



SONORA

Webサイト さらに詳しくはHPをご覧ください

組立式無響室



組立式半無響室



無響箱



防音ボックス



組立式防音室



組立式無響室 (4π無響室)



吸音クサビサイズ

		遮音量(透過損失) /dB							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
遮音量保証値	X (25)	30	36	40	49	53	55	54	
	S (28)	35	41	45	51	55	57	56	
遮音量実績値	X (32)	40	46	50	56	60	62	61	
	S (34)	43.0	53.9	67.1	67.7	71.9	75.4	84.9	

型式・寸法・価格

型式	クサビ	有効(単位mm)	外形(単位mm)	定価[工事含・運賃別]
X-1	HV02W	W2,000xL2,400xH2,450	W2,700xL3,100xH3,260	6,300,000円
X-2	HV02W	W2,400xL3,000xH2,450	W3,100xL3,700xH3,260	7,580,000円
X-3	HV02W	W3,000xL3,600xH2,450	W3,700xL4,300xH3,260	9,000,000円
S-1	T-250	W2,700xL3,100xH3,200	6,370,000円	
S-2	T-250	W2,400xL3,000xH2,450	7,640,000円	
S-3	T-250	W3,000xL3,600xH2,450	9,080,000円	
H-1	T-500	W2,000xL2,400xH2,450	9,410,000円	
H-2	T-500	W2,400xL3,000xH2,450	11,100,000円	
H-3	T-500	W3,000xL3,600xH2,450	12,850,000円	
FREE				

仕様

- 不燃吸音クサビ HV02W/T-250/T-500
- ソラメタパネル 40mm/100mm/100mm
- トリプルシールド遮音ドア：内壁吸音層
- 歩廊 グレーチング 落下防止用ネット 耐荷重200kg以上
- 振動絶縁層
- ユーティリティパイプ 内径70+遮音カバー
- マイクロフォン吊フック
- 給排気サイレンサー 回折吸音構造

完成図書(図面・仕様書・測定報告書 他)

- 電気工事
- 電球型LED
- コンセント100V・3P・2個口
- 標示灯10W[使用中]文字
- シロコファン+フレキダクト、スイッチ、分電盤
- 2次側配線工事
- 遮音量測定、逆二重測定結果報告書

【オプション】空調設備・モニター・合図灯・吸音BNCシールド・インターフォン・ガス警報器・火災報知器 他

組立式半無響室 (2π無響室)



吸音クサビサイズ

		遮音量(透過損失) /dB							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
遮音量保証値	X (25)	30	36	40	49	53	55	54	
	S (28)	35	41	45	51	55	57	56	
遮音量実績値	X (32)	40	46	50	56	60	62	61	
	S (34)	43.0	53.9	67.1	67.7	71.9	75.4	84.9	

型式・寸法・価格

型式	クサビ	有効(単位mm)	外形(単位mm)	定価[工事含・運賃別]
X-1 床無	HV02W	W2,000xL2,400xH2,450	W2,700xL3,100xH2,800	5,350,000円
X-1 床有	HV02W	W2,000xL2,400xH2,450	W2,700xL3,100xH2,900	5,780,000円
X-2 床無	HV02W	W2,400xL3,000xH2,450	W3,100xL3,700xH2,800	6,140,000円
X-2 床有	HV02W	W2,400xL3,000xH2,450	W3,100xL3,700xH2,900	6,780,000円
X-3 床無	HV02W	W3,000xL3,600xH2,450	W3,700xL4,300xH2,800	6,890,000円
X-3 床有	HV02W	W3,000xL3,600xH2,450	W3,700xL4,300xH2,900	7,800,000円
S-1 床無	T-250	W2,000xL2,400xH2,450	W2,700xL3,100xH2,800	5,400,000円
S-1 床有	T-250	W2,000xL2,400xH2,450	W2,700xL3,100xH2,900	5,850,000円
S-2 床無	T-250	W2,400xL3,000xH2,450	W3,100xL3,700xH2,800	6,210,000円
S-2 床有	T-250	W2,400xL3,000xH2,450	W3,100xL3,700xH2,900	6,830,000円
S-3 床無	T-250	W3,000xL3,600xH2,450	W3,700xL4,300xH2,800	6,950,000円
S-3 床有	T-250	W3,000xL3,600xH2,450	W3,700xL4,300xH2,900	7,870,000円
H-1 床無	T-500	W2,000xL2,400xH2,450	W3,200xL3,600xH3,050	7,340,000円
H-1 床有	T-500	W2,000xL2,400xH2,450	W3,200xL3,600xH3,150	7,980,000円
H-2 床無	T-500	W2,400xL3,000xH2,450	W3,600xL4,200xH3,050	8,200,000円
H-2 床有	T-500	W2,400xL3,000xH2,450	W3,600xL4,200xH3,150	9,070,000円
H-3 床無	T-500	W3,000xL3,600xH2,450	W4,200xL4,800xH3,050	9,100,000円
H-3 床有	T-500	W3,000xL3,600xH2,450	W4,200xL4,800xH3,150	10,200,000円
FREE				

