

消音仮設壁

サイウォール®

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）

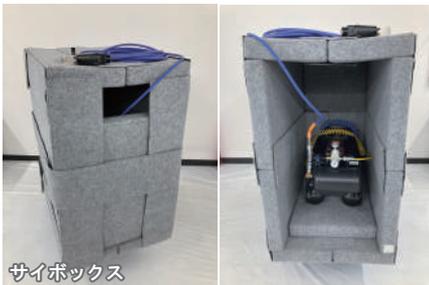
- ▶ 9種類のパネルで、現場寸法にあわせて設置可能
- ▶ 組立・解体が簡単
- ▶ 繰り返し使用可能

- ・ 施工が簡単で、ブロックのように積み、LGS下地に専用金物でビス止めするだけです
- ・ 仮設開き戸、仮設引き違い戸も防音仕様です



仮設間仕切り

その他
設置タイプ



サイボックス



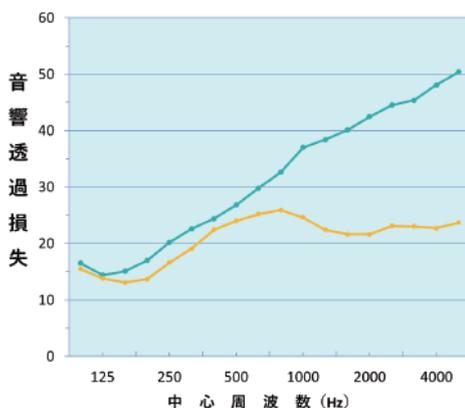
サイルーム



風除室

防音性能

透過損失測定値は JISA1416に準拠



→ サイウォール → 化粧石膏ボード+グラスウール

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



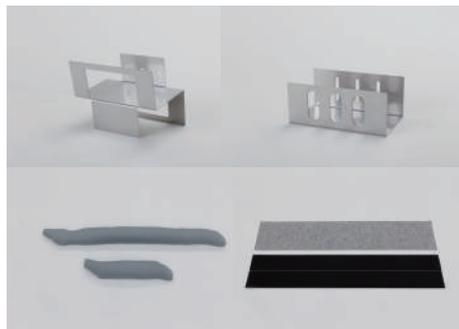
消音効果動画

製品仕様

パネル



金物/サイフィット/ジョイントテープ



防音扉各種



引き違い戸(木製)



片開き戸(木製)



両開き戸(木製)



両/片開き戸(鋼製)

商品名	商品コード	管理番号
サイウォール 200×200	T7S W2020 001	008562
サイウォール 300×200	T7S W3020 001	008563
サイウォール 300×300	T7S W3030 001	008572
サイウォール 455×200	T7S W4520 001	008565
サイウォール 455×300	T7S W4530 001	008566
サイウォール 455×455	T7S W4545 001	008567
サイウォール 910×200	T7S W9120 001	008568
サイウォール 910×300	T7S W9130 001	008569
サイウォール 910×455	T7S W9145 001	008561
サイウォール 910×455 (配線用-40φ)	T7S W0040 001	008590
サイウォール 換気用パネル、ダクト、ファン	T7S WP100 001	008570
サイウォール 給気用パネル、ダクト	T7S WP200 001	008571

商品名	商品コード	管理番号
ジョイントテープ 1000×200	T7S W0001 001	008591
ジョイントテープ 820×200 (扉用)	T7S W0002 001	008592
サイフィットS	T7S W0003 001	008593
サイフィットL	T7S W0004 001	008594

商品名	商品コード	管理番号
H型固定金物	T7S W0005 001	008617
コ型固定金物(端部用)	T7S W0006 001	008618
I型固定金物	T7S W0007 001	008738
6型固定金物	T7S W0008 001	008737

商品名	商品コード	管理番号	寸法
鋼製防音扉 両開きタイプ	T7S WD02S 002	—	建具・LGS有効開口 (High) 1,670×2,020 (Low) 1,670×1,820
鋼製防音扉 片開きタイプ 右吊元	T7S WD01S 001	008585	建具・LGS有効開口 (High) 780×2,020 (Low) 980×1,820
鋼製防音扉 片開きタイプ 左吊元	T7S WD11S 001	008684	
木製防音扉 両開きタイプ	T7S WD02W 001	—	建具有効開口: 1,670×1,900 LGS有効開口: 1,820×1,975
木製防音扉 片開きタイプ 右吊元	T7S WD01W 001	—	建具有効開口: 850×1,900
木製防音扉 片開きタイプ 左吊元	T7S WD11W 001	—	GS有効開口: 1,000×1,975
木製防音扉 引違いタイプ	T7S WD03W 001	—	建具有効開口: 850×1,860 LGS有効開口: 2,120×1,975

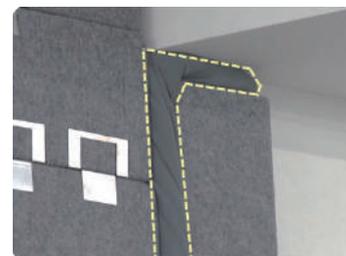
組み立て手順



①LGSで下地を設置する



②取付金物をスタッドにねじ止めしパネルを固定



③パネルの隙間にサイフィットを詰める



④パネルの継目にジョイントテープを貼る



⑤施工完了

※粉塵の発生するエリアでは養生を行ってください

<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>

