



MES

ミノリ・サイレンサー MINORI SILENCER

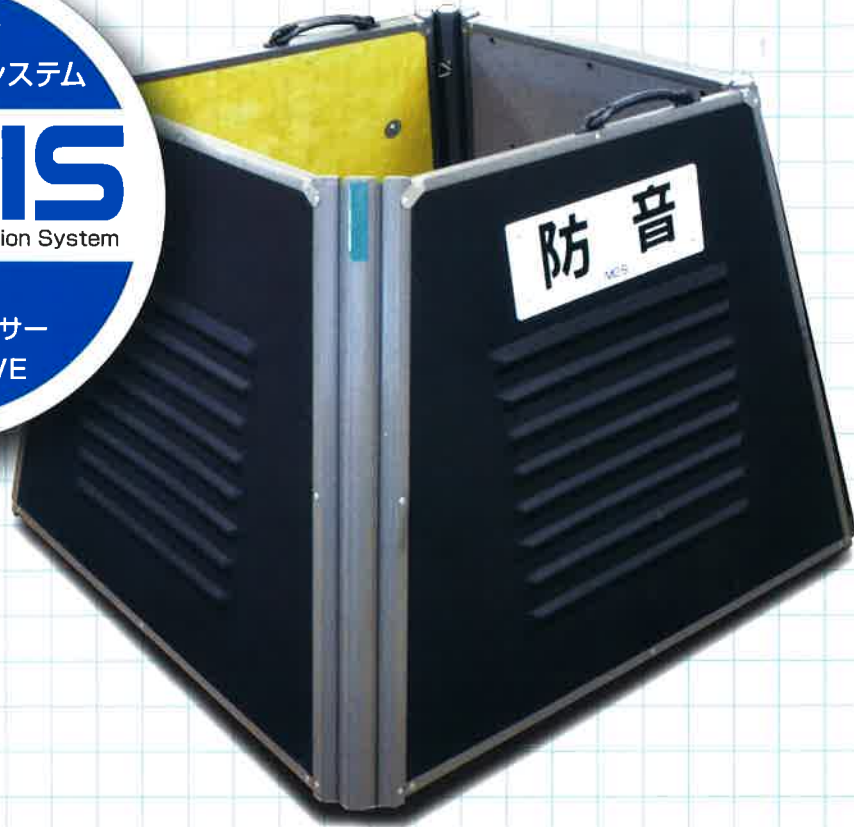
【騒音問題】を手軽に解決!!

