

消音仮設壁 サイウォール®

サイボックス

AKT/O
アクティオ

リニューアル工事の騒音源を囲って
工事騒音(空気伝播音)を約30dB低減

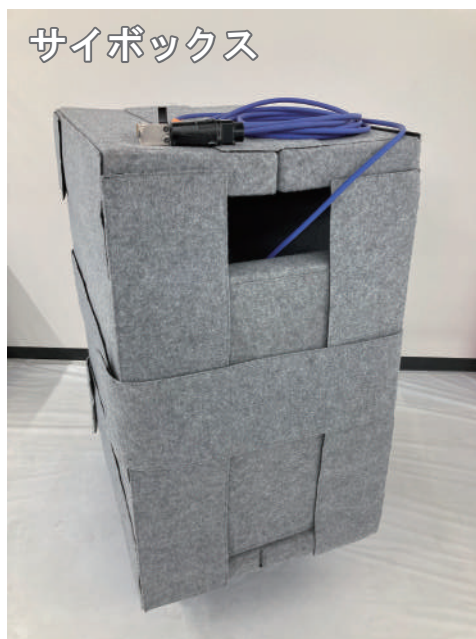
国土交通省 新技術情報システム

NETIS 登録製品

登録
番号 QS-230021-A

サイウォール(消音仮設壁)

サイボックス



サイボックス内寸 幅：640mm 奥行：770mm 高さ：910mm

■使用商品

商品名	商品コード	管理番号	数量
サイウォール 910×455	T7S W9145 001	008561	5枚
サイウォール 910×300	T7S W9130 001	008569	4枚
サイウォール 455×455	T7S W4545 001	008567	1枚
サイウォール 455×300	T7S W4530 001	008566	1枚
ジョイントテープ 1000×200	T7S W0001 001	008591	20枚



消音効果動画

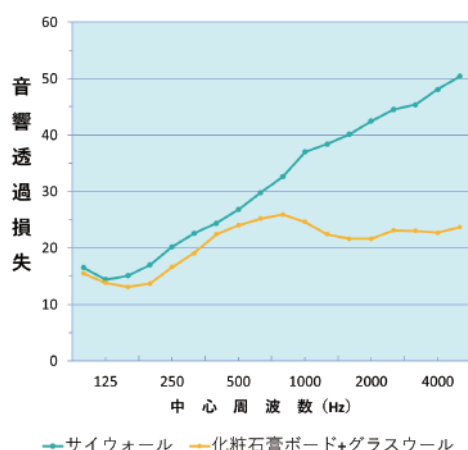
● 屋内専用商品・火気厳禁・水濡厳禁

※エンジン式機械の囲い込みは、汚損や故障の可能性がありますのでお控えください。

※防音壁や風除室としてのご使用も可能です。別途お問い合わせください。

防音性能

透過損失測定値は JISA1416に準拠



特徴

1000Hz～4000Hzの高周波を中心に高い防音性能を発揮します

周波数ごとの音の種類

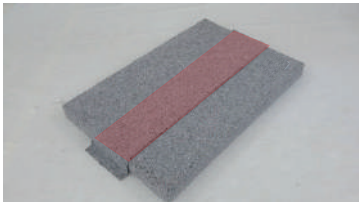
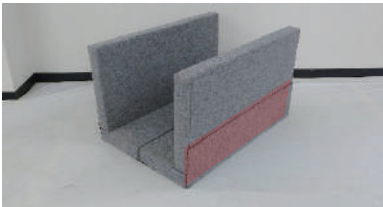
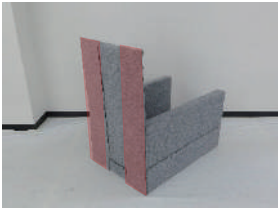
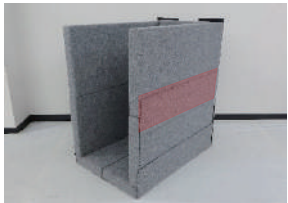
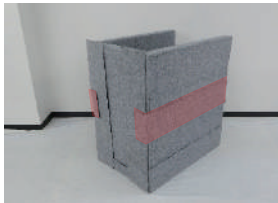
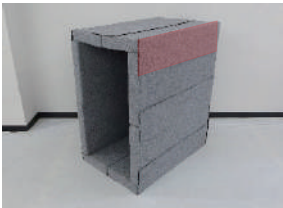
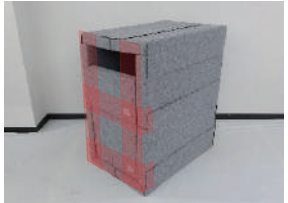
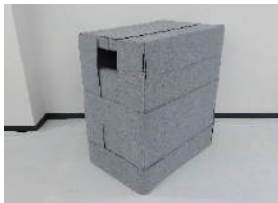
4000Hz	高速カッターによる鋼材切断
2000Hz	インパクトドライバーによる鉄板穴あけ
1000Hz	インパクトドライバーによる軽鉄材ビス止め
500Hz	ブレーカーによるコンクリート研り



株式会社 丸高工業

AKT/O

サイボックス組み立て手順

①	 	910*300 パネル 2 枚を並べ、ジョイントテープを貼りつける 【共通事項】 パネルは縫い目がある面を<u>外側</u>に向けて組立てること
②		①のパネルを裏返し、長手方向に 910*455 パネルをそれぞれ設置し、ジョイントテープで固定する
③	 	片側の短辺方向に 910*455 パネルを設置し、ジョイントテープで固定する
④	 	②で設置したパネルの上に、910*455 のパネルを左右それぞれ設置し、ジョイントテープで固定する
⑤		①と同じ 910*300 パネル 2 枚を上部に設置してジョイントテープで固定する
⑥	 	最後に 455*455 パネルと 455*300 パネルを設置し、上部に開口を設けてジョイントテープで固定する ※隙間は換気用として開口とする

⚠ 注意

- ・エアーコンプレッサー等を囲って使用する際は、必要な換気量と機械とのスペースを確保してパネルを設置してください
- ・異常発熱を招き、故障や事故の原因となることがあります

<メーカー>



株式会社 丸高工業

<販売店>

株式会社 アクティオ

<https://www.aktio.co.jp>

