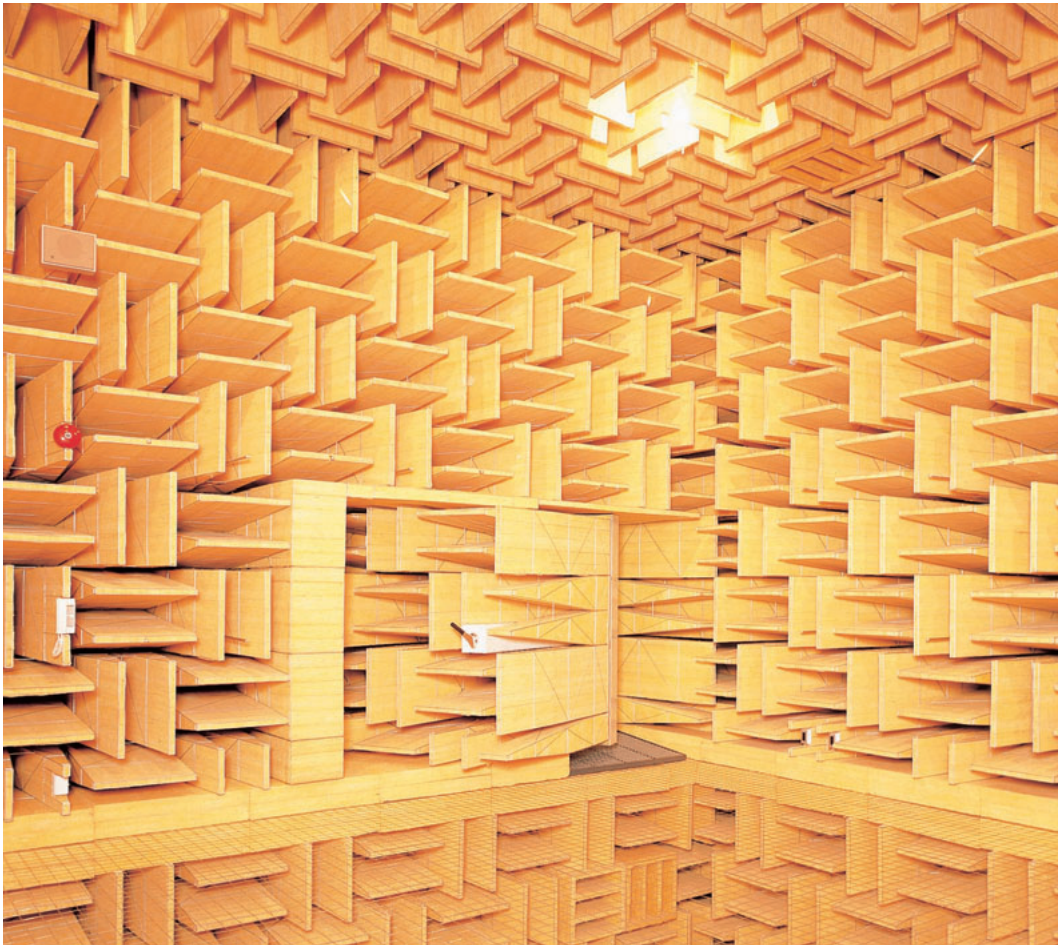


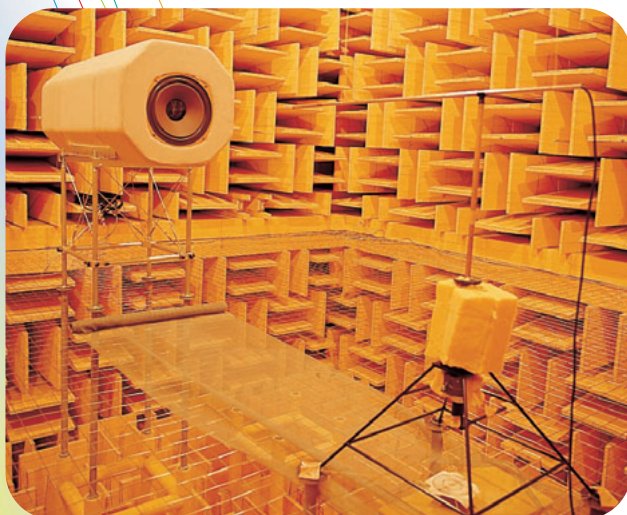
無響室・防音室・残響室の 設計・施工



高度な遮音・吸音性能により、信頼性の高い
無響室・無響箱・防音室・リスニングルームをご提案いたします。
お客様の使用目的に応じた音響設計と製作を行います。

Ono Sokki makes acoustic design and manufactures anechoic rooms
and chambers, sound insulation chambers and listening rooms
with excellent insulation and absorption performance to meet
customer's requirements.

音環境の設計・施工



無響室・半無響室

反射音を発生させない
完全無響の理想的音響空間

本格的な音響研究・開発に使用されます。
特別注文によってサイズ・遮音量・
吸音量の変更が可能。
吸・排気設備の必要な
車両用音響測定室も承ります。

- 無響室
- 半無響室
- 残響室
- リスニングルーム
- 防音室
- 小型無響箱
- 他



小型無響箱

騒音の大きい工場内での生産効率と品質アップに

小型精密機器の開発や生産ラインにおける製品検査に使用する
無響箱です。測定物のサイズ、下限周波数、測定距離等を
限定すれば、無響室とほぼ同等のデータが得られます。
特別注文によってサイズ・遮音量・吸音量の変更も可能です。



