

新商品

防音パネル

ルームエアコンやエコキュートの室外ユニット、
家庭用燃料電池(エネファーム)の騒音対策に!
既存環境の改善や今後のZEH住宅にご活用ください!

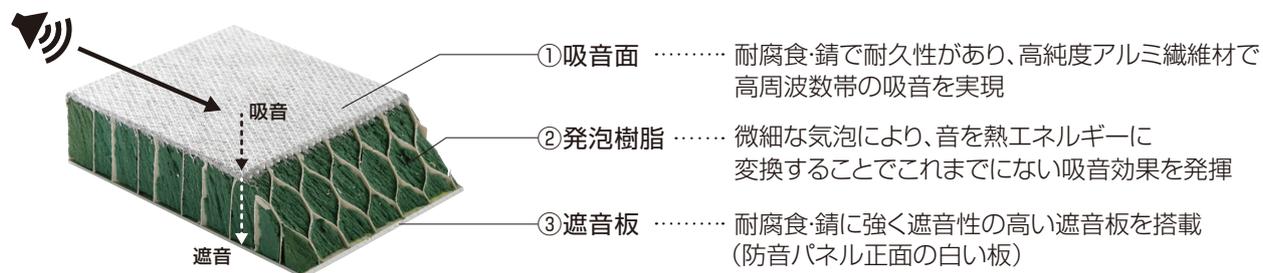


POINT

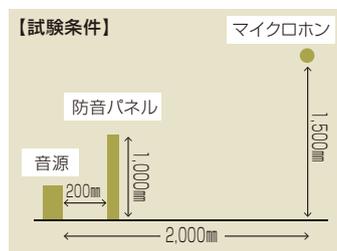
高い防音効果

他にはない高性能な防音材により
音を吸収して減音します!

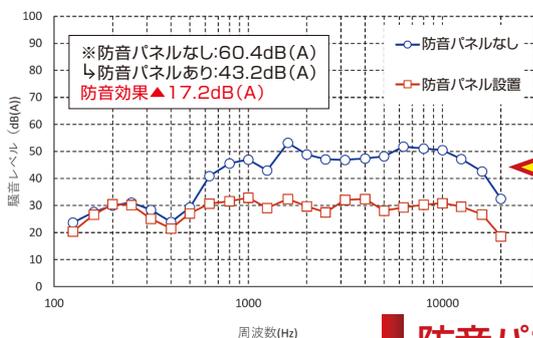
比重の異なる三層構造による広範囲の吸音(100Hz~100kHz)



防音性能



試験場所:半無響室(W4300×D3500×H2500)内
音源(機器)~防音パネルまでの距離:200mm
音源(機器)~マイク(受音点)までの距離:2,000mm
マイク(受音点)高さ:1,500mm
防音材厚み:33mm



公的機関での
性能試験で
▲17.2dB(A)!

(地独)神奈川県立産業技術総合研究所にて測定
【試験計測成績書 産技総研第065-01453号】
※上記は試験結果であり保証値ではありません。
また、距離・高さ・方向・周辺環境によって性能は変わります。

防音パネルの性能を
動画で体感できます!▶

※防音材供給元での試験(弊社使用防音材)



POINT

優れた耐久性

耐水・耐腐食・不燃で長期間にわたり性能を維持!

屋外暴露試験10年間継続中(外観変化なし、防音性能初期値の90%維持)

※雨水を吸って乾いた後も防音材の形状へたりや性能劣化がほぼありません。

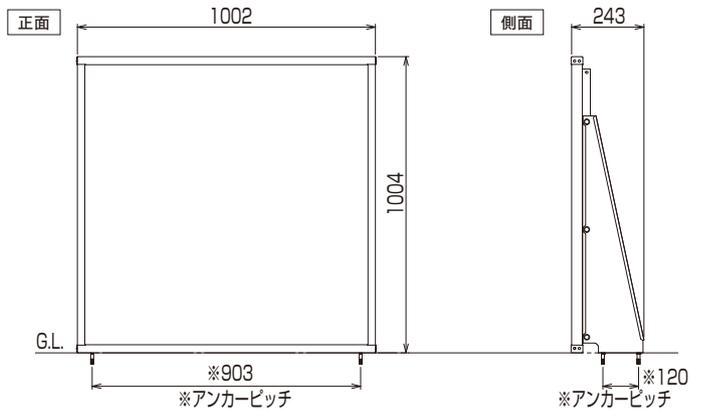
(参考)他防音材料の屋外暴露による形状及び性能耐久性目安…ウレタン約2年、グラスウール約5年