国土交通省
新技術情報提供システム

NETIS

New Technology Information System

新技術名称
ミノリ・サイレンサー
KT-120128-VE



特許取得済

かぶせるだけで
耳障りな騒音を
最大**50%**カット

※当社測定値

ひとりで
簡単組み立て

約**30**秒

コンパクトに
折り畳めて厚さ

約**20**cm

※B8070の場合

リサイクル×防音技術で快適空間を創造

三乗工業株式会社

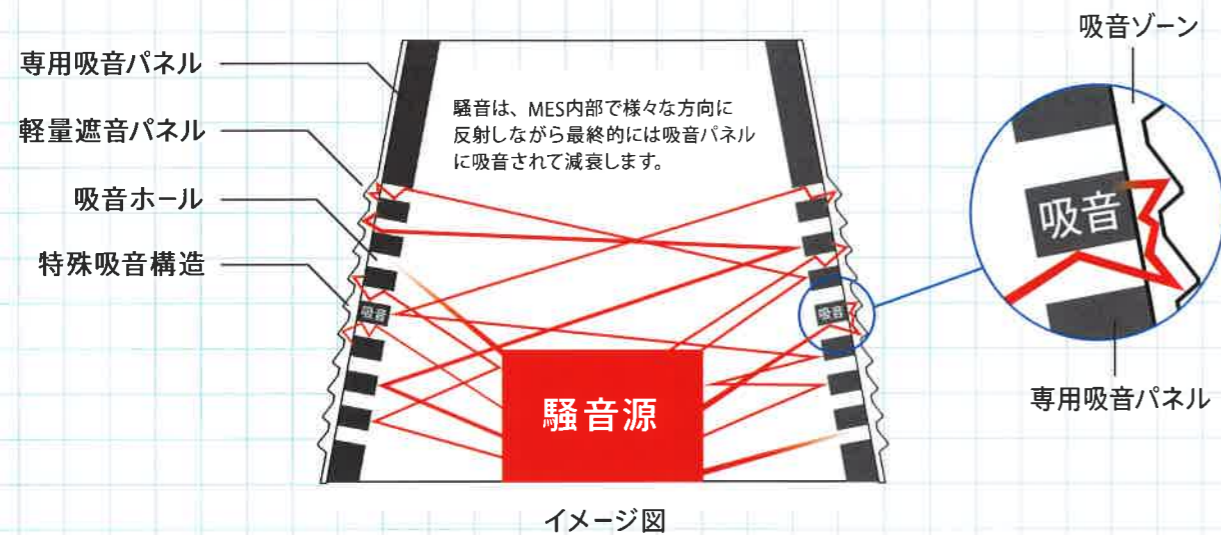
MINORI INDUSTRY

騒音源にかぶせるだけで耳障りな騒音を最大50%カット!

仮設電源として使われる小型移動式発電機の騒音、ハツリ作業の打撃音気になりませんか?
【ミノリ・サイレンサー】は、**独自開発の専用吸音パネルと特殊吸音構造**により騒音源にかぶせるだけで耳障りな騒音を最大50%カットします。

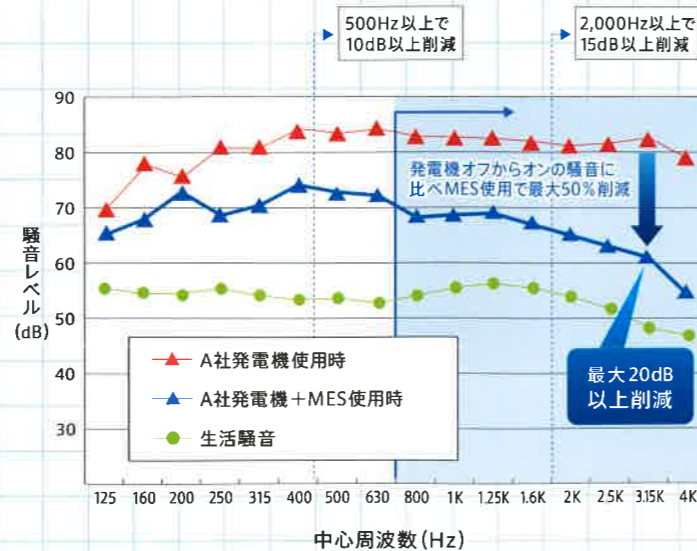
[MES防音のしくみ]

特殊吸音構造を施した軽量遮音パネルに、当社独自の技術で新開発した専用吸音パネルを組み合わせ、従来にない、遮音・吸音特性を実現します。



音源から発せられた騒音は、台形である特殊吸音構造（特許取得済）の内部で様々な方向へ乱反射します。この構造により騒音は、内部に貼ってある新開発専用吸音パネルに接する機会が増えるため、より効率的な吸音を実現します。

また、新開発専用吸音パネルには、無数の吸音ホール、吸音ゾーンを施し、さらなる吸音特性を向上させています。遮音には、リサイクル再生PP樹脂を使った軽量遮音パネルを使用し、軽量で持ち運びやすく、環境にやさしい仕様となっています。



【計測データ】 ※ 発電機使用の場合。当社測定データ。MES B-8070の場合。

お役に立てる使用場面例

Example of use

工事現場

道路補修・鉄道関連の夜間工事の防音に
住宅密集地での工事の防音、仮囲いなどに
・発電機 ・ハツリ機 ・コンプレッサー
・ガス管修繕工事などの油圧ユニットなど
【採用実績】 レンタル会社各社様、通信会社様



祭り・各種野外イベント

屋台や仮設商業施設の仮設電源、遊具の送風機械の防音。安全対策、目隠しに
・発電機 ・遊具の送風機械
【採用実績】 放送業界様



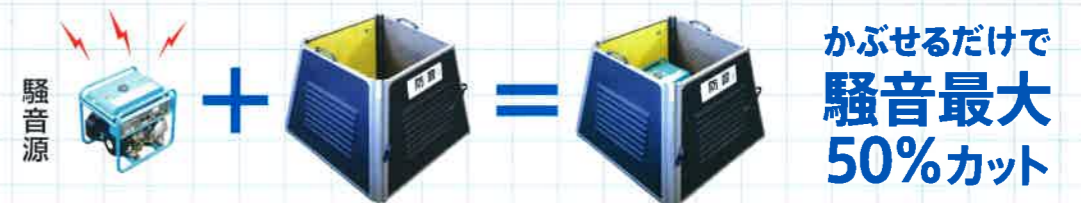
災害時

備蓄非常用仮設電源の防音に
・災害備蓄用発電機 ・災害備蓄用照明
【採用実績】 総務省消防庁様



組み立てはとっても簡単! 約30秒で設置可能!!

