



静かな生活環境作りをサポートする
株式会社トーユーエコサポート

人にやさしい環境づくり

ECO-PITATTO PANEL

エコピタットパネル



特許番号:特許第4427601号

防音効果

-15dB



簡単にピタッと装着。

万能鋼板が

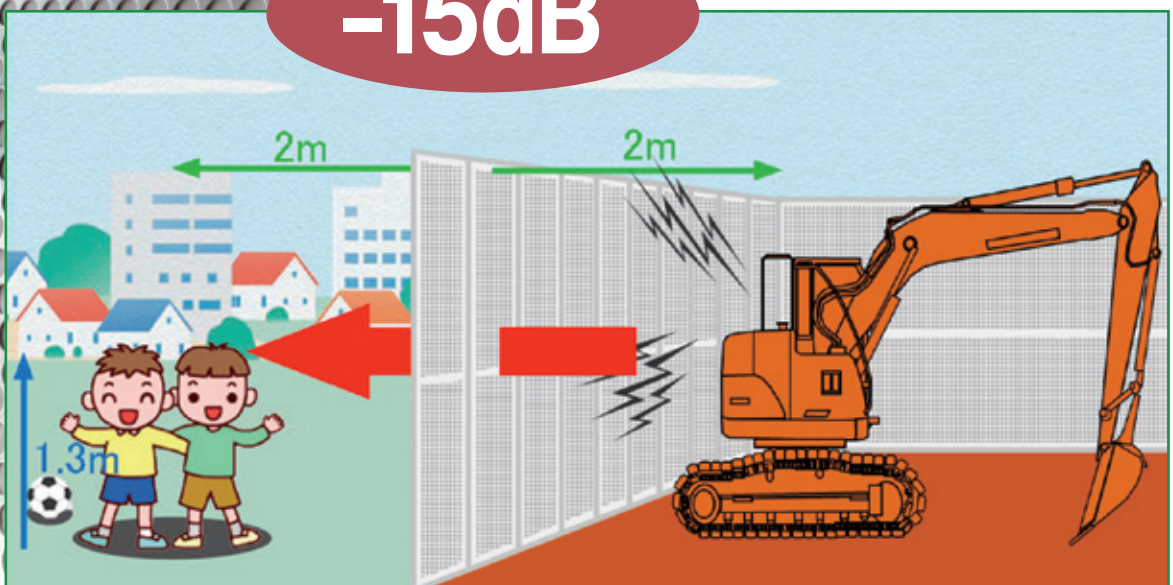
手軽に防音壁になる。

ECO-PITATTO PANEL

01 遮音性・吸音性

重量型の防音壁と
ほぼ同等の性能を実現。
グラスウール内蔵により反射音を低減。

-15dB



高さ 3 メートルの万能鋼板+エコピットパネル◎防音効果イメージ

ECO-PITATTO PANEL

02 施工性

強力マグネットと吊り金具で
万能鋼板にしっかり固定!
一枚あたり約8kgの軽量設計。

設置フロー



万能鋼板に



ワンタッチ装着で



防音壁の完成

- 人力で簡単に取付可能
- どのタイプの万能鋼板にもOK!

ECO-PITATTO PANEL

03 経済性

工期の短縮・人件費の節減
等の経費の節減。
1日からのリースに対応!

