



あらゆる騒音に、

ハニカム防音パネル


 **ソフト**
SAINT

採用事例集

～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下さい～

- ユーザー：リサイクル業者様
- 対象物：粗破砕機
- 目的：工場内作業員様への騒音対策
- SAINTグレード：SAINT+ウレタン
上部：アルミフレーム+下部：樹脂フレーム仕様
(全面囲い、扉付仕様)

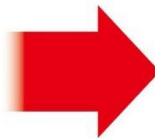
お客様の声
社内全体から
想像以上に静かさに驚いたと
評判の声が上がっています。



設置前<Before>



21dBの効果



96dB

75dB

設置後<After>



- 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
- 設置タイプ：スタンダードタイプ+ウレタンフォーム
(全面囲い、扉付仕様)

お客様の声

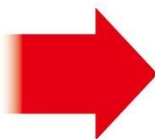
他の業者より安く設置出来た。
効果にも非常に満足している。



設置前<Before>



15dBの効果



100dB

85dB

設置後<After>



- ユーザー：某自動車素材メーカー様
- 対象物：樹脂シート材粉砕機
- 目的：工場内騒音対策
- SAINTグレード：スタンダードタイプ+ウレタンアルミフレームブース仕様
(3方囲い〔両側面・正面〕)

お客様の声

工場見学通路の最初のエリアであるが、立ち入った際の粉砕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>



18dBの効果

98dB

80dB

設置後<After>



*ブースサイズ
13.9m×3.6m×H3m

- ユーザー：平林金属株式会社様
- 対象物：粉砕機＋ブロワ
- 目的：工場内の作業環境改善
- SAINTグレード：スタンダードタイプ
粉砕機／アルミフレームブース
ブロワ／FXタイプ(蓋付き)

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ます。



設置前<Before>



15dBの効果

94dB

79dB

設置後<After>



- ユーザー：コダマ樹脂工業株式会社様
- 対象物：ブロー成形品用粉砕機
- 目的：工場内の労働環境改善
- 設置タイプ：スタンダードタイプ+ウレタンフォーム
天面グラスウール 4方囲い、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>

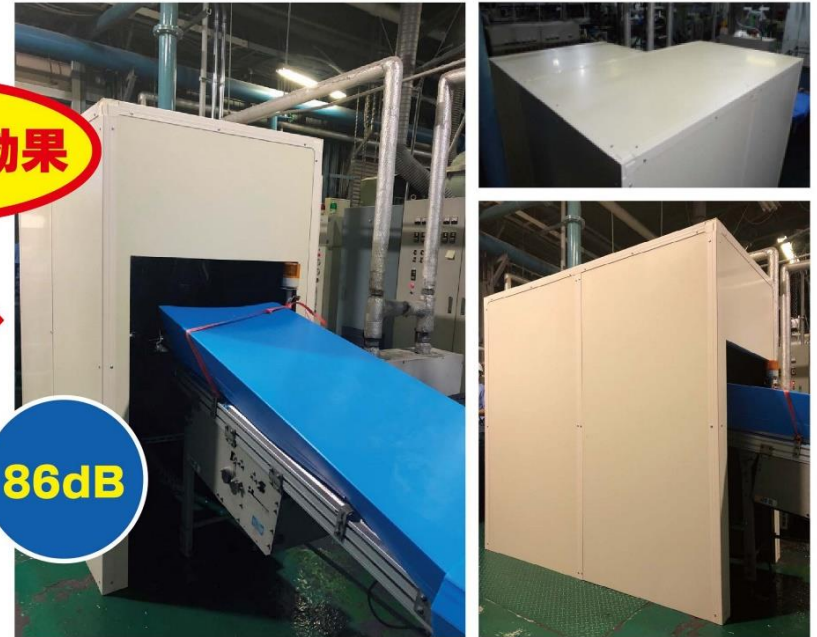


20dBの効果

106dB

86dB

設置後<After>



- ユーザー：食品包装容器メーカー様
- 対象物：樹脂シート端材用粉碎機
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 設置タイプ：スタンダードタイプ + グラスウールアルミフレーム仕様
(全面囲い, 投入部開口)

