

あらゆる騒音に、

ハニカム防音パネル

 **テクセル** セイント **SAINT**®

## — 採用事例集 —



TECCELLは第6回「ものづくり日本大賞」において経済産業大臣賞を受賞しました。



たくさんのご採用事例をご参考に、お客様のイメージに合った形態をお選びください。

## 目次

---

|               |         |           |     |
|---------------|---------|-----------|-----|
| 屋外ポンプ         | P3      | ショットブラスト機 | P47 |
| 粉碎機・破碎機       | P4～P18  | ラベル剥離機    | P48 |
| ライン上洗浄ブロワ     | P19     | 車両検査場     | P49 |
| モーター          | P20～P21 | 屋外濾過装置    | P50 |
| コンプレッサー       | P22～P24 | クーリングタワー  | P51 |
| パイプ切断機        | P25     | 密栓機       | P52 |
| プレス機          | P26～P29 | バンチャー機    | P53 |
| 集塵機           | P30～P33 | スクラップコンベア | P54 |
| 検査ブース         | P34     | ディスペンサー   | P55 |
| 排気ダクト・ファン・換気扇 | P35～P39 | 材料供給リール   | P56 |
| パーツフィーダー      | P40～P41 | NC加工機     | P57 |
| 発電機           | P42～P43 | 大型車両走行音   | P58 |
| 研磨機           | P44～P45 |           |     |
| 室外機           | P46     |           |     |

- ユーザー：サントリー株式会社 様
- 対象物：屋外ポンプ
- 目的：近隣住民への騒音対策
- 吸音材：スタンダードタイプ（アルミ SAINT）+グラスウール
- タイプ：個囲い（4面+天面付き）  
着脱扉付き（点検用）、排気口付き

設置前&lt;Before&gt;



**17dB  
低減**

**85  
dB**

**68  
dB**

設置後&lt;After&gt;



- ユーザー：リサイクル業者 様
- 対象物：粗粉碎機
- 目的：工場内の作業環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタン
- タイプ：個囲い（架台を使用し、上部と下部で各々を個囲い）  
上部＝アルミフレーム＋下部＝樹脂フレーム仕様

## お客様の声

社内全体から想像以上の静かさに  
驚いたと評判の声が上がっています。



設置前&lt;Before&gt;



21dB  
低減



96  
dB



75  
dB

設置後&lt;After&gt;



- ユーザー：金属リサイクル業者 様
- 対象物：金属粉碎機
- 目的：工場内の労働環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタン
- タイプ：個囲い（4面+天井付き）

## お客様の声

他の業者より安く設置出来た。  
効果にも非常に満足している。



設置前<Before>



設置後<After>



- ユーザー：某自動車素材メーカー 様
- 対象物：樹脂シート材粉碎機
- 目的：工場内の作業環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタン
- タイプ：大囲い（3方囲い／両側面と正面）

## お客様の声

工場見学通路の最初のエリアであるが、立ち入った際の粉碎音も気にならなくなりまた意匠性も良く施工できたので満足できています。



設置前<Before>



設置後<After>



ブースサイズ：13.9×3.6×H3M

- ユーザー：平林金属株式会社 様
- 対象物：粉砕機、ブロワー
- 目的：工場内の作業環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタン
- タイプ：個囲い（4面+天井付き）  
粉砕機／アルミフレームブース、ブロワー／FXタイプ

## お客様の声

予想以上の効果に驚きました。  
現場作業員も喜んでいます。



設置前<Before>

設置後<After>



**15dB  
低減**

**94  
dB**

**79  
dB**



- ユーザー：株式会社 TBM 様
- 対象物：破砕機
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+グラスウール
- タイプ：個囲い  
工事物件（鋼材+パネル設置）

## お客様の声

装置稼働時の周辺騒音値が大幅に改善され、オペレーションの効率化につながり大変満足しております。



### 設置前<Before>



### 設置後<After>



ブースサイズ：幅4,170×奥行3,280×高さ4,834mm ※パネル着脱構造

- ユーザー：プラスチック成形メーカー 様
- 対象物：粉碎機
- 目的：工場内の作業環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+グラスウール
- タイプ：個囲い  
アルミフレーム（市販品）+アダプタフレーム L 型仕様

