

「無響箱」仕様等

香川県産業技術センター

組立式無響室 X タイプ ソノーラテクノロジー(株)

1. 概要・主な用途

□遮音された静かな空間が再現でき、環境騒音と区別した精密な音響計測が可能です。

□室内に吸音クサビが取り付けられており、音を反射することがないため、対象物の音を正確に測定できます。

□用途：・騒音レベルの評価測定

・異音分析

・ブザーやスピーカ等の音響特性評価 など

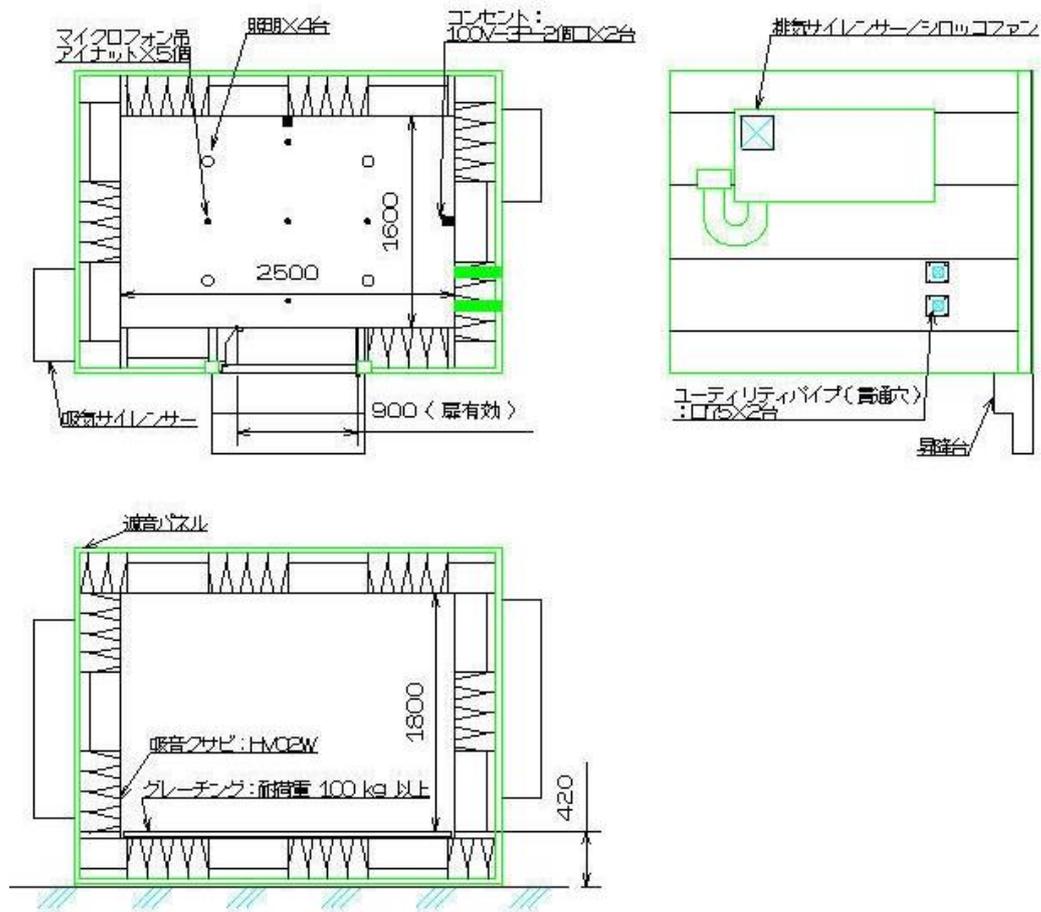
2. 仕様

形状	室内寸法：L2500×W1600×H1800 ドア寸法：W900×H1800
構造	壁面・天面・床面：遮音パネル+吸音クサビ（高さ 310 mm） 床面：グレーチング仕上
遮音性能	暗騒音レベル：10 dB(A)以下
吸音クサビ	カットオフ周波数：250 Hz
逆二乗特性	160 Hz 以上において許容偏差内（JIS Z 8732）
電気設備	コンセント：100 V×2 口 外部電源：200 V（3 相）・20 A サイレンサー付排気ファン
その他	貫通穴：□75 角×2 天井吊フック：M10 アイナット×5

3. 概観・寸法



装置外観



装置寸法

4. その他

- 計測用マイクロフォン: 1/2 インチ自由音場型 type 4190(ブリュエル・ケアー製)
 - ・ 波形計測および周波数分析装置: PULSE 3160-A-042 (HBK 製)
- を併せてご利用可能です。

※本機器は、平成 23 年度 JKA 補助事業によって導入されました。

詳しくは、スマートシステム課（担当者）までご相談ください。