設置前 (Before)



10dBの効果

93dB

83dB

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：工場内作業者の労働環境改善
- 設置タイプ：スタンダードタイプ + ウレタンフォーム
アルミフレーム仕様
(全面囲い, 扉付)

設置前 (Before)



14dBの効果

98dB

84dB

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。



設置後 (After)



- ユーザー：食品容器メーカー様
- 対象物：シート粉碎機
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 設置タイプ：スタンダードタイプ + グラスウール
アルミフレーム仕様
(全面囲い、扉付)

設置前 (Before)



お客様の声

鉄製の防音BOXからの切り替えて、
さらに5dBの効果が出ました。

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。



設置後 (After)



- ユーザー：食品包装メーカー様
- 対象物：樹脂粉砕機
- 目的：工場内の作業環境改善
- SAINTグレード：スタンダードタイプ アルミフレーム構造
全面囲い、扉付き、明り取り窓付き

お客様の声

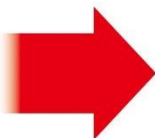
見栄えも良く
非常に満足しています。



設置前<Before>



15dBの効果



96dB

81dB

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：ライン上洗浄ブロウ
- 目的：工場内作業員への騒音対策(環境改善)
- 設置タイプ：スタンダードタイプ+ウレタンフォーム
(天井一部開口)

お客様の声

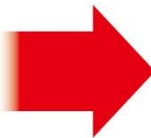
メンテのための解体も簡単な
構造なので非常に助かる。
作業員への騒音がかなり軽減できた。



設置前<Before>



16dBの効果



88dB

72dB

設置後<After>



- ユーザー：精密機械メーカー様
- 対象物：モーター
- 目的：工場内の作業環境改善
- SAINTグレード：スタンダードタイプ+ウレタンフォームアルミフレーム仕様
天面フード、脱着パネル付き仕様

お客様の声

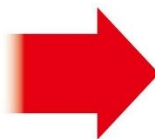
今まで会話ができなかった場所で
会話ができるようになった。
耳あてが不要になった。



設置前<Before>



13dBの効果



86dB

73dB

設置後<After>



- ユーザー：土木・建築業 I 社様
- 対象物：屋外スクラバーファンモーター
- 目的：近隣住民への騒音対策
- 設置タイプ：スタンダードタイプ
アルミSAINT + 撥水グラスウール
(全面囲い, 扉付)

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)



15dBの効果

80dB

65dB

設置後 (After)



- 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：近隣住民騒音対策
- 設置タイプ：スタンダードタイプ
アルミSAINT + グラスウール
(L字2方囲い)

設置前 (Before)



11dBの効果



76dB

65dB

設置後 (After)



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。



- ユーザー：イゲタサンライズパイプ株式会社様
- 対象物：金属パイプ切断機
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 設置タイプ：スタンダードタイプ
アルミSAINT + グラスウール
(全面囲い, 扉付)

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)



11dBの効果

90dB

79dB

設置後 (After)



- ユーザー：自動車部品メーカー様
- 対象物：プレス機（150t）
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 設置タイプ：スタンダードタイプ + グラスウールアルミフレーム仕様（全面囲い、扉付）

設置前（Before）



19dBの効果



97dB

78dB

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ため、作業性が非常に良い。



設置後（After）

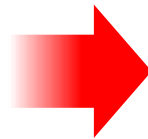


- ユーザー：メイホウ株式会社様
- 対象物：プレス機
- 目的：工場内作業者の労働環境改善
- 設置タイプ：スタンダードタイプ + グラスウール
アルミフレーム仕様
(全面囲い、扉付)

設置前 (Before)



15dBの効果



90dB

75dB

設置後 (After)



- 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
- 仕様：スタンダードタイプ+グラスウール
アルミフレーム仕様（天面なし）
※パネル分解仕様、覗き窓付、着脱扉付