## お客様の声

障害物があり設置は難しいと思いましたが形状の自由度が高く綺麗に設置することができました。



### 設置前<Before>



### 設置後<After>



ブースサイズ：幅2,120×奥行1,712×高さ3,355mm

- ユーザー：コダマ樹脂工業株式会社 様
- 対象物：ブロー成型品用粉砕機
- 目的：工場内の作業環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタンフォーム
- タイプ：個囲い（4面+天面）  
天面一部開口

## お客様の声

粉砕機の正面でも会話が  
できるようになった。組み付けも  
電動ドライバーだけで簡単だった。



### 設置前<Before>



**20dB  
低減**



**106  
dB**



**86  
dB**

### 設置後<After>



- ユーザー：プラスチック成形メーカー 様
- 対象物：シートロス粉碎機
- 目的：工場内の作業環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタンフォーム
- タイプ：個囲い（5面囲い）  
鉄板面にパネルをマグネット固定

## お客様の声

パネル交換も容易で  
効果に満足しています。



設置前<Before>

設置後<After>



**11dB  
低減**

**100  
dB**

**89  
dB**



- ユーザー：食品包装容器メーカー 様
- 対象物：樹脂シート端材用粉碎機
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+グラスウール
- タイプ：個囲い（5面囲い）  
扉付き（端材投入部分）

## お客様の声

耳栓が不要となり  
 会話ができるようになりました。  
 また美観も向上してすっきりしました。



### 設置前<Before>



**10dB  
低減**

**93  
dB**

**83  
dB**

### 設置後<After>



- ユーザー：食品包装容器メーカー 様
- 対象物：樹脂シート粉砕機
- 目的：工場内の作業環境改善
- 吸音材：ハイスペックタイプ+ウレタンフォーム
- タイプ：個囲い（4面+天面）  
端面封止、面ファスナー固定仕様

## お客様の声

軽量で設置も簡単だった。  
こんなに効果があるとは驚きである。  
作業者の負担が軽減できた。



設置前&lt;Before&gt;



設置後&lt;After&gt;



- ユーザー：食品包装容器メーカー様
- 対象物：樹脂シート粉砕機
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタン
- タイプ：個囲い（5面囲い）  
投入部分開口、各パネルの着脱可

## お客様の声

予想以上に軽く、組み立ても簡単で頑丈。  
設置後は会話がしやすくなりました。



### 設置前<Before>



**14dB  
低減**

**98  
dB**

**84  
dB**

### 設置後<After>



- ユーザー：食品容器メーカー様
- 対象物：シート粉砕機
- 目的：工場内の作業環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+グラスウール
- タイプ：個囲い（5面囲い）  
メンテ用扉付き、面ファスナー固定仕様

## お客様の声

鉄製の防音 BOX からの切り替えで、  
 さらに 5dB の効果ができました。  
 防音 BOX が大幅に軽くなり、  
 メンテナンスがしやすくなりました。



設置前<Before>



**5dB  
低減**



**87  
dB**



**82  
dB**

設置後<After>



- ユーザー：食品包装メーカー様
- 対象物：樹脂粉碎機
- 目的：工場内の作業環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタン
- タイプ：個囲い（5面囲い）、アルミフレーム構造  
扉付き、明かり取り窓付き

## お客様の声

見栄えもよく非常に満足しています。



設置前<Before>



**15dB  
低減**

**96  
dB**



**81  
dB**

設置後<After>



- ユーザー：株式会社岡部製作所 様
- 対象物：押し出し成型品用粉碎機
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 吸音材：ハイスペックタイプ+ウレタンフォーム
- タイプ：個囲い（4面囲い+天面）  
面ファスナー固定仕様

## お客様の声

粉碎機の前で会話ができるようになった。  
隣室への騒音も抑えられ、  
防音効果の高さに驚いている。



### 設置前<Before>



### 設置後<After>

**28dB  
低減**



**102  
dB**



**74  
dB**



粉碎品投入用の扉付き（天面）

- ユーザー：大手住設メーカー様
- 対象物：樹脂成型口ス品用粉碎機
- 目的：工場内の作業環境改善 及び 近隣住民への騒音対策
- 吸音材：ハイスペックタイプ+ウレタンフォーム
- タイプ：個囲い（投入・排出部分開口）

## お客様の声

加工のアドバイスをもらったので、  
 社内で簡単に設置できた。  
 工場が民家と隣接しているので、今後  
 順次騒音対策箇所を増やしていきます。



設置前<Before>

非公開

9dB  
低減

96  
dB

87  
dB

設置後<After>



- ユーザー：住商グローバルロジスティクス株式会社 様
- 対象物：ライン上洗浄ブロワ
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタンフォーム
- タイプ：個囲い（5面囲い）  
天井一部開口

