

音質計測装置

Tokushima Prefectural Industrial Technology Center

概要

超音波領域（20kHz以上）や超低周波領域（20Hz以下）の計測やダミーヘッドによる人間の頭部形状や聴覚器官等の特性を加味した音質評価が可能な機器です。

仕様

周波数範囲：DC～50kHz (4ch), DC～100kHz (3ch), DC～200kHz (1ch)

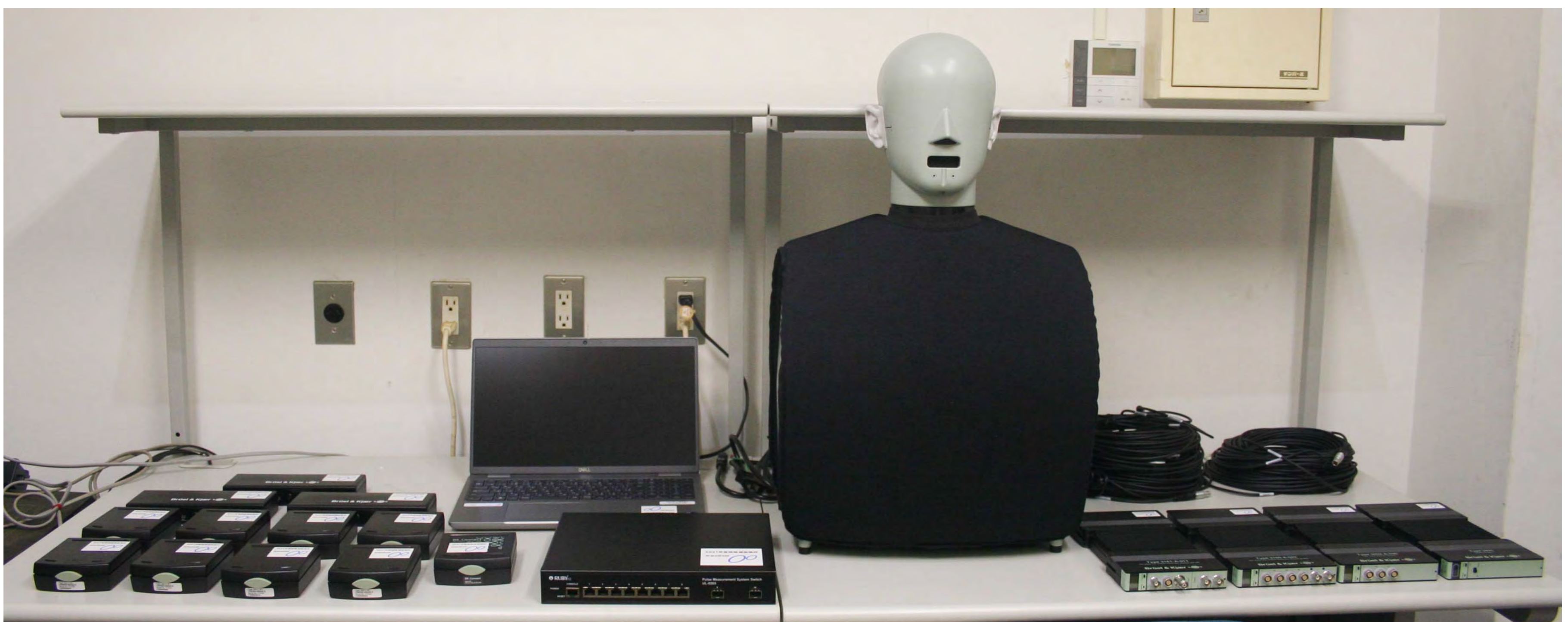
ダミーヘッドマイクロホン：IEC 60318-7に準拠

音質評価項目：バイノーラルラウドネス, シャープネス, ラフネス, 変動係数, トナリティ, Tone-to-Noise Ratio

電気音響計測項目：最大60次までの高調波歪み, 全高調波歪み

用途

- 機械製品の音質評価
- 機械金属工場の騒音計測
- 機械設備の騒音低減対策など



ブリュール・ケアー
8405-G型, 7707型PULSE

耐光試験機

Tokushima Prefectural Industrial Technology Center

概要

JIS B 7751に規定されている紫外線カーボンアーク灯式耐光試験機です。種々の製品の耐光性能を試験するために使用されます。

仕様

温湿度設定：63～95℃，35～50%

試料枠：直径508mm 回転速度：3rpm，試料取り付け数：102枚(65×55mm)

光源：紫外線カーボンアーク灯 連続点灯時間：48時間

用途

塗装された機械金属部品，樹脂部品，電子部品，木製品及び繊維製品等の耐光性の評価

紫外線LEDを利用した製品の自己照射による劣化評価など



スガ試験機
U48AUHBBR