

AccuSEIS113 仕様書

デジタル出力型サーボ加速度検出器

| | |
|-------------|--|
| 型名 | : AccuSEIS 113 |
| 用途 | : 地上 (室内・坑道内) |
| 測定成分 | : 加速度 |
| 検出方向 | : 水平 2 方向、上下 1 方向 (3ch 組込) |
| 変換方式 | : フォース・バランス・サーボ方式 |
| 測定可能範囲 | : $\pm 3G$ |
| ※A/D 変換 | |
| AD 分解能 | : 24bit |
| 実効分解能 | : 20bit |
| 校正波形 | : 5Hz 12.5Gal、2.5Hz 100Gal の連続波形 |
| サンプリング周波数 | : 100、200、500、1kHz |
| サンプリングスキュー | : 10 μ s |
| 避雷機能 | |
| 直流放電開始電圧 | : 90V \pm 20% |
| インパルス放電開始電圧 | : 700V 以下 (100V/ μ s) |
| 使用温度 | : -10 ~ 50 $^{\circ}$ C |
| デジタル通信ケーブル | |
| 検出器付ケーブル | : 10m 以内 (SKEV-SB 0.18 \times 5P) |
| 延長ケーブル | : 300m 以内 (KPEV-SB 0.5 \times 5P) |
| 電源 | : 収録装置 (AccuSEIS Omni・AccuSEIS Omni-KIIplus) から DC15V を受電 |
| ケース構造 | : 密閉・防水 |
| 寸法 | : 120 (W) \times 113 (H) \times 300 (D) mm (取付金具込みの寸法) |
| 質量 | : 約 5kg (取付金具込み・ケーブル無) |

※注記 AccuSEIS 113 は収録装置 AccuSEIS Omni・AccuSEIS Omni-KIIplus (専用機) との組合せによる。