様々な騒音対策で活躍しています。

たとえばこんな騒音対策に。

◎建築現場の騒音対策に

◎土木現場の騒音対策に

◎駅や学校などの屋内工事の騒音対策に

◎発電所やコンプレッサーの騒音対策に

◎工事建屋内の機械音の騒音対策に

設置例



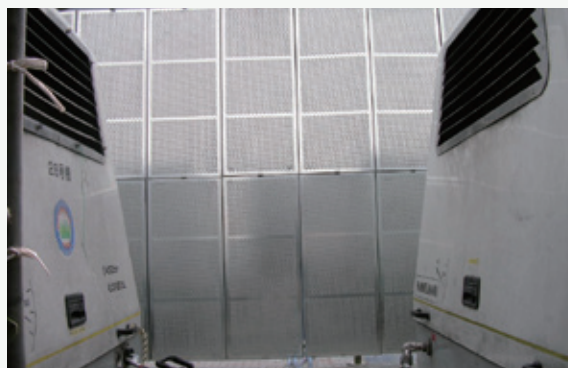
発電機 騒音対策



鉄骨工事 騒音対策



トラック走行音 騒音対策



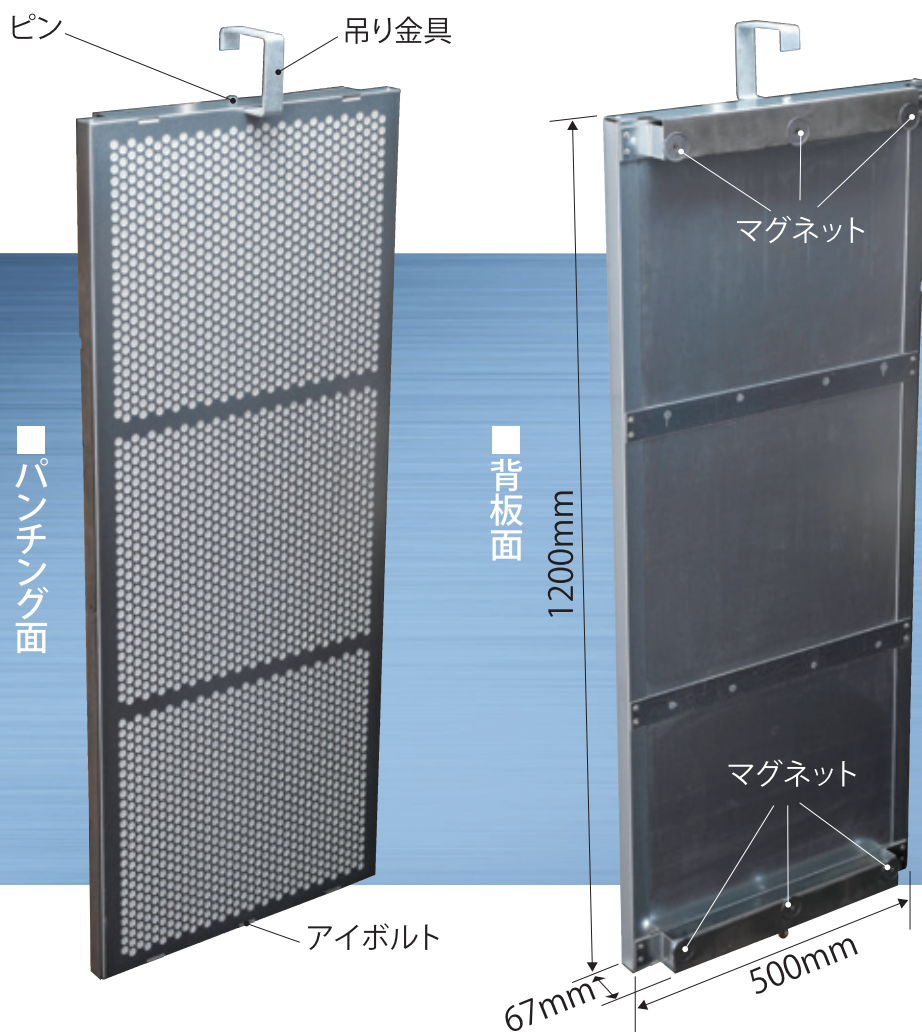
コンプレッサー 騒音対策



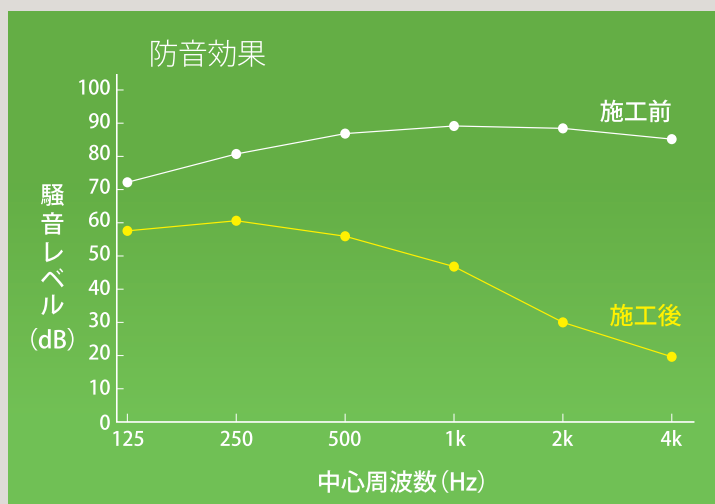
山岳トンネル 騒音対策



大型重機 騒音対策



測定データ



ECO-PITATTO PANEL

エコピタットパネル

【仕様・規格】

名称：エコピタットパネル

重量：約8kg

材質：原版／垂鉛メッキ銅板1mm

吸音材／PV袋入りグラスウール25mm

寸法：幅500mm(497mm)

×高さ1200mm(1190mm)

性能試験データ エコピタットパネル ＋ 万能鋼板

東京都立産業技術センター成績表より

	1/1オクターブ 中心周波数 (Hz)					
	125	250	500	1k	2k	4k
透過損失 (dB)	13.9	18.1	27.1	39.5	51.4	58.5
吸音率	0.16	0.71	0.76	1.01	0.81	0.43



<http://www.tohyu-eco.co.jp>

許可番号／東京都知事 許可(般一3)第115822号

株式会社 トーユーエコサポート

東京本社:〒101-0021 東京都千代田区外神田2丁目4番4号
第1電波ビル3階

TEL:(03)5809-2171 FAX:(03)5809-2172

大阪営業所:〒541-0048 大阪市中央区瓦町1丁目7番2号
TTN堺筋本町ビル2F

TEL:(06)6223-2950 FAX:(06)6223-2951

小山工場:〒323-0802 栃木県小山市大字東山田字海道158番地
TEL:(0285)49-0425 FAX:(0285)49-0426