Installation Flow



発電機の場合の設置例

STEP 1 発電機の隣に置きます。

STEP 2 黄色い部分が発電機の排気が当たる向きにセットします。

STEP 3 発電機を覆っていきます。

STEP 4 わずか30秒で完成です。

マグネットで簡単取り付け

標準タイプ

MES-B8070

NETIS

用途：小型移動式発電機の防音、ハツリ作業の防音など



仕様

型式	MES-B8070
重量	11kg
使用時サイズ	幅1,100×長さ1,100×高さ800
収納時サイズ	幅1,100×厚さ200×高さ800
使用可能発電機	<ul style="list-style-type: none"> 幅550×長さ550×高さ550まで 出力2.3kVAまでの発電機を推奨
特長	<ul style="list-style-type: none"> PP樹脂仕様で軽量 折りたたみ機能採用



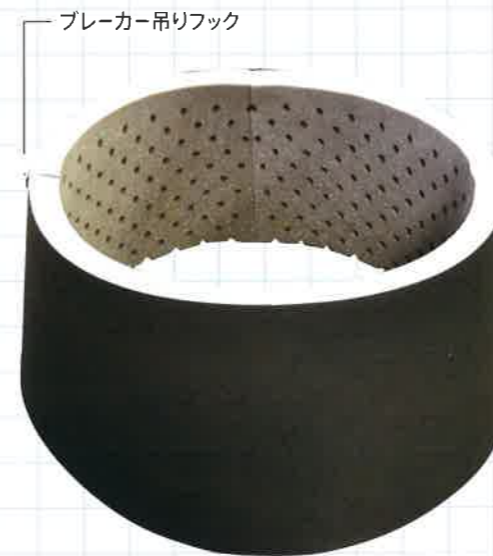
小さいサイズ、色違いも製作可能です。詳しくはお問い合わせください。



人カハツリ作業・部分防音タイプ

MES-H3035

用途：人カハツリ作業の部分防音



仕様

型式	MES-H3035
重量	1kg
製品サイズ	上面φ500・下面φ600×高さ300
特長	<ul style="list-style-type: none"> 使い捨てタイプ ブレーカーでの吊りフック付き

利用スペースサイズ



標準型拡張パネル 1枚パネル

MES-B8071

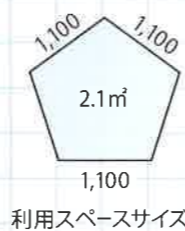
NETIS

用途：ハツリ作業の防音、小型移動式発電機の防音など



仕様

型式	MES-B8071
重量	3kg
使用時サイズ	幅1,500×長さ1,500×高さ800 ※B8070と組み合わせ時
収納時サイズ	幅1,100×厚さ50×高さ800
使用可能発電機	<ul style="list-style-type: none"> 幅600×長さ600×高さ550まで 出力3.5kVAまでの発電機を推奨
特長	<ul style="list-style-type: none"> 1面追加パネル



標準型拡張パネル 2枚パネル

MES-B8072

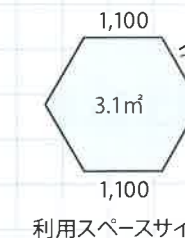
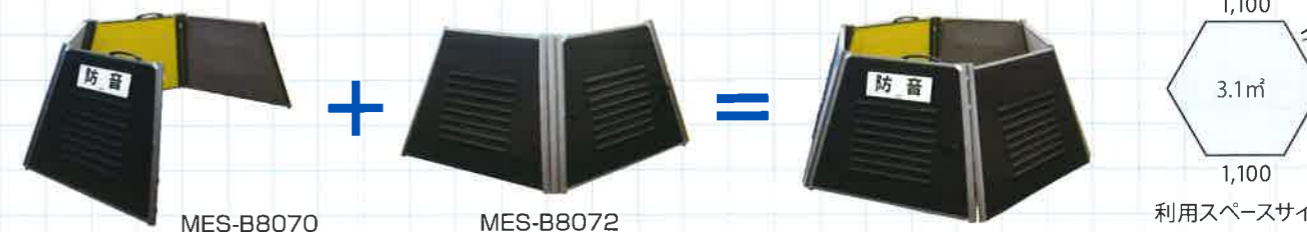
NETIS

