

SM-11 : 探査用ジオホン

製造者: Sensor Nederland b.v. Nederland

概要

- ・ SM-11 はオランダ Sensor Nederland 社によって開発された探査用ジオホンです。30Hz の固有周波数を持ちます。
- ・ 最大傾斜角は 180 度、エレメントは垂直、水平、どちらにでも対応可能です。別途オプションで、水平用ケースも用意されています。
- ・ 高分解能の弾性波探査に適しています。
- ・ 堅牢かつ信頼性の高い設計、3 年間保証(エレメントのみ)。
- ・ 1ストリングスあたりの受振器の個数、受振器間隔、シャント抵抗、直列/並列配線、出力コネクタの数(片側、両側)、出力コネクタの種類などは、ユーザーの仕様に合わせて対応が可能です。
- ・ 受振器の検査、修理は、当社で請け負います。



SM-11 エレメント



SM-11 垂直用



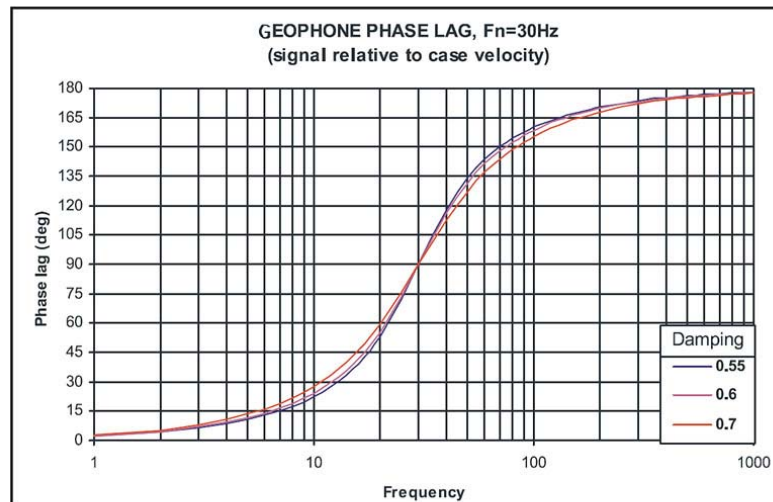
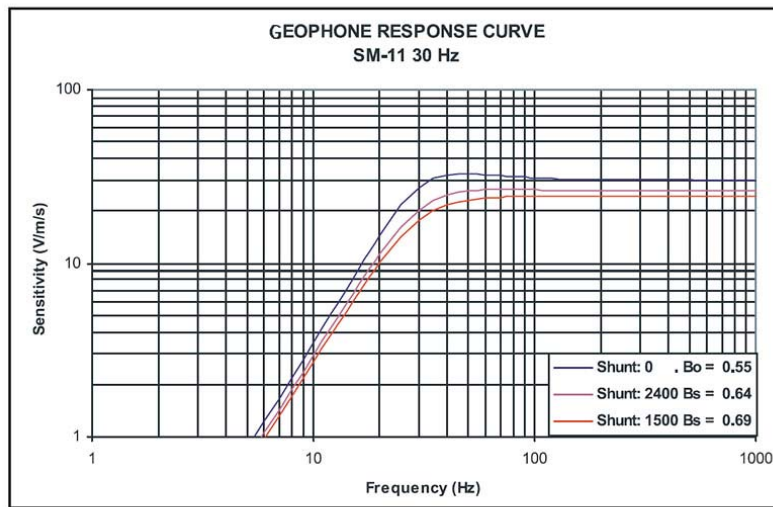
SM-11 水平用



出力コネクタの一例

SM-11 探査用ジオホン基本仕様

固有周波数	: 30Hz
最大チルト角	: 180°
スプリアス周波数	: 500Hz
ディストーション	: 0.2%以下@30Hz
ダンピング	: オープン :0.55 シャント付 :0.64/2400Ω、0.69/1500Ω
感度	: 30 V/m/s(0.75 V/in/s)
コイル抵抗	: 360Ω
サイズ(エレメントのみ)	: 26.6mm(径)、32mm(高さ)、89g(重さ)
動作温度	: -40°C~+100°C
保証期間	: 3年(エレメントのみ)



(株)ジオシスは Sensor Nederland 社の日本における代理店です。同社は SM-11 の他にも、各種ジオホン、ハイドロホン、受振器テストター、ハイドロホンテスターを開発・製造しています。

GEOSYS 株式会社ジオシス

〒112-0012 東京都文京区大塚 1-5-18 TEL:03-5940-5951(代) FAX:03-5940-5955