リスニングルーム

信頼性の高い実験データを得るために

快適な居住空間を再現したリスニングルームをご提案します。
被験者があくまで平静の状態を保てるよう、研究室というイメージではなく、
可能な限り普通の部屋の体裁を整えることも可能です。



防音室

静かな音環境を要求される
研究室や音響測定室

電気製品や情報機器の
作動音の検査室として、
信頼性の高い測定が行えます。
自立式のため建物躯体への加工は
最小限で、不燃仕様により
設置上の制約も受けません。
工期が短く、解体移築も可能です。

小野測器は無響室・防音室の設計・施工から 音響測定システムまで、 トータルソリューションをご提案いたします。

心地よい音を追求する、機械の動作音を低減するなど、各種新製品の研究開発には、外部騒音のない音響空間が不可欠です。また製造現場内での異音検査・騒音レベル検査工程にも、暗騒音の遮断された測定環境が求められます。

小野測器の音響計測技術は「さまざまな研究機関・工場における快適な音環境づくり」に貢献いたします。

無響室・半無響室・残響室の レンタルと受託測定



測定機材も用意いたします

お客様に、弊社設備の無響室・半無響室・残響室をご利用いただけます。半無響室にはマイクロホントラバース装置を設置しており、大変使い易くなっております。音響パワーレベル計測・音響インテンシティ計測、各種材料の遮音・吸音性能評価などの測定が行えます。

無響室

主な仕様	外形寸法			内形寸法			質量 (kg)	
	NO.1	2.7×2.7×2.8 m 高さ			1.8×1.8×1.9 m 高さ			3,300
	NO.2	3.3×3.3×3.1 m 高さ			2.4×2.4×2.1 m 高さ			4,900
	NO.3	3.9×3.9×3.5 m 高さ			3.0×3.0×2.5 m 高さ			6,400
遮音性能	周波数 (Hz)	63	125	250	500	1 k	2 k	
	遮音量 (dB)	27	36	45	47	55	60	

組立式防音室

主な仕様	外形寸法			内形寸法			質量 (kg)	
	NO.1	2.4×1.8×2.3 m 高さ			2.1×1.5×2.1 m 高さ			1,250
	NO.2	2.4×2.1×2.3 m 高さ			2.1×1.8×2.1 m 高さ			1,350
	NO.3	2.9×2.1×2.3 m 高さ			2.6×1.8×2.1 m 高さ			1,500
	NO.4	3.3×2.5×2.3 m 高さ			3.0×2.2×2.1 m 高さ			1,900
	NO.5	3.8×2.5×2.3 m 高さ			3.5×2.2×2.1 m 高さ			2,150
遮音性能	周波数 (Hz)	63	125	250	500	1 k	2 k	
	遮音量 (dB)	17	20	27	35	40	45	

小型無響箱

主な仕様	外形寸法			内形寸法			質量 (kg)	
	NO.1	0.9×0.9×0.9 m 高さ			0.6×0.6×0.6 m 高さ			400
	NO.2	1.1×1.1×1.1 m 高さ			0.8×0.8×0.8 m 高さ			580
	NO.3	1.3×1.3×1.3 m 高さ			1.0×1.0×1.0 m 高さ			770
遮音性能	周波数 (Hz)	250	500	1 k	2 k	4 k		
	遮音量 (dB)	35	41	47	53	53		

■ 標準付属装備及びオプション

● 組立式無響室・防音室付属装備

本体架台	防振ゴム支持(無響室のみ)
防音扉	スチール製
電源	AC100 V/(単相)
内部照明	LED灯、白熱灯、蛍光灯
貫通穴	40 A×1カ所
換気用	シロッコファン(給排気サイレンサ付)

● オプション

- コネクタパネル
- 空調設備
- 内部監視用TV
- 測定用マイク治具
- シールド
- インターホン
- 警報装置
- 表示灯


● 無響箱付属設備及びオプション

本体架台(キャスター付)	付属設備
電源	AC100 V/単相
内部照明	LED・白熱灯(オプション)
鋼製架台(ワイヤーメッシュ)	(オプション)
コネクタパネル	マイク用×2組、BNC×2組(オプション)
マイク支持金具	(オプション)

お客様へのお願い 当社製品(役務を含む)を輸出または国外へ持出す際の注意について

当社製品(役務を含む)を輸出または国外へ持出す場合は、外為法(外国為替及び外国貿易法)の規定により、リスト規制該当品であれば、経済産業大臣へ輸出許可申請の手続きを行ってください。また非該当品であれば、通関上何らかの書類が必要となります。尚、非該当品であってもキャッチオール規制に該当する場合は、経済産業大臣へ輸出許可申請が必要となります。お問合せは、当社の最寄りの営業所または当社総務法務課(電話045-476-9707)までご連絡ください。

●記載事項は変更になる場合がありますので、ご注文の際はご確認ください。

 注意 ●機器を正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●代理店・販売店

株式会社 小野測器

〒222-8507 神奈川県横浜市港北区新横浜3-9-3 TEL. (045) 935-3888

お客様相談室 ☎ フリーダイヤル 0120-388841
受付時間：9:00～12:00/13:00～18:00(土・日・祝日を除く)

北 関 東 (028) 684-2400 埼 玉 (048) 474-8311 首 都 圏 (045) 935-3838
沼 津 (055) 988-3738 浜 松 (053) 462-5611 ト ヨ タ (0565) 31-1779
中 部 (052) 701-6156 関 西 (06) 6386-3141 広 島 (082) 246-1777
九 州 (092) 432-2335 海 外 (045) 935-3918

ホームページアドレス | <http://www.onosokki.co.jp/>
E-mailアドレス | webinfo@onosokki.co.jp