## お客様の声

メンテの為の解体も簡単な構造  
なので非常に助かる。作業者への  
騒音がかなり軽減できた。



設置前&lt;Before&gt;



16dB  
低減

88  
dB

72  
dB

設置後&lt;After&gt;



- ユーザー：精密機械メーカー様
- 対象物：モーター
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタンフォーム
- タイプ：個囲い（5面囲い）  
天面フード、脱着パネル付き

## お客様の声

今まで会話ができなかった場所で  
会話ができるようになった。  
耳あてが不要になった。



設置前&lt;Before&gt;



13dB  
低減

86  
dB

73  
dB

設置後&lt;After&gt;



- ユーザー：土木・建築業1社様
- 対象物：屋外スクラパーファンモーター
- 目的：近隣住民への騒音対策
- 吸音材：スタンダードタイプ（アルミ SAINT）+撥水グラスウール
- タイプ：個囲い（5面囲い）  
メンテナンス用着脱扉付き

## お客様の声

騒音が減少しているのが  
体感で分かります。



設置前<Before>



設置後<After>



- ユーザー：株式会社伊藤園 様
- 対象物：コンプレッサー室（ガラリー）
- 目的：近隣住民への騒音対策
- 吸音材：茶殻配合パネル テクセル SAINT 一体パネル
- タイプ：防音壁

設置前〈Before〉



設置後〈After〉

防音壁内側：**72dB** 外側：**57dB** 敷地境界で**15dB**低減



茶殻配合パネルテクセルSAINT一体パネルは株式会社伊藤園様との共同開発品です。

- ユーザー：株式会社モリセ精工 様
- 対象物：屋外モーターコンプレッサー
- 目的：近隣住民への騒音対策
- 吸音材：スタンダードタイプ（アルミ SAINT）+撥水グラスウール
- タイプ：個囲い（L字2方囲い）  
天面開放

## お客様の声

2 方囲いだったが十分な効果が出た。  
継続的にテクセル SAINT を  
導入していきたい。



### 設置前<Before>



### 設置後<After>

**11dB  
低減**

**76  
dB**

**65  
dB**



- ユーザー：シート成形メーカー様
- 対象物：パッケージ型スクリーコンプレッサー
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタンフォーム
- タイプ：個囲い（4面囲い）樹脂ブースキット  
天面開放、引き戸付き

## お客様の声

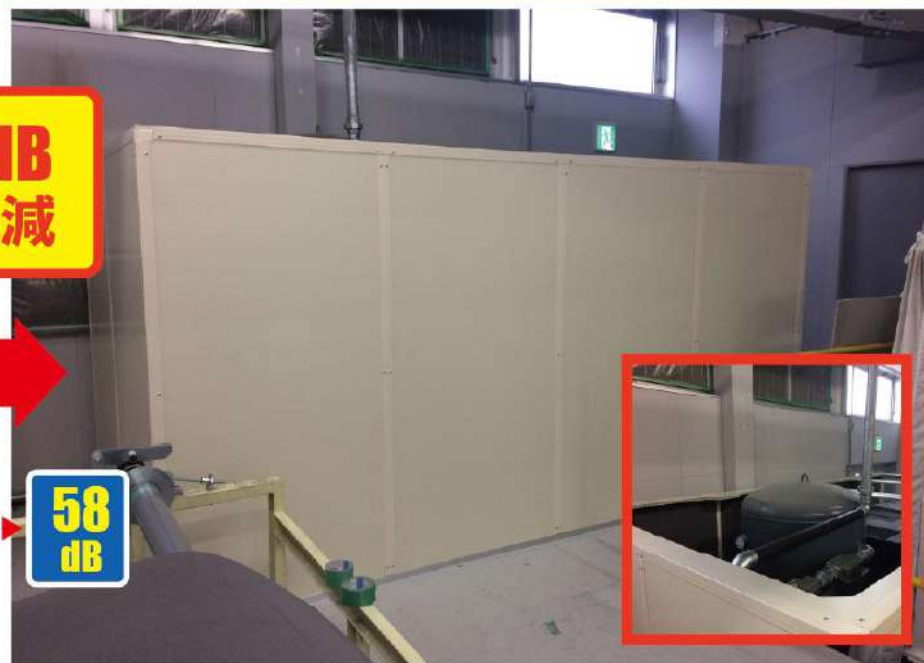
上部を開放しているが、  
防音効果は十分体感出来る。  
引き戸は前後で場所をとらず  
便利ですね。