用途：ハツリ作業の防音、小型移動式発電機の防音など



仕様

型式	MES-B8072
重量	5kg
使用時サイズ	幅1,800×長さ1,800×高さ800 ※B8070と組み合わせ時
収納時サイズ	幅1,100×厚さ100×高さ800
使用可能発電機	<ul style="list-style-type: none"> 幅700×長さ700×高さ600まで 出力5.5kVAまでの発電機を推奨
特長	<ul style="list-style-type: none"> 2面追加パネル 折りたたみ機能採用

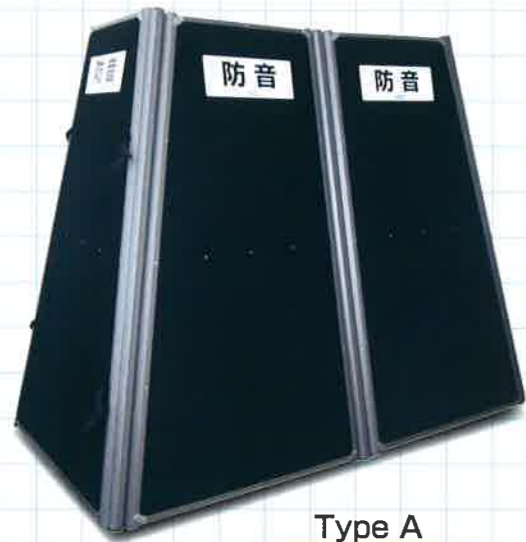


※仕様は、予告なく変更することがあります。

ハツリ作業防音タイプ

MES-PB150

用途：人力ハツリの作業の防音、投光機の防音など



Type A
標準タイプ

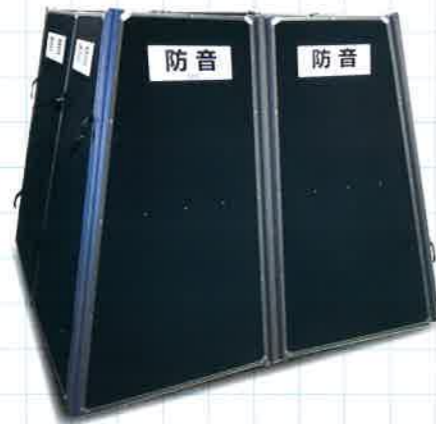


Type B
上部2面透明タイプ



Type C
上部4面透明タイプ

2台組み合わせる
ことでより高い
防音効果を発揮!!



1,950mm
1.85㎡ 950mm
利用スペースサイズ

仕様

型式	MES-PB150
重量	15kg
使用時サイズ	幅1,950×長さ950×高さ1,500
収納時サイズ	幅 950×厚さ200×高さ1,500
特長	<ul style="list-style-type: none"> PP樹脂仕様で軽量 折りたたみ機能採用 2台向かいあわせて接合可能



トラックあおり防音タイプ

MES-TP189

用途：発電機・コンプレッサーなどをトラックに積んだままで稼働させる場合の防音に



仕様

型式	MES-TP189
重量	15kg(1セット)
製品サイズ	幅1,800×高さ900
特長	<ul style="list-style-type: none"> 荷台に上がらなくても取付できます。 PP樹脂仕様で軽量 1面パネル 支柱2本使用で1枚取付 支柱1本5kg

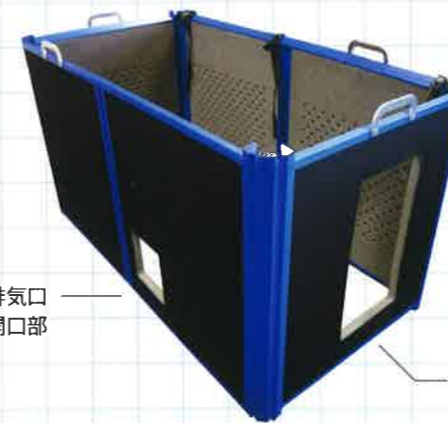
設備の下ろせない
狭いスペースでの作業防音に!

※設置状態では、公道を走行できません。

パイプスプリッタータイプ

MES-PS010

用途：ガス管・非開削修繕工事、パイプスプリッター工法のエンジンパワーパックの防音



排気口
開口部

油圧ケーブル
開口部



仕様

型式	MES-PS010
重量	15kg
使用時サイズ	幅1,500×長さ800×高さ800
収納時サイズ	幅1,500×厚さ110×高さ800
特長	<ul style="list-style-type: none"> 2分割式 パイプスプリッター工法用 エンジンパワーパック専用サイズ

住宅地でのガス管修繕工事
パワーパックの防音に!

※仕様は、予告なく変更することがあります。