

防音の出来ないを可能にする 高遮音性能 ラスク防音ボックス

低周波から振動減衰性の高いラスクを使う事で、
占有体積を小さくし、遮音性能を向上
この効果を使い、コンパクトでも遮音性能の高い防音 BOX を実現します。

○ラスク防音 BOX の特徴

・性能

製作例の BOX は約 50 dB の高い遮音性能があります。
性能、サイズ等は、ご要望に合わせて設計可能です。

・開閉機械化と安全性

エアシリンダー搭載により、手で開け閉めする手間が省け、
センサー搭載により、手の挟み込みを防止します。

○防音 BOX 製作例

寸法：外形 600(W)×620(H)×610(D)mm

有効 294(W)×314(H)×294(D)mm

重量：約 300kg

仕様：エアシリンダー開閉機能（ボタン開閉）

挟み込み防止センサー搭載（センサー反応時自動停止）



製作例写真

○性能：計算上遮音性能仕様値

周波数 Hz	125	250	500	1K	2K	4K
遮音量 dB	30	37	48	53	58	58

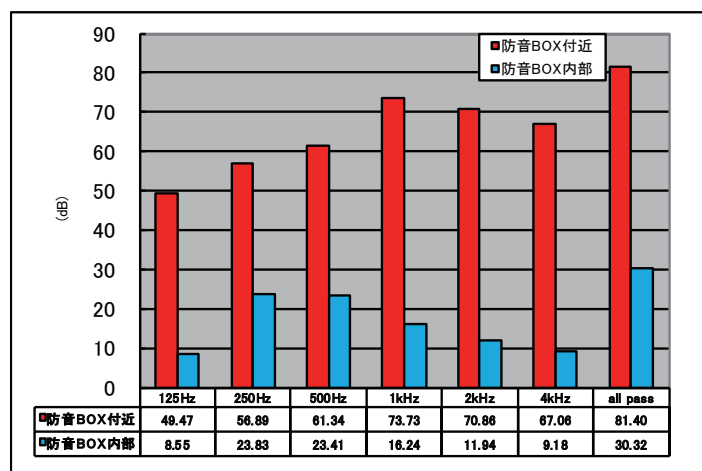
○測定結果

ホワイトノイズを発生させ、製作したラスク防音 BOX の遮音性能を測定
測定場所：スイサク工場内

周波数 Hz	125	250	500	1K	2K	4K
ホワイトノイズ防音 BOX 付近騒音レベル	81.4dB(A 特性)					
ホワイトノイズ防音 BOX 付近オクターブバンド音圧レベル	49.4	58.9	61.3	73.7	70.9	67.1
ラスク防音 BOX 内騒音レベル	30.3dB(A 特性)					
ラスク防音 BOX 内オクターブバンド音圧レベル	8.6	23.8	23.4	16.2	11.9	9.2

○測定遮音性能

周波数 Hz	125	250	500	1K	2K	4K
測定上のラスク防音 BOX 遮音値	51.1dB					
測定上のラスク防音 BOX 遮音値オクターブバンド音圧レベル	40.9	33.1	37.9	57.5	58.9	57.9



測定データ比較グラフ

お問い合わせ先

SUISAKU
TEL:072-363-3056

有限会社スイサク
大阪府堺市美原区小寺21-1
email : info@suisaku.co.jp