

## ホワイトキューオン サイズ一覧

品番	サイズ(mm)	面密度(kg/m <sup>2</sup> )	入数
厚み 50mm			
ESW-300	415×300×50	30	1枚
ESW-415	415×910×50	30	1枚
ESW-1800	910×1820×50	30	1枚
ESW-1800-1	910×910×50	30	1枚
厚み 10mm			
ESW-10-303	300×300×10	100	1枚
ESW-10-910	600×910×10	100	1枚
ESW-10-100-1	910×910×10	100	1枚
ESW-10-100	910×1820×10	100	1枚
厚み 7mm			
ESW-7-130-1	910×910×7	130	1枚
ESW-7-130	910×1820×7	130	1枚
ふわふわタイプ			
ESW-430-500	430×500×50	10	1枚
ESW-430-1450	430×14.5m×50	10	1巻
不織布巻き仕上げ 厚み 50mm 白			
ESW-CL-C-8001820-1	800×1820×50	30	1枚

※商品の性質上、寸法に若干の誤差が生じる場合がございます。

## その他 商品のご紹介

### 遮音材 鉛シート

大きな比重と柔らかさをもつ「純鉛」は防振効果と優れた防音効果を兼ね備えています。不要な振動を抑え、音質改善と音洩れに効果的です。

[遮音性能] 約25dB/1kHz  
[主 材 料] 純鉛(粘着付)

品番	サイズ(mm)
TA-1000	460×1000×厚み0.3
TA-1000AS	460×1000×厚み0.3

※TA-1000ASは表面アルミコーティング

### 遮音材 シャットオンシート

環境に配慮したオレフィン系原料を使用、安心してご使用いただけます。厚み 1.5 ミリと薄いですが、1 m<sup>2</sup>で 2.5kg の重量がある遮音シートです。

[遮音性能] 約 17dB/500Hz  
[主 材 料] 特殊オレフィン系樹脂に高比重成分配合

品番	サイズ(mm)
OS-14	1000×1000×厚み1.5
OS-15	1000×1000×厚み1.5

※OS-15は1000mm ごとの単位売り

### 音質改善 ミニソネックス®

特殊ウレタンフォームをくさび状に成形したことにより、表面積が 2.5 倍に拡大し、中音域から高音域まで固有のくせを持たず、スムーズに不要な音を取り除く吸音材です。

[主 材 料] 特殊ウレタンフォーム

品番	サイズ(mm)	カラー
SN-3045	450×300×厚み24	グレー・黒
SN-4050	500×500×厚み40	ダークグレー

※入数 2 枚入り。別途大判サイズや 4 枚入りも有り

### 防振・制振材 ニューしずか

高性能防振ゴムのハネナイトを使用しており、高い防振効果があります。多くの洗濯機に装着可能な両面使用タイプです。その他、各家電用ゴム商品もご用意しています。

[防振・制振性能] 約12dB/1kHz  
[主 材 料] 高性能非発熱ゴム(ハネナイト)

品番	サイズ(mm)
TW-660	60×60×厚み9 キャスター受部 直径44×3mm

※入数 4 個

## 東京防音株式会社

快適な暮らしは、防音からはじまる。

〒351-0012 埼玉県朝霞市栄町5-6-7  
☎048-468-0033 FAX 048-469-1821  
✉info@tokyo-bouon.co.jp

詳細はこちら



公式 サイト : <https://www.bouon.jp>  
オンラインストア : <https://www.piano-bouon.jp>

# 快適な暮らしは、防音からはじまる。



## 東京防音が選ばれる3つの理由

### 1 防音一筋45年、豊富な防音実績

ピアノ関連の防音会社として創業。音質と防音のどちらにも、こだわりが強い演奏者の方々と信頼関係を築いてきました。近年の密接した住宅環境や、ライフスタイルの変化によって、一般のご家庭で求められる防音実績も飛躍的に増えています。

### 2 あらゆるご要望に応える提案力

「部屋一面に吸音材を敷き詰めて防音したい」  
「ピアノの音色を崩さず、近隣への音を減らしたい」など、多種多様なご相談に対し、柔軟なご提案で応えます。音にこだわる皆様に、とことん寄り添う防音メーカーです。

### 3 開発から販売、多彩な商品力

ホワイトキューオンやピアノ関連商品を主力に、防音に不可欠な3つの要素 [吸音 / 遮音 / 防振・制振] を補う各商品をご用意しています。時代の変化に合わせて、新商品の開発も積極的に行ってまいります。

# ホワイトキューオン®

(ポリエステル製 吸音・断熱材)



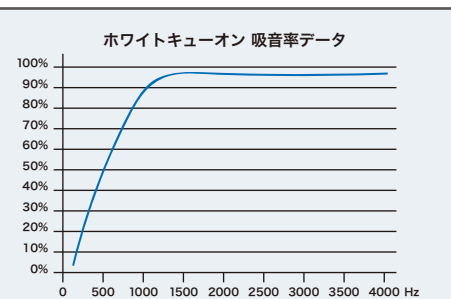
## ホワイトキューオンの特長

### エコマーク認定素材

ホワイトキューオンは地球に優しいエコマーク認定素材を使用しています。



- ・接着剤を一切使用していないので、シックハウス症候群の原因であるホルムアルデヒドも発生しません。
- ・粉塵が出にくく、飛散が少ないです。
- ・手触りもやさしくチクチュク感がなく、室内でそのままお使いいただけます。小さなお子様が触っても安心です。
- ・燃焼しても水と炭酸ガスに分解されダイオキシンが発生しません。
- ・自己消化性が有り、高い防火性が有ります。(融点: 摂氏256度)