仕様

- シングルスイング遮音ドア：内壁吸音層
- 床パネル+反射板 ※床無の場合は除く
- 振動絶縁層 ※床無の場合は除く
- ユーティリティパイプ 内径70+遮音カバー
- 給排気サイレンサー 回折吸音構造

完成図書(図面・仕様書・測定報告書 他)

- 電気工事
- 電球型LED、標示灯10W[使用中]文字
- コンセント100V・3P・2個口
- シロコファン+フレキダクト、スイッチ、分電盤

【オプション】空調設備・モニター・合図灯・吸音BNCシールド・インターフォン・ガス警報器・火災報知器 他

組立式防音室 Soundproof Chamber



型式・寸法・価格

型式	室内寸法(単位mm)	室外寸法(単位mm)	定価[工事含・運賃別]
ライトL-1 床無	W900xL1,800xH2,100	W1,000xL1,900xH2,150	1,400,000円
ライトL-1 床有	W900xL1,800xH2,100	W1,000xL1,900xH2,250	1,500,000円
ライトL-2 床無	W1,800xL1,800xH2,100	W1,900xL1,900xH2,150	1,830,000円
ライトL-2 床有	W1,800xL1,800xH2,100	W1,900xL1,900xH2,250	2,050,000円
ライトL-3 床無	W1,800xL2,700xH2,100	W1,900xL2,800xH2,150	2,230,000円
ライトL-3 床有	W1,800xL2,700xH2,100	W1,900xL2,800xH2,250	2,530,000円
ノーマルN-1 床無	W900xL1,800xH2,100	W1,050xL1,950xH2,175	1,550,000円
ノーマルN-1 床有	W900xL1,800xH2,100	W1,050xL1,950xH2,275	1,670,000円
ノーマルN-2 床無	W1,800xL1,800xH2,100	W1,950xL1,950xH2,175	2,050,000円
ノーマルN-2 床有	W1,800xL1,800xH2,100	W1,950xL1,950xH2,275	2,250,000円
ノーマルN-3 床無	W1,800xL2,700xH2,100	W1,950xL2,850xH2,175	2,480,000円
ノーマルN-3 床有	W1,800xL2,700xH2,100	W1,950xL2,850xH2,275	2,800,000円
ヘビーH-1 床無	W900xL1,800xH2,100	W1,100xL2,000xH2,200	1,830,000円
ヘビーH-1 床有	W900xL1,800xH2,100	W1,100xL2,000xH2,300	2,000,000円
ヘビーH-2 床無	W1,800xL1,800xH2,100	W2,000xL2,000xH2,200	2,420,000円
ヘビーH-2 床有	W1,800xL1,800xH2,100	W2,000xL2,000xH2,300	2,640,000円
ヘビーH-3 床無	W1,800xL2,700xH2,100	W2,000xL2,900xH2,200	3,000,000円
ヘビーH-3 床有	W1,800xL2,700xH2,100	W2,000xL2,900xH2,300	3,330,000円
FREE			

遮音量(透過損失) /dB

	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
遮音量保証値	ライトL	(14)	20	30	34	39	41	46	45
	ノーマルN	(16)	24	34	38	41	46	51	52
	ヘビーH	(20)	31	38	42	46	51	56	56
遮音量実績値	ライトL	18.6	25.0	34.6	41.6	45.5	46.9	52.2	55.5
	ノーマルN	25.0	33.5	38.8	51.2	53.6	59.8	61.6	62.9
	ヘビーH	31.0	46.9	45.7	53.5	60.2	62.6	68.7	76.0

仕様

- シングルスイング遮音ドア
- 床パネル ※床無の場合は除く
- ユーティリティパイプ 内径70+遮音カバー
- 吸、排気サイレンサー

遮音窓 強化硝子二重

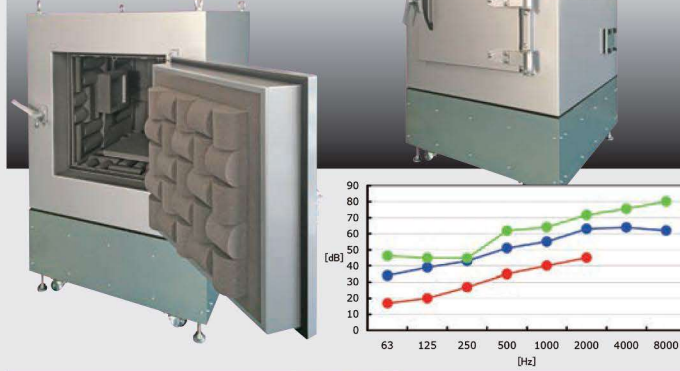
- 完成図書(図面・仕様書・他)
- 金物
- 密閉ハンドル+リフレンジ

電気仕様(二次側配線工事)