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>



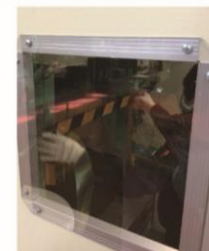
13dBの効果



101dB

88dB

設置後<After>



覗き窓



着脱扉解放時

外寸: 幅1850×奥行1900×高2,500mm * 開口側の効果値=97dB→90dB (7dBの効果)

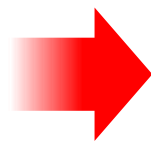
- ユーザー：木材加工メーカー様
- 対象物：屋外集塵機
- 目的：敷地境界線での騒音低減
- 設置タイプ：ハイスpekタイプ
アルミSAINT + シンセファイバー

設置前 (Before)



敷地境界

6dBの効果



56dB

50dB

設置後 (After)



- 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
- 設置タイプ：スタンダードタイプ + ウレタンフォームシステムフレーム（市販製品） + アダプタフレームL型（当社製品）仕様

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。パネル着脱構造も満足しています。



設置前 (Before)

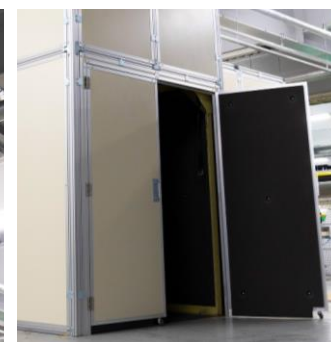


10dBの効果

76dB

66dB

設置後 (After)



外寸：幅 1,882×奥行 1,882×高さ 4,063mm * 正面観音扉構造、パネル脱着可能

- 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：作業者への配慮
(外部騒音の除去, 高音域騒音の排除)
- 設置タイプ：スタンダードタイプ + ウレタンフォーム
(3側面 + 天面囲い)

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)



17dBの効果

89dB

72dB

設置後 (After)



- ユーザー：株式会社クリタイムデリカ様
- 対象物：屋外排気ダクト（屋上）
- 目的：近隣住民への騒音対策
- 設置タイプ：スタンダードタイプ
アルミSAINT + 撥水ガラスウール
（排気口部 天面開口）

設置前（Before）



13dBの効果

78dB

65dB

設置後（After）



お客様の声

屋上対象機として2機目の対策でした。
屋上に居ても、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。



- 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
- 設置タイプ：スタンダードタイプ
アルミSAINT + 撥水ガラスウール
(排気口部 5面囲い 下部開口)

お客様の声

近隣への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)



17dBの効果

94dB

77dB

設置後 (After)



外寸：幅 990×奥行 890×高さ 1,000mm

- 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：近隣住民対策(敷地境界線での騒音対策)
- 設置タイプ：スタンダードタイプ+撥水グラスウール25tアルミフレーム仕様(3方囲い、上部・下部解放)
※最外側 防音シート施工

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>



敷地境界

17dBの効果

約
55dB

38dB



※写真は施工途中

- 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
- 設置タイプ：スタンダードタイプ + ウレタンフォームアルミフレーム仕様
(全面囲い, 扉付)

設置前 (Before)



16dBの効果

94dB

78dB

設置後 (After)



扉部開口時

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。



- ユーザー：部品メーカー K社様
- 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
- 設置タイプ：スタンダードタイプ + ウレタンフォーム樹脂フレーム仕様
(全面囲い, 一部開口)

設置前 (Before)



18dBの効果



94dB

76dB

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)