### 吸音効果

ホワイトキューオンは吸音材です。空気の振動である音エネルギーを高密度の繊維がしっかり吸音。防音・騒音対策から、オーディオなどの音質改善まで、幅広くご使用いただけます。(データは厚み50mm)



### 断熱効果

ポリエステル素材の持つ優れた特性と、特殊技術の立体成型加工により断熱性を発揮。省エネルギー対策等級4対応、熱伝導率0.035W/(m・k) 断熱材として、節電対策にもご活用ください。



### 安心の日本製

ペットボトルと同じ素材で作られていて、お肌にも優しく、室内でのご使用も安心です。柔らかいのに軽くて高密度、だからしっかり防音・吸音ができます。伸縮性が高く、使い場所も自由自在です。

SNSで防音に関する  
情報発信中!  
ぜひご覧ください!



YouTube ▶ @tokyobouon

商品詳細はこちら



## ホワイトキューオンの主な用途

### 壁に立て掛けて室内の反響を抑える

壁に立て掛けるだけで室内の反響音を吸音し、減音効果を発揮。ピン留めやスプレー糊で簡単に壁等に取り付けられるので手軽にDIYができます。怪我防止と壁面の保護対策にもご活用いただけます。

### 床に敷いて振動を抑える

床に敷くことでお子様の足音や物を落とした衝撃音に効果を発揮。デジタルピアノ、シンセサイザーなどの電子楽器演奏時の打鍵音も抑えることが可能です。

### 外部からの騒音対策、断熱

窓とブラインドの間に立て掛けて外からの熱を遮り、外部からの騒音を軽減する効果も発揮します。

用途	50mm	10mm	7mm	ふわふわ
壁に立て掛けて、ピアノの音、オーディオの音などの室内の反響音を抑えたり、外部へ漏れる音を減衰させる	●			
パソコンの周りを囲み、パソコンからの熱を遮り、ファン騒音対策	●	●		
窓とブラインドやカーテンの間に立て掛ける、または窓枠に差し込み、外からの熱を遮る(断熱効果およびエアコンの省エネによる節電対策)	●	●		
窓とブラインドやカーテンの間に立て掛ける、または窓枠に差し込み、外部からの騒音を軽減(騒音対策)	●	●		
床に敷いて、歩行音や衝撃音を軽減(お子様の走り回る音の軽減など)		●	●	
カーペットの下に敷いて、保温対策(断熱効果・節電対策)		●	●	
振動する機械の下に敷いて防振対策(コンプレッサーや水槽ポンプなど)、工業ミシンの下に敷いたり、彫金などをなさる方の振動音対策		●	●	
デジタルピアノ等の下に敷いて、階下に伝わる打鍵振動音を軽減			●	
屋根裏や壁内の空間に充填して防音と断熱を実現させる。また、狭小なスペースに詰め込み吸音させ、音質をクリアに(オーディオの隙間など)				●
陶器など壊れやすいものの緩衝材、クッション材に				●

## ホワイトキューオンの使用方法

### 貼り付け方について

可能な限り隙間を作らず、広い面積に貼っていただくとう吸収効果が高まります。より一層、吸音させたい場合は、2枚重ねてお使いいただく方法もおすすめています。壁の面積に比べて、ホワイトキューオンが少ない場合、吸音効果が発揮されない場合がございます。

#### スプレー糊

スプレー糊をホワイトキューオンに十分に吹き付けて、10秒程待って壁面に貼り付けてください。貼り付けるときは、ホワイトキューオン全体を壁にしっかりと押し付け、約2~3分手で押さえてください。固定したら、手を離してください。後日剥がす場合、跡残りします。ご了承ください。

#### 長めのピン

四隅を長めのピンでしっかりと打ち付けてください。後日剥がす場合、跡残りします。ご了承ください。

#### 専用両面テープ

専用の強力両面テープで貼り付ける。時間の経過と共に剥がれ落ちる場合があります。長めのピンの併用をおすすめいたします。

### カットについて

厚み50mmのホワイトキューオンは非常に強い繊維のため、通常のカッターでは切削しにくい素材です。下記のいずれかの方法でカットしてください。(厚み10mm・7mmは通常のカッターでカット可能。ふわふわタイプはハサミでカット可能。)

- ・電動丸ノコ(刃を裏返して装着)
  - ・大型裁ちバサミ
  - ・カッターの場合、切れ味の良い替刃を使用
- 〈例〉「オルファ特選黒刃」等の刃先8mm位を折りながら、常によく切れる状態にする。

#### [カット時の注意]

- ・ホワイトキューオンを上から押さえ付けながらカットしてください。
- ・下敷きをご用意いただき、軍手をはめて作業してください。

### クロス貼りについて

表面に不織布等を貼っていただくと、見た目にも美しく長持ちします。スプレー糊をホワイトキューオンに吹き付け、その上から不織布を貼り付けます。布は不織布等、目の荒い布をお勧めします。目の詰まった生地やビニールクロスなどは効果が発揮されない場合がございます。

### 遮音材との組み合わせ

ホワイトキューオンは吸音材です。遮音材と併用することで、防音効果を高めることができます。

#### [吸音材]

吸音によって室内の音圧を下げることで音質が、音を遮断する能力はありません。

#### [遮音材]

重くて硬い素材で、音を遮断して跳ね返す性質を持ちますが、室内の反響音は大きくなります。



※固定する際は、突っ張り棒などでおさえていただくより安定します。  
※ホワイトキューオンは自己消火性(難燃性)ですが、火気の近くでの使用は避けて下さい。不燃性ではございません。