

小野測器測定マニュアル

(OAE 信号測定器調節)

1. 使用機器

PC, MATLAB

OCTA-CAPTURE

PC と各装置を接続する(各装置のデータを
PC へ)



Etymotic Research ER-10B+

マイクアンプ (録音)



Audio-technica

HEADPHONE AMPLIFIER AT-HA21

ヘッドホンアンプ (音を出力)



ONOSOKKI DS-2100

録音



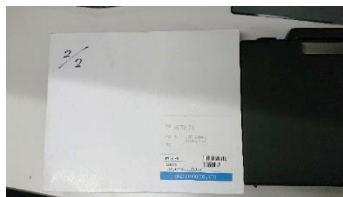
ONOSOKKI USB

(#170174)

ONOSOKKI に必要なやつ



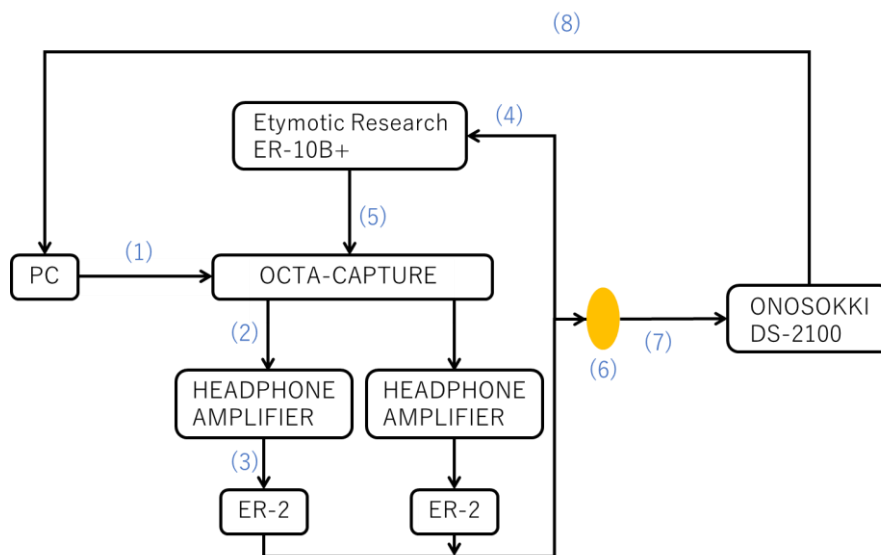
ONOSOKKI 1/4 インチマイクロフォン
マイク



2. 測定手順

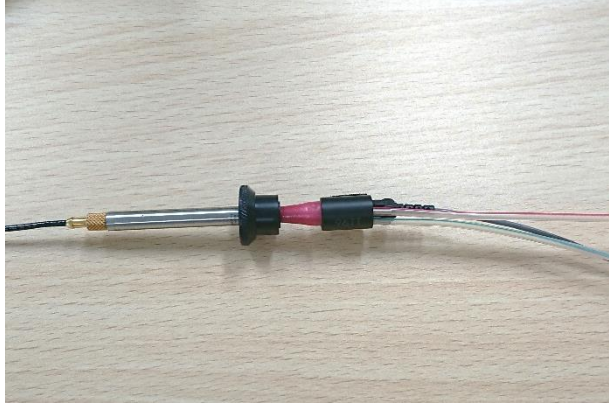
- 1) 測定機器を接続。USB を PC にさす。
- 2) 測定機器の電源を入れ、OCTA-CAPTURE の設定を確認
- 3) ONOSOKKI DS-2100 のソフト起動
ソフト中のプロジェクト「sugita_180517」を開いていることを確認
この時に DS-2100 がカチカチ鳴る。
ならない場合は接続、USB 確認後ソフト再起動
- 4) DPOAE 信号のプログラムを実行
- 5) 1kHz, MATLAB の振幅を 0.1 の状態で 75dB になるようにアンプを調節する。

3. 測定簡略図



(1) ~ (5) までは OAE 信号測定マニュアルを参照

(6) イヤーチップ - マイク

接続部	測定時
 小野測器マイク イヤーチップ マイク付属品 DPOAEマイク	

(7) マイク - ONOSOKKI DS-2100

ケーブル名 BNC 同軸ケーブル	
マイク側 	
ONOSOKKI DS-2100 側 	

(8) ONOSOKKI DS-2100 - PC

ケーブル名 ONO-LINK(USB)	
ONOSOKKI DS-2100 	
PC 	省略

4. 注意事項

OAE 測定マニュアルの注意事項参照。