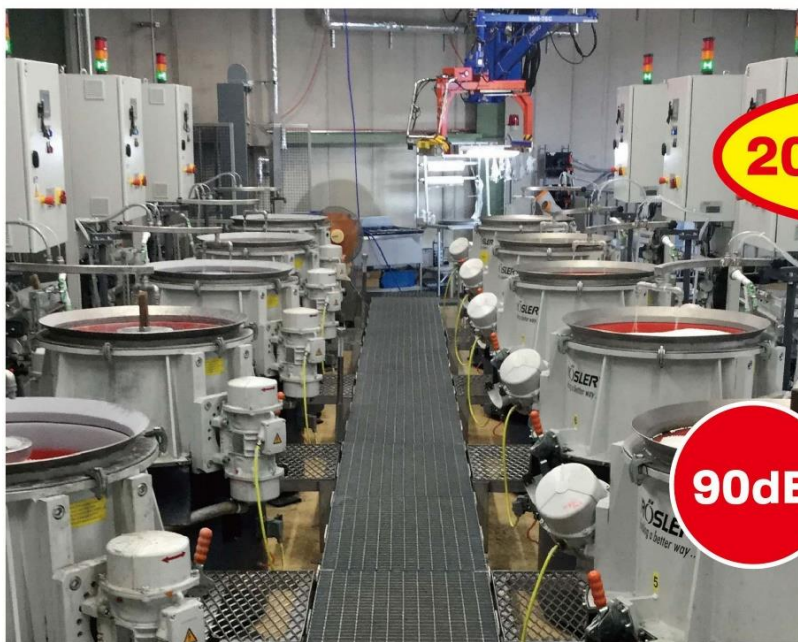
- ユーザー：BBSジャパン株式会社様
- 対象物：車両用軽合金ホイールの研磨機
- 目的：夜間稼働時の近隣への騒音対策、及び労働環境改善
- 設置タイプ：(本体)ハイスペックタイプ
蓋)スタンダードタイプ
※内面はグラスウール

お客様の声

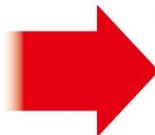
ヘッドフォンも必要なくなり、
会話や電話が出来る様になったことから
安全性が向上しました。



設置前<Before>



20dBの効果



90dB

70dB

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
- 設置タイプ：スタンダードタイプ + ウレタンフォームアルミフレーム仕様
(全面囲い)

設置前 (Before)



20dBの効果

105dB

85dB

設置後 (After)



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。



- 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
- 設置タイプ：スタンダードタイプ + ウレタンフォームアルミフレーム仕様 (3方囲い, 扉付)

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 (Before)



5dBの効果



85dB

80dB

設置後 (After)



- ユーザー：リサイクル業者様
- 対象物：シール剥離機
- 目的：工場内の労働環境改善
- SAINTグレード：スタンダードタイプ+グラスウール
(全面囲い、一部開口)
- 大型ブース 天井付き 幅5,700mm×奥行3,350mm×高3,100mm

お客様の声

騒音が減少しているのが
体感でわかります。



設置前<Before>



11dBの効果

99dB

88dB

設置後<After>



- 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
- 設置タイプ：スタンダードタイプ + ウレタンフォーム防音壁，アルミフレーム仕様（2方囲い）

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 (Before)

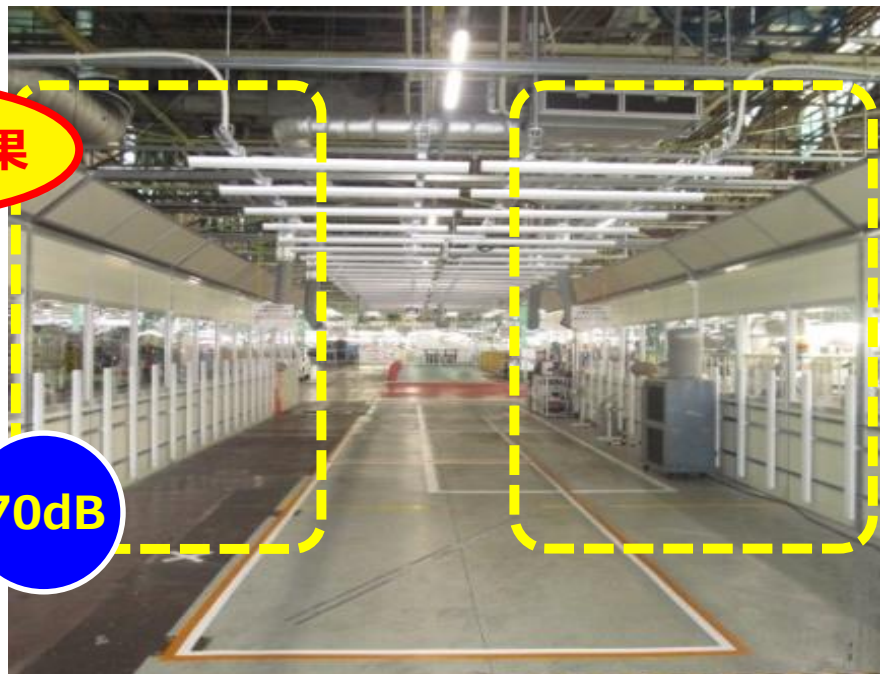


7dBの効果

77dB

70dB

設置後 (After)



