

# 組立式防音室

用途:楽器練習室、音響実験室など

## Soundproof

楽器練習室から簡易測定室まで…。

ニーズに応じて多彩な使い勝手の防音室。

### 特徴

- 簡易な測定に必要な十分な防音性能と吸音性能。
- 多くの部品を工場製作とし現地での組立は3日間と短期間にて完了。
- 外装パネルが組立式であるため移設が可能。
- 固有振動数が10Hz以下の床防振ゴム上に組立設置。
- 照明・コンセントは標準装備。
- オプション  
計測システム  
空調設備  
換気設備





小スペースでの計測が可能



楽器練習室として使用できます。

大きい鋼製タイプと、それより少し厚くても軽量な木製タイプがあります。それぞれの遮音性能を図-1に示します。使用される目的は無響箱とほぼ同様です。吸音層は無響箱の楔吸音特性がカットオフ周波数500Hzであるのに対して、防音室の吸音層はグラスウール密度32Kg/m<sup>3</sup>・厚さ50mmであり、吸音特性は表-1のようになっています。

### ■ 設置方法・他

この防音室は組立式となっており、納期の短縮が計れ、搬入しやすく新設や移設に十分考慮されております。製品サイズは下記のタイプを標準品として用意しており、皆様のご希望に叶うものと思います。特殊サイズ・用途の標準品以外も是非ご相談ください。

### 遮音性能

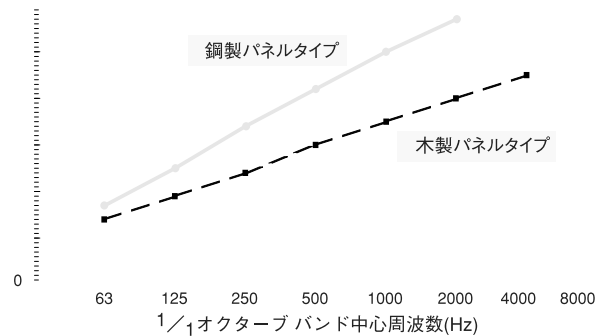


表-1 1/1オクターブバンド中心周波数 (Hz)

周波数	125	250	500	1000	2000	4000
吸音率	0.24	0.63	0.99	0.97	0.98	0.99

木製パネルタイプ (パネル厚150mm) (単位:mm)

タイプ	外寸			内寸		
	W	L	H	W	L	H
NA-5	800	800	800	500	500	500
NA-10	1300	1300	1300	1000	1000	1000
NA-20	2300	1900	2100	2000	1600	1800
NA-27	3000	2300	2400	2700	2000	2100
NA-36	3900	2700	2700	3600	2400	2400

鋼製パネルタイプ (パネル厚125mm) (単位:mm)

タイプ	外寸			内寸		
	W	L	H	W	L	H
NAS-5	750	750	750	500	500	500
NAS-10	1250	1250	1250	1000	1000	1000
NAS-20	2250	1850	2050	2000	1600	1800
NAS-27	2950	2250	2350	2700	2000	2100
NAS-36	3850	2650	2650	3600	2400	2400



音の専門家が親切にアドバイス。お気軽にご相談いただけます。

日東紡音響エンジニアリング株式会社

URL: <http://www.noe.co.jp/> E-mail: [info@noe.co.jp](mailto:info@noe.co.jp)

(本社) 〒130-0021 東京都墨田区緑1-21-10 BR両国2ビル TEL.03-3634-3525(音空間事業本部) FAX.03-3634-5735  
 (大阪営業所) 〒540-0029 大阪市中央区本町橋2-16 本町橋YKビル TEL.03-3634-5326(コンサルティング事業部) FAX.03-3634-5350  
 TEL.06-4790-7805(音空間事業本部) FAX.06-6943-5615