### 設置前<Before>



### 設置後<After>



- ユーザー：イゲタサンライズパイプ 様
- 対象物：金属パイプ切断機
- 目的：工場内の作業環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ（アルミ SAINT）+グラスウール
- タイプ：個囲い（5面囲い）  
扉付き

## お客様の声

カットするパイプサイズにもよりますが、  
工場内は静音化に向かっています。



設置前<Before>



設置後<After>



- ユーザー：ジヤトコ株式会社 様
- 対象物：ショットプラスト
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 吸音材：アルミ SAINT+グラスウール+パンチングメタル
- タイプ：個囲い（5面囲い）  
工事物件（鋼材+パネル設置）

設置前&lt;Before&gt;



設置後&lt;After&gt;



外寸：幅4,700×奥行4,350×高さ4,500mm ※スライド扉、パネル着脱、覗き窓付き

- ユーザー：自動車部品メーカー様
- 対象物：プレス機 (150t)
- 目的：工場内の作業環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+グラスウール
- タイプ：個囲い (5面囲い)  
扉付き

## お客様の声

軽量なのに鉄板+グラスウールと  
同等の効果が出ている。  
扉部分や頻繁に開ける部分が軽く  
なっている為、作業性が非常に良い。



設置前&lt;Before&gt;

**19dB  
低減****97  
dB****78  
dB**

設置後&lt;After&gt;



- ユーザー：メイホウ株式会社 様
- 対象物：プレス機
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+グラスール
- タイプ：個囲い（5面囲い）  
観音扉付き

設置前&lt;Before&gt;



15dB  
低減

90  
dB

75  
dB

設置後&lt;After&gt;



- ユーザー：金属加工メーカー 様
- 対象物：プレス機
- 目的：工場内の作業環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+グラスウール
- タイプ：個囲い（4面囲い）  
天面開放、扉付き、パネル分解可（面ファスナー固定）

## お客様の声

SAINT は軽量で組立も簡単。  
僅かな時間で施工完了できました。  
現場作業員の全員が、  
防音効果を評価しています。



### 設置前<Before>



**13dB  
低減**

**101  
dB**

**88  
dB**

### 設置後<After>



- ユーザー：木材加工メーカー 様
- 対象物：屋外集塵機
- 目的：敷地境界線での騒音低減
- 吸音材：ハイスペックタイプ（アルミ SAINT+シンセファイバー）
- タイプ：防音壁

設置前&lt;Before&gt;

**6dB  
低減****56  
dB****50  
dB**

設置後&lt;After&gt;



- ユーザー：樹脂加工メーカー 様
- 対象物：サイクロン式集塵機
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタンフォーム
- タイプ：個囲い（5面囲い）  
システムフレーム+アダプタフレームL型（当社製品）

## お客様の声

対象サイズが大きかったのですが、  
自作で自由に製作できました。  
パネル着脱構造にも満足しています。



### 設置前<Before>



### 設置後<After>

**10dB  
低減**



**76  
dB**



**66  
dB**



外寸: 幅1,882×奥行1,882×高さ4,063mm ※正面観音扉構造、パネル着脱可能

- ユーザー：樹脂型メーカー様
- 対象物：切削機用集塵機
- 目的：工場内作業者の労働環境改善 及び隣接事務所への騒音対策
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタンフォーム
- タイプ：個囲い（5面囲い）  
天面一部開口

## お客様の声

軽くて設置も簡単。  
しかも十分な効果があった。  
騒音測定も実施してもらえたので、  
非常に分かりやすかった。



### 設置前<Before>



### 設置後<After>



- ユーザー：株式会社鳥繁産業 様
- 対象物：切削機用集塵機
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタンフォーム
- タイプ：個囲い（5面囲い）  
天面一部開口

## お客様の声

効果が十分体感できて、  
作業負担軽減に貢献している。  
軽量で簡単に組み付けできた。



設置前&lt;Before&gt;



設置後&lt;After&gt;



9dB  
低減

73  
dB

64  
dB

- ユーザー：日立金属株式会社 様
- 対象物：製品検査工程（打音検査）用ブース
- 目的：作業者の労働環境改善（外部騒音除去、高音域騒音の排除）
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタンフォーム
- タイプ：個囲い（3面囲い+天面）

