

音源可視化装置

2020年度 JKA補助事業(公設工業試験研究所等における機械設備拡充)により導入

性能及び仕様

製造所:(株)小野測器

型式:MI-5420A、BF-3200、BF-0310 他

導入年度:令和2年度

仕様:

(1)FFTアナライザー

入力ch数:8ch

分析周波数:~40 kHz

(2)音源可視化マイクロホンプローブ

プローブヘッド:60 mm、120 mm

可視化周波数帯域:500 Hz~4 kHz(120 mm)

1000 Hz~8 kHz(60 mm)

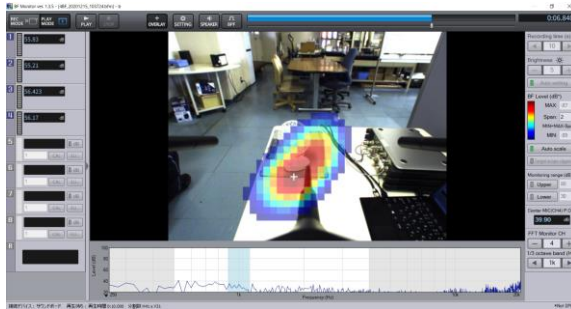
可視化周波数設定帯域:

315 Hz~16 kHz(1/3オクターブバンド毎)

(3)制御用PC

(4)ソフトウェア:

音源可視化、FFT解析、トラッキング解析、
1/1・1/3オクターブ解析、レコーディング、
IIRフィルタ、時間周波数解析、変動音解析、
変動音シミュレータ、動画再生



用途

周波数帯域毎の音圧レベルをリアルタイムで可視化することができ、音源探査に活用する