HOKUEI

【仕様、外形寸法】

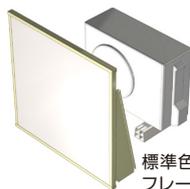
型式	HBP-1000
標準価格	115,000円(税抜)
外形寸法	W1,002×H1,004×D243
重量	17kg(1個口)
付属品	アンカーボルト(外径φ10)4本
フレーム材質	SGMHC+塗装仕上(色:アイボリー)
防音材	発泡樹脂+ハニカム(屋外用、耐水・耐腐食・不燃*)、厚み33mm

※不燃認定番号「国住指第191号 NM-3167」



景観に配慮した
指定色塗装も対応可能!

価格、納期は別途お問合せください



標準色 パネル正面:白
フレーム:アイボリー



指定色例
グレー

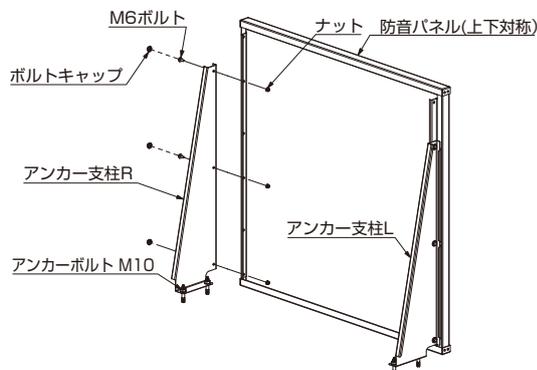


ブラウン

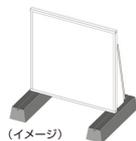


ブラック

【組立、設置方法】



設置面が砂利や土の場合は奥行800mm以上、高さ150mm以上、重さ35kg以上のコンクリートブロック×2本と固定ボルトM10×4本をご用意のうえ設置してください。
※ベランダや屋上等、設置高さがある場合はコンクリートブロックの条件が変わりますのでお問合せください。



(イメージ)

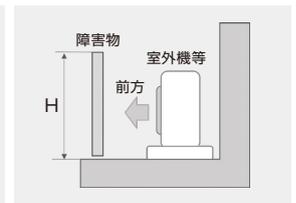
防音パネルと室外機等の離隔距離について

ご使用になる機器の運転性能に影響がないよう、
各機器メーカーの据付工事説明書の内容をご確認いただき、
適正な距離を確保したうえで設置をお願いいたします。

メーカー説明書記載例



(平面図)



(立面図)

騒音の目安(都心・近郊用)



防音パネルによって-10dB低減した場合、一般的に人の聴覚では元の音が30~50%低減したと感じられます。右の表と合わせて騒音がどの程度に緩和されるか感覚的な目安にしてください。

例.60dB(ファミリーレストランの店内)
↓ -10dB
50dB(書店の店内)

出典:「騒音の目安について」【環境省(出典「全国環境研協議会 騒音小委員会」)(https://www.env.go.jp/air/souon_meyasu_1.pdf)を加工して作成

お問合せ・ご注文はこちらまで

株式会社 **ホクエイ**

本社 / 〒007-0882 札幌市東区北丘珠2条3丁目2番30号
TEL (011)781-5111 FAX (011)784-2265
関東営業所 / 〒337-0051 埼玉県さいたま市見沼区東大宮5-3-2 山直ビル4階
TEL (048)615-4900 FAX (048)615-4901
西日本営業所 / 〒567-0861 大阪府茨木市東奈良2丁目18-15-102号
TEL (072)-637-5500 FAX (072)-637-5501
福岡営業所 / 〒818-0135 福岡県太宰府市向佐野2丁目10-5-402号室
TEL (092)918-3936 FAX (092)918-3937

ホクエイホームページ <http://www.hokuei.co.jp/>
(こちらのホームページから各種カタログ・図面情報がダウンロードできます)
E-mail info@hokuei.co.jp