## お客様の声

他の作業の音が入らなくなり、  
 作業効率が上がった。  
 工場内でもっと展開したい。



設置前<Before>



設置後<After>



- ユーザー：株式会社デリモ 様
- 対象物：屋外排気ダクト（屋上）
- 目的：近隣住民への騒音対策
- 吸音材：スタンダードタイプ（アルミ SAINT+撥水グラスウール）
- タイプ：個囲い（5面囲い）  
天面一部開口（排気部分）

## お客様の声

屋上対象機として2機目の対策でした。  
屋上にいても騒音が小さくなったことが  
分かり、これで安心して稼働できます。  
また組立も簡単に実施できました。



設置前&lt;Before&gt;

13dB  
低減78  
dB65  
dB

設置後&lt;After&gt;



- ユーザー：薬品メーカー 様
- 対象物：屋外排気ダクト排出口
- 目的：近隣住民への騒音対策
- 吸音材：スタンダードタイプ（アルミ SAINT+撥水グラスウール）
- タイプ：個囲い（5面囲い）  
下部開口

## お客様の声

近隣への騒音対策として  
十分な効果が得られました。  
特に低い音が目立たなくなりました。



### 設置前<Before>



### 設置後<After>



- ユーザー：株式会社デリモ 様
- 対象物：排気ファン（ダクト騒音）
- 目的：近隣住民への騒音対策
- 吸音材：スタンダードタイプ（アルミ SAINT+撥水グラスウール）
- タイプ：個囲い

## お客様の声

軽くて施工も簡単でした。  
非常に静かになり、近隣の方への対策  
として十分な効果を得られました。



設置前&lt;Before&gt;



13dB  
低減



71  
dB

58  
dB

設置後&lt;After&gt;



- ユーザー：畜産業者 様
- 対象物：豚舎の換気扇排気ダクト
- 目的：近隣住民への騒音対策
- 吸音材：スタンダードタイプ+撥水ガラスウール
- タイプ：防音壁（3方囲い、上下開放）

## お客様の声

換気扇の排気音が全く聞こえなくなり、  
安心できました。



設置前<Before>



17dB  
低減

55  
dB

38  
dB

設置後<After>



※設置後写真は施工途中

- ユーザー：樹脂加工メーカー様
- 対象物：検査室の換気扇（室内側）
- 目的：より静寂な作業環境づくり
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタンフォーム
- タイプ：個囲い（室内側4方囲い）

## お客様の声

換気扇を内側に設置するだけで、  
室内に響いていた騒音が  
明らかに軽減されました。



設置前&lt;Before&gt;



7dB  
低減



71  
dB



64  
dB

設置後&lt;After&gt;



- ユーザー：トヨタ自動車株式会社 三好工場 様
- 対象物：ボルト用パーツフィーダー
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタンフォーム
- タイプ：個囲い（5面囲い）  
正面観音扉

## お客様の声

パーツフィーダーの騒音は  
驚くほど静かになりました。



設置前<Before>



**16dB  
低減**

**94  
dB**

**78  
dB**

設置後<After>



- ユーザー：部品メーカー様
- 対象物：金属部品用パーツフィーダー
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタンフォーム
- タイプ：個囲い（5面囲い）  
投入用扉付き

## お客様の声

従来の木製防音 BOX に比べ  
2 倍以上の防音効果が出ており、  
大変満足している。



設置前<Before>



設置後<After>



- ユーザー：某データセンター 様
- 対象物：ジェネレーター（発電機）
- 目的：近隣住民への騒音対策
- 吸音材：SAINT ウォール吸音 89、SAINT ウォール遮音 55
- タイプ：防音壁

## お客様の声

設置までの対応が早く、  
 予測通りの結果で満足している。  
 近隣住民への騒音がほぼ聞こえ  
 なくなり安心して稼働できる。



## 設置後<After>

**敷地境界線:18dB 民家:5dB 低減**



写真上：吸音パネル（騒音源建物側）、写真下：遮音パネル（敷地境界側）

西日本豪雨での避難所（岡山）へ発電機の防音パネルを設置いたしました。

豪雨の直後の猛暑によって避難所の体育館へクーラーを設置したところ、  
発電機の騒音が発生したため岡山県からの問い合わせを請け、支援として設置いたしました。

設置前<Before>



12dB  
低減

音圧は  
約1/4

設置後<After>



- ユーザー：BBS ジャパン株式会社 様
- 対象物：車両用軽合金ホイールの研磨機
- 目的：工場内作業者の労働環境改善 及び近隣への騒音対策
- 吸音材：スタンダードタイプ（蓋）+グラスウール  
ハイスpekタイプ（本体）+グラスウール
- タイプ：個囲い（5面囲い）

