

消音仮設壁

# サイウォール®

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)

## 工事騒音(空気伝播音)を 約30dB低減

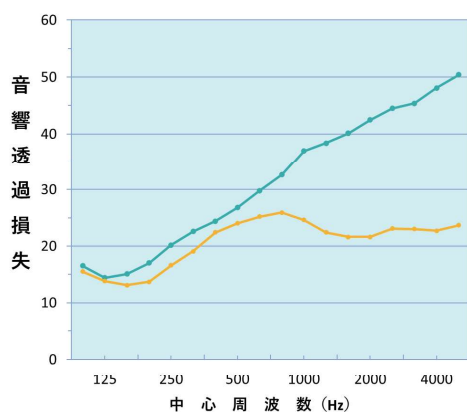
- ▶ 9種類のパネルで、現場寸法にあわせて設置可能
- ▶ 組立・解体が簡単
- ▶ 繰り返し使用可能

- 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



### 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斫り     |



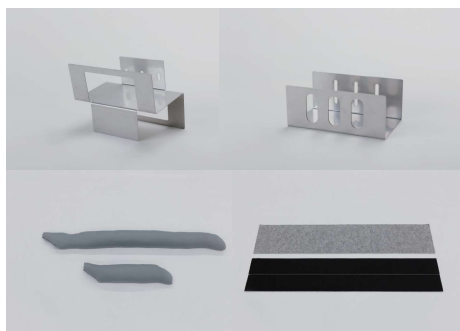
消音効果動画

## 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<br>(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<br>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<br>(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 | —      |
| 6型固定金物      | T7S W0008 001 | —      |

| 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<br>(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<br>(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<br>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<br>LGS有効開口：2,120×1,975            |

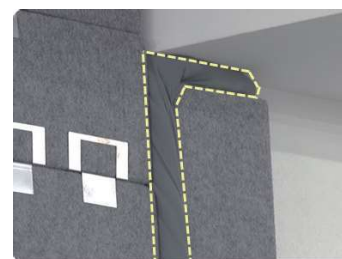
## 組み立て手順



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>