- 電球型蛍光灯
- 分電盤+スイッチ
- シロコファン

【オプション】動力用コンセント・空調設備・自動扉・モニター・合図灯・BNC・インターフォン・ガス警報器・火災報知器

無響箱 Anechoic Box



型式・寸法・価格

型式	有効(単位mm)	外形(単位mm)	定価[工事含・運賃別]
TYPE-1	W400xL450xH400	W850xL850xH850	1,050,000円
TYPE-2	W600xL650xH600	W1,050xL1,050xH1,050	1,350,000円
TYPE-3	W800xL850xH800	W1,250xL1,250xH1,250	1,650,000円
TYPE-4	W1,000xL1,050xH1,000	W1,450xL1,450xH1,450	1,950,000円
FREE			

遮音量(透過損失) /dB

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
遮音量保証値 (34)	39	43	51	55	63	64	62	
遮音量実績値	46.2	44.9	44.7	61.8	64.1	71.7	75.6	80.1
某社製	17	20	27	35	40	45	-	-

仕様

- 専用ベース(高さ変更可能)
- 設置パネル4支持
- 吸音層: AST吸音材+背面吸音層
- ダブルシールド遮音ドア: 外周吸音式
- 吊りフックM8x4個
- ユーティリティパイプ: 内径55x2箇所
- 試料テーブル: スチール製(吸音マット付)鋼板t4.5

金物

- 密閉ハンドル、操作取手
- ダイカスト リフレンジ
- アジャスター、キャスター
- M20 Type1~3 M24 Type4
- 密閉用ガスケット
- 焼付塗装: 標準色(シルバー)orご指定色

【オプション】マイクスタンド・スライドテーブル・メッシュテーブル・ドア変更・窓・照明・コンセント・高分散散板 他

納期はご注文から30日程度です

- 弊社による搬入付工事が必要ありません 運送は4ユニット車(クレーン)
- 個別の遮音性能試験を実施 遮音量を保証し、納入時に測定結果報告書を出します
- 遮音性能はトップクラスと自負しています 他社と比較してください

防音箱 (小型防音ボックス)



型式・寸法・価格

型式	有効(単位mm)	外形(単位mm)	定価[工事含・運賃別]
TYPE-1	W450xL450xH450	W560xL560xH560	490,000円
TYPE-2	W600xL600xH600	W710xL710xH710	680,000円
TYPE-3	W800xL800xH800	W910xL910xH910	950,000円
TYPE-4	W1,000xL1,000xH1,000	W1,110xL1,110xH1,110	1,160,000円
FREE			

遮音量(透過損失) /dB

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
遮音量保証値 (13)	19	23	31	33	40	44	39	
遮音量実績値	21.3	29.6	33.0	44.9	45.1	51.2	52.4	55.1
某社製	11	16	21	26	30	36	41	

仕様

- 防音パネル 内壁バンディングメタル
- 防音ドア EPDM+PK+AT ドア
- 配線用貫通孔 内径55+遮音カバー
- 焼付塗装 標準色orご指定色
- 防塵マット ご希望により同梱

金物

- 密閉ハンドル+リフレンジ
- ストッパー付き自在キャスター
- 測定マイク用フック(内部天井)
- 遮音測定テープ

【オプション】スライドテーブル・照明・コンセント・配線貫通孔追加・窓・測定メッシュ 他

当社では防音ボックスの遮音性能を保証しています。雑音信号発生器・スピーカー・普通騒音計または精密騒音計を使用し、JISA1417:2000に準じた測定(透過損失試験)を実施し、試験成績は「測定結果報告書」として提出します。

音響計測空間・設計施工

当社では、研究所や工場などの音響計測空間の設計・製造・施工業務を行っています。製品音響測定、異音検査用に、無響室自由音場成立範囲の計算、測定環境に合わせた遮音吸音設計、低周波 騒音制御を調査・分析～測定と性能保証まで一貫して実施します。

産業用騒音対策

工場やプラント、研究所では、常に騒音問題が存在します。また、騒音規制法や労働安全衛生規則、さらにはISO9001・ISO14001などがあり、音環境の改善、聴力保護など実施すべき課題です。当社は、設計から製造・施工、保証まで一貫した責任施工を行い、「安価で効果のある」騒音対策を提案します。