- 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
(蒸気殺菌工程時騒音対策)
- 目的：近隣住民への騒音対策
- 設置タイプ：スタンダードタイプ
アルミSAINT + 撥水ガラスウール

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
掛けて設置していた防音パネルも
撤去できる様になった。



設置前 (Before)



16dBの効果



89dB

73dB

設置後 (After)



外寸：幅2,000×奥行1,600×高1,500mm * 正面部 脱着パネル設置

- 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
- 設置タイプ：スタンダードタイプ
アルミSAINT + グラスウール
(L字2方囲い)

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)



敷地境界

6dBの効果

63dB

57dB

設置後 (After)



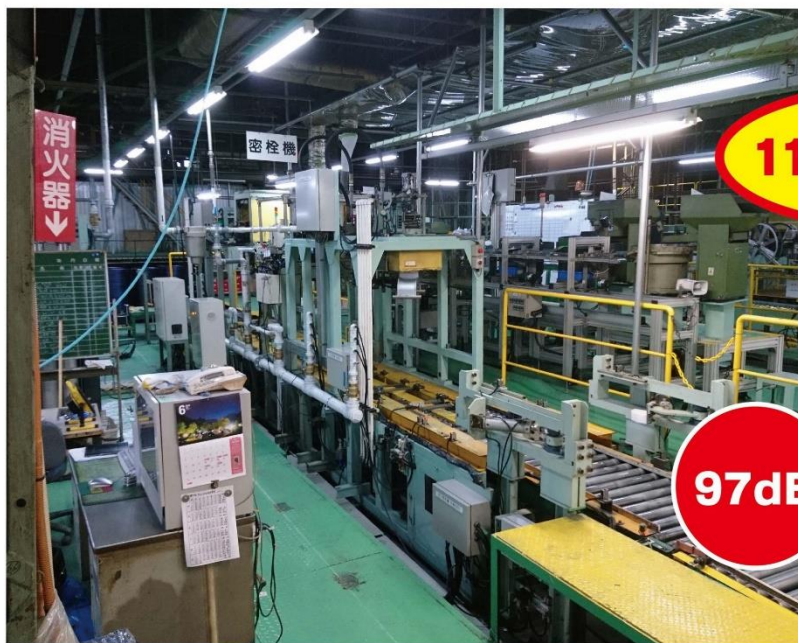
- ユーザー：日鉄ドラム株式会社様
- 対象物：密栓機
- 目的：工場内の労働環境改善
- SAINTグレード：アルミSAINT+グラスウール25t
- 幅10,000×高2,450mm パーティション式
鉄骨フレーム+パネル設置型

お客様の声

騒音が減少しているのが
体感でわかります。



設置前<Before>



11dBの効果

97dB

86dB

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
- 仕様 : スタンダードタイプ+グラスウール
システムフレーム(市販品)+アダプタフレーム仕様

※アダプタフレームは市販のシステムフレームにSAINTを固定する当社製ジョイント部材です

お客様の声

コストを抑えて自社の仕様を
作製する事ができ、
大変満足しています。



設置前<Before>



9dBの効果



92dB

83dB

設置後<After>



外寸: 幅850×奥行2,400×高2,590mm * 正面開口 側面扉構造 覗き窓付

- 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
- 仕様：スタンダードタイプ+ウレタン
設備側のフレーム利用+パネル設置
※新設防音ブースの面材として使用

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>



外寸: 幅6,500×奥行2,800×高2,500mm * 扉(スライド構造)