

水中音響トランスデューサ

OKI

OST 2130



特長

- ・ 広帯域
- ・ 校正データ付

用途

- 海中計測
 - ・ 生物音計測
 - ・ 雑音計測
 - ・ 魚群探知機などの性能診断
- 各種水中音響トランスデューサの校正
- 超音波洗浄器の音圧分布計測

概要

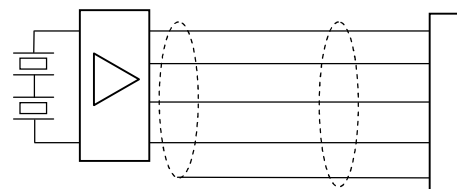
OST2130 型受波器は、20kHz まで感度校正されており、各種水中音響測定や、他の水中音響トランスデューサの校正に使用することが可能です。

OST2130 型受波器は、受波素子として圧電子が使用され、前置増幅器を内蔵し、特殊ウレタン系ゴムでモールドされています。

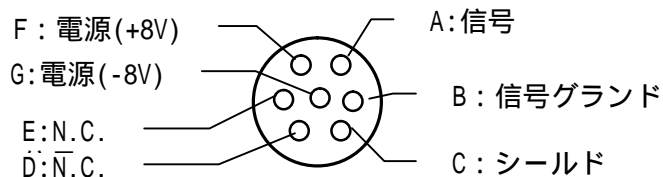
付属ケーブルはシールドケーブルが採用されており、電気ノイズの厳しい環境においても雑音に悩まされることなく安定な計測ができます。

回路図

圧電子



コネクタピンアサイン



株式会社 **オキシーテック**

性能

使用周波数範囲：10Hz～20kHz

受波使用周波数範囲：10Hz～20kHz

受波感度： - 176dB re.1V/μPa
(at 10kHz, 標準仕様の場合)

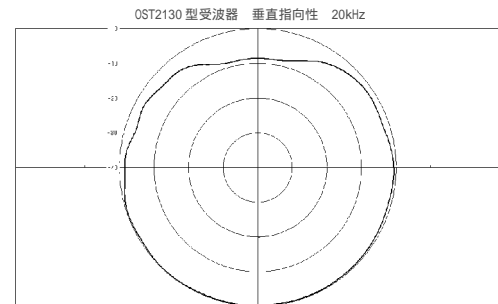
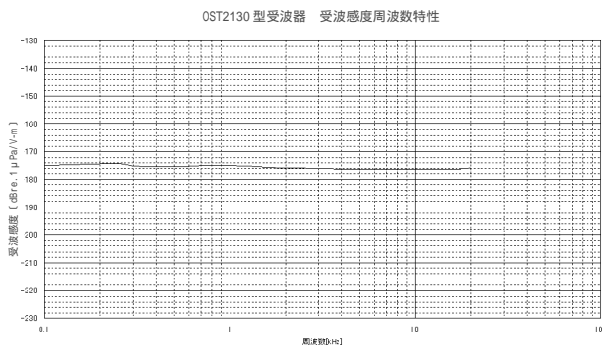
駆動電圧：± 8 V

水平指向性： 無指向性：偏差 3dB 以下
(20kHz)

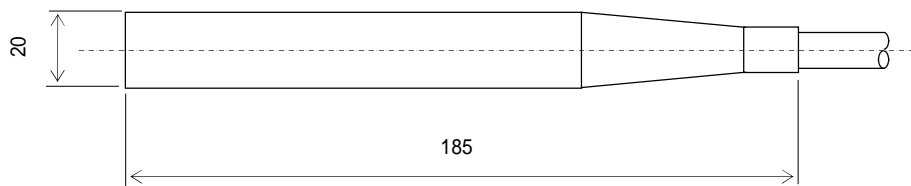
垂直指向性： 無指向性：偏差 5dB 以下
(20kHz)

最大使用深度：30m

付属ケーブル シールドケーブル 15m



外形寸法図



記載数値は全て代表値となります。
本カタログの内容は予告無しに変更する場合があります。

株式会社 オキシーテック

所在地 (問い合わせ先)

本社 〒410-0223 静岡県沼津市内浦三津537-5

TEL 055-946-1111 (代) FAX 055-946-1117

東京事務所 〒108-0023 東京都港区芝浦3-11-7 根元ビル5F

TEL 03-5443-8985 FAX 03-5443-8986

<http://www.seatec.jp>

2017年03月版