

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。