震仪



国内・海外各地设置的地震仪可通过
网络或 LAN 进行连接。

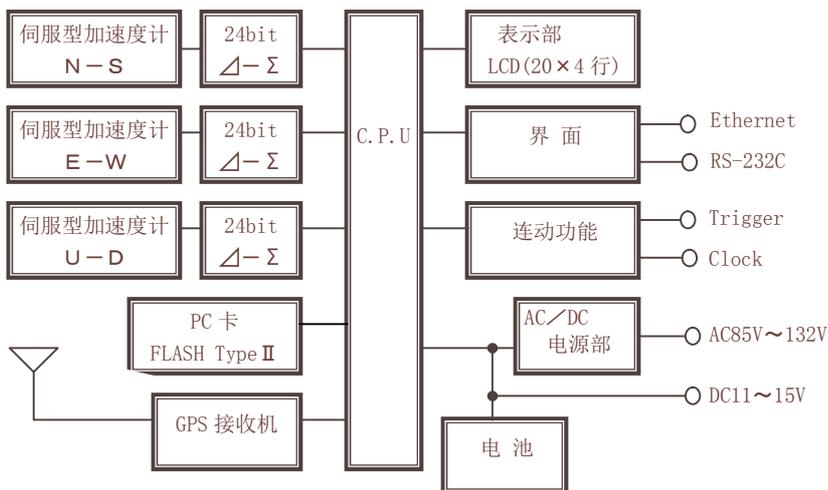


内置传感器	3分量伺服型加速度传感器
记录范围	±2000gal
A/D变换	Δ-Σ24bit
记录媒体	ATA FLASH卡
计时	内藏GPS接收机
界面	Ethernet(10BASE-T)
电源	AC85~135V 内置锂离子电池
外箱	铝合金・完全防滴 (IP-65)

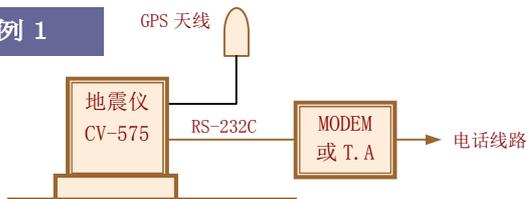
规格

型号	CV-575(内附 Sensor) CV-575R(外部 Sensor)	记录内容	记录条件 / 装置号码 / 起动时间(年·月·日·时·分·秒、1/100 秒) / 最新修正时间 / 记录条件 / 各成分的最大值 / 波形数据
记录频道	N-S, E-W, U-D 3 成分加速度计	最大记录时间	约 15 小时(100Hz 取样, 使用 64MB 卡时)
记录范围	±2000Gal	内部时钟	日历时钟(备用三年保证电池)
动态范围	136dB(rms)	时刻校正	内置 GPS 接收机, 误差 0.001 秒以内
记录周波数	DC~42Hz(200Hz 取样) DC~35Hz(100Hz 取样)	表示部	20 文字×4 行, LCD 表示
输入 Filter	模拟: $f_c=50\text{Hz}(-12\text{dB/oct})$ 数码: 64 次位相直線 FIR 数码·Filter	表示内容	记录概要 / 时刻 / AD 变换值 / 最大值 / 电池电压
AD 变换器	$\Delta-\Sigma$ 方式 24bit×3	界面	10Base-T / RS-232C(9.6k/38.4kbps) 通信内容: 记录条件设定 / 时钟·日期的设定 / 记录资料的传送 / 即时资料的传送
取样周波数	50Hz, 100Hz, 200Hz	动作电源	AC85V~132V DC11V~15V(可接外部电源)
Pre-trigger	1~300 秒	停电补偿	内治电池可动作 2 小时左右
Post-trigger	0~30 秒	使用温度范围	-10℃~45℃
起动水平	0.01% ~ 10.00%	外箱	防潮外箱(IP-65)
起动物理	3 成分の OR, AND, 2AND	外观尺寸 / 重量	300(W)×200(D)×120(H) mm / 约 7kg
记录介质	PC 卡, ATA 规格, FLASH, Type II		
记录格式	MS-DOS 格式		
记录回收方式	卡式替换(PCMCIA 卡槽)		
内置时钟精度	1ppm(3.6ms/1h)		

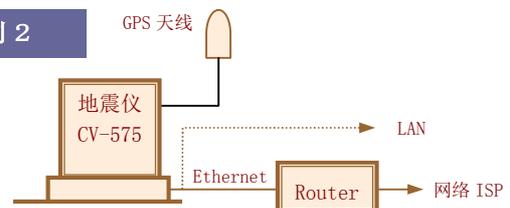
构成



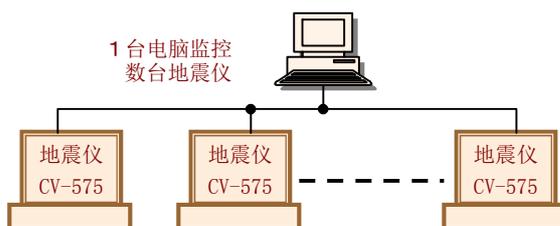
连接例 1



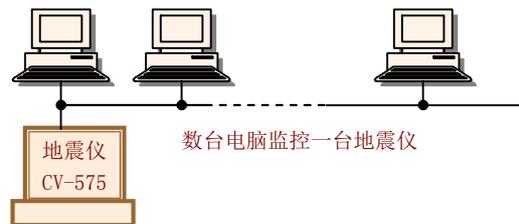
连接例 2



连接例 3



连接例 4



为了改善设计和品质, 本产品的规格以及内容无通告变更时, 敬请原谅。