## お客様の声

ヘッドフォンも必要なくなり、  
会話や電話ができるようになった  
ことから安全性が向上しました。



### 設置前<Before>



### 設置後<After>



- ユーザー：建設設備業者 様
- 対象物：銅板内面研磨機
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタンフォーム
- タイプ：個囲い（5面囲い）

## お客様の声

設置により騒音が軽減したため、  
コミュニケーションがとれるように  
なり作業環境改善ができました。



設置前<Before>



設置後<After>



- ユーザー：大手家電メーカー様
- 対象物：室外機（物流センター）
- 目的：近隣住民への騒音対策
- 吸音材：スタンダードタイプ+撥水ガラスウール
- タイプ：防音壁

## お客様の声

夜間の騒音苦情対策ができました。  
軽量なので簡易施工で安くできました。



設置前&lt;Before&gt;



13dB  
低減

71  
dB

58  
dB

設置後&lt;After&gt;



- ユーザー：トヨタ自動車株式会社 本社工場 様
- 対象物：ショットブラスト機
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタンフォーム
- タイプ：個囲い（3面囲い、扉付き）

## お客様の声

ショットブラストの騒音が  
かなり静かになった。  
数値以上に効果を体感できる。



設置前&lt;Before&gt;



設置後&lt;After&gt;



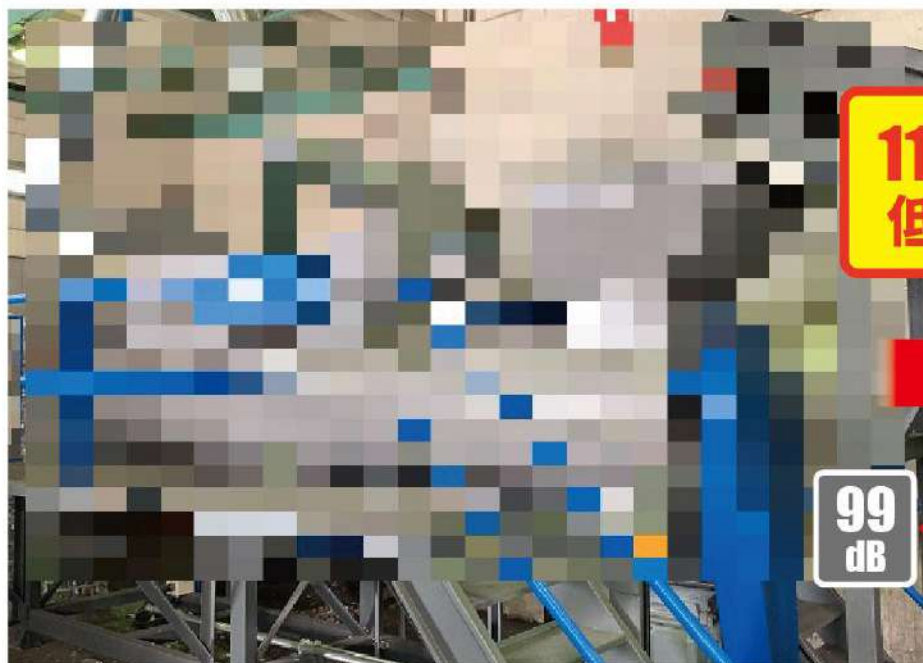
- ユーザー：リサイクル業者 様
- 対象物：ラベル剥離機
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+グラスウール
- タイプ：個囲い（5面囲い、天面一部開口）  
工事物件（鋼材+パネル設置）

## お客様の声

騒音が減少しているのが  
体感で分かります。



設置前<Before>



**11dB  
低減**

**99  
dB**

**88  
dB**

設置後<After>



外寸: 幅5,700×奥行3,350×高さ3,100mm

- ユーザー：トヨタ自動車株式会社 高岡工場 様
- 対象物：車両検査場
- 目的：検査員の環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタンフォーム
- タイプ：防音壁（2面囲い）

## お客様の声

周辺の騒音がかなり静かになり、  
防音効果を体感できるようになりました。



設置前&lt;Before&gt;

**7dB  
低減****77  
dB****70  
dB**

設置後&lt;After&gt;



- ユーザー：大手飲料メーカー様
- 対象物：屋外活性炭吸着濾過装置
- 目的：近隣住民への騒音対策
- 吸音材：スタンダードタイプ（アルミ SAINT）+撥水グラスウール
- タイプ：個囲い（5面囲い）

## お客様の声

蒸気殺菌工程時の瞬間的騒音も  
気にならなくなり、レンタル費用を  
かけて設置していた防音パネルも  
撤去できるようになった。



### 設置前<Before>



### 設置後<After>



外寸: 幅2,000×奥行1,600×高さ1,500mm ※正面側着脱パネル

- ユーザー：化学品メーカー 様
- 対象物：屋外クーリングタワー
- 目的：法令値遵守での稼働時間帯増加
- 吸音材：スタンダードタイプ（アルミ SAINT）+撥水グラスウール
- タイプ：防音壁（L字2面囲い）

## お客様の声

敷地境界線での深夜騒音値を  
規制値以下に抑えることができ、  
稼働時間帯を増加することが  
できました。



### 設置前<Before>



**6dB  
低減**

**63  
dB**

**57  
dB**

### 設置後<After>



- ユーザー：日鉄ドラム株式会社 様
- 対象物：密栓機
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ（アルミ SAINT+グラスウール）
- タイプ：防音壁  
工事物件（鋼材+パネル設置）

## お客様の声

騒音が減少しているのが  
体感で分かります。



設置前&lt;Before&gt;



11dB  
低減

97  
dB

86  
dB

設置後&lt;After&gt;



外寸: 幅10,000×高さ2,450mm

- ユーザー：電線メーカー様
- 対象物：バンチャー機（電線より線機）
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+グラスウール
- タイプ：個囲い（3面囲い+天面付き）

## お客様の声

設置前は大声を出さないと  
会話出来なかったが、  
すぐ横でも会話ができるようになり、  
設置して良かった。



設置前<Before>



**7dB  
低減**

**93  
dB**

**86  
dB**

設置後<After>



- ユーザー：岐阜車体工業株式会社 様
- 対象物：スクラップコンベア
- 目的：製造詰所の労働環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタン
- タイプ：個囲い

## お客様の声

金属音が低減できた数値以上の  
効果があり大満足です。



設置前&lt;Before&gt;



10dB  
低減

79  
dB

69  
dB

設置後&lt;After&gt;



- ユーザー：株式会社 JVC ケンウッド長野 様
- 対象物：溶剤塗布機
- 目的：作業者の労働環境改善 及び隣接事務所への騒音対策
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタンフォーム
- タイプ：個囲い（4 方囲い）

## お客様の声

自分でも簡単に設置できて、  
さらにこの効果は驚きです。



設置前<Before>



**13dB  
低減**

**87  
dB**

**74  
dB**

設置後<After>



- ユーザー：部品メーカー様
- 対象物：プレス機用材料供給リール
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+グラスウール
- タイプ：個囲い（3面囲い）  
システムフレーム+アダプタフレーム仕様

## お客様の声

コストを抑えて自社の仕様を  
作製することができ、  
大変満足しています。



設置前<Before>



設置後<After>



外寸：幅850×奥行2,400×高さ2,590mm ※正面開口、側面扉付き、覗き窓付き

- ユーザー：株式会社 LIXIL 様
- 対象物：NC 加工機
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 吸音材：スタンダードタイプ+ウレタンフォーム
- タイプ：個囲い（設備側のフレームを利用してパネルを設置）

## お客様の声

仕上がりも綺麗な上、  
防音効果もしっかりと得られました。  
横展開も検討したい。



## 設置後<After>



扉解放時：103dB → 扉閉鎖時：82dB **21dB 低減**



扉解放時



扉閉鎖時



ブース内部

外寸：幅6,500×奥行2,800×高さ2,500mm

- ユーザー：東洋メビウス熊谷物流センター 様
- 対象物：倉庫敷地内の大型車両走行音
- 目的：近隣住民への騒音対策
- 吸音材：茶殻配合パネル テクセル SAINT 一体パネル
- タイプ：防音壁  
工事物件（鋼材＋パネル設置）

## 設置後〈After〉

**防音壁を挟んで18dB低減**



外寸: 幅40M×高さ3.8M



敷地境界（倉庫側：吸音面）



敷地境界（民家側）