



学校体育館・多目的ホール・公民館・講堂・教室をコンサートホールの響きに！

# 移動式音響反射板



## 【学校、公共施設、音楽団体様の声を反映した移動式反響板誕生！】

### Ⅰ 音の響きの良さを最重視した木製仕様

本体パネルに 21mm 厚【南洋桐材を使用】(下パネル)

### Ⅰ 移動・設置を最大限考慮 国内最軽量 ※1

キャスター付きで簡単に設置・収納【総重量約 25kg】

### Ⅰ 上部パネルは業界初 無段階角度調整式 ※2

反射角度を微調整出来る【フリーストップパネル】

### Ⅰ 国内初 抗ウイルス・抗菌仕様パネル OTHC-510 ※3

さらに部材の全てが F☆☆☆☆ (ホルムアルデヒド発散等級の最上位規格)

学校体育館例



合唱・吹奏楽コンクールのマストアイテム

多目的ホール例



音楽団体様から切望されてきたアイテム

### 【移動式音響反射板とは】(反響板、音響板とも言われます)

ステージ上の「音」を観客席に効果的に反射させ響きを増加させる移動式の装置です。学校、講堂、体育館、中小規模ホール、多目的ホール、公民館、ホテル宴会場、イベントスペースなど元々舞台設備としての反響板が無い施設では、クラシック、声楽、合唱吹奏楽など所謂生演奏の際、演奏される音が四方へ拡散し、観客席に効率よく届かずにコンサートホールのような豊かな響きと明瞭な音を得ることが難しいものです。OTH-C シリーズは学校、公共施設等現場からのニーズにより誕生した、必要の際に必要な場所に設置出来る、移動式に専用設計された高性能木製音響反射板です。

☆ 本体パネル、支柱(脚部)別梱包での配送・組み立て式(付属ボルト計 8 本使用)  
☆ 受注生産/ご注文後約 4 週間の納期を頂戴致します。 ☆ 送料は別途頂戴致します。  
※1 ※2 ※3 ※4 国内で販売されている移動式木製音響反射板で(2024年3月現在・弊社調べ)

### 【国内最軽量&最低価格】を実現 ※4

OTH-C-510【抗ウイルス・抗菌仕様】標準サイズ  
定価 ¥246,400 (税込/1台)

OTH-C-500A【抗菌仕様】標準サイズ  
定価 ¥220,000 (税込/1台)  
W910×H2,760(最大)×D800 約 25kg

OTH-C-500S【抗菌仕様】ショートサイズ  
定価 ¥209,000 (税込/1台) (一般家庭・教室向け)  
W910×H2,380(最大)×D600 約 25kg  
Made in Japan

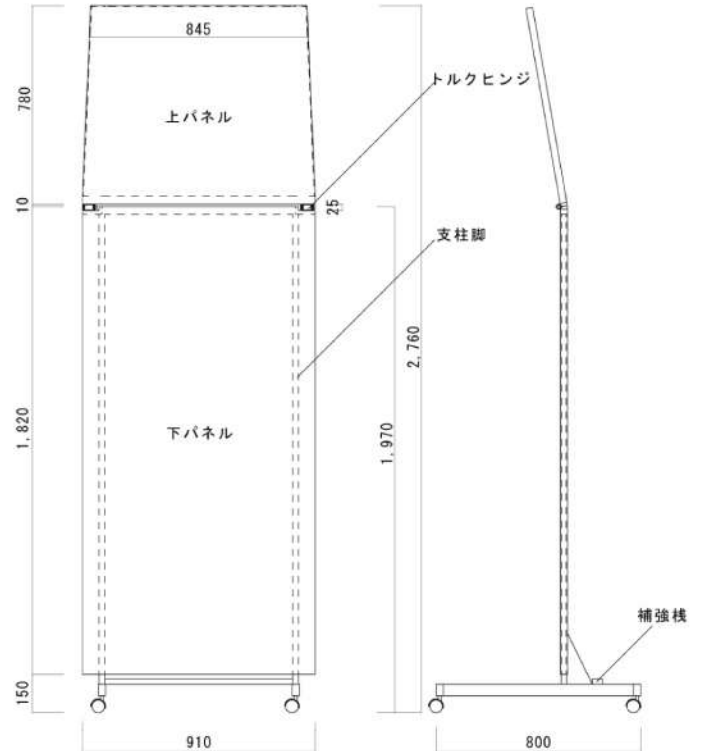


## 仕様

- ・パネル本体 南洋桐材 (21mm) (下パネル)  
表面 メラミン化粧板仕上げ
- ・パネル上部 押出発泡ポリスチレン (上パネル)  
表面 ポリエステル化粧板仕上げ
- ・標準カラー オフホワイト
- ・上部開閉機構 トルクヒンジを使用した無段階調整式
- ・脚・支柱 スチール溶接焼付け塗装 (キャスター付)
- ・寸法 (mm) W910×H2,760 (最大)×D800  
W910×H2,380 (最大)×D600 (OTHC-500Sのみ)  
折り畳み時 H1,970 (共通)
- ・重量 約 25kg
- ・Made in Japan

## 寸法

OTHC-500A, 510 ※OTHC-500Sは高さ2,380mm、奥行き600mm



## 環境・衛生面への配慮

- ★全品番、部材の全てがF☆☆☆☆(エフ・フォースター)  
(ホルムアルデヒド発散等級の最上位規格を表す表示)
  - ★抗菌仕様表面材使用 (SIAA ISO22196)  
OTHC-500A, 500S  
(抗菌=製品表面の細菌の増殖を抑制する)
  - ★抗ウイルス&抗菌仕様表面材使用 (SIAA ISO21702)  
OTHC-510  
(抗ウイルス=製品表面の特定ウイルスの数を減少させる)
  - ★梱包材は石油関連資材の削減によりリサイクル推進に努めています。
- ※仕様・意匠は製品改良のため予告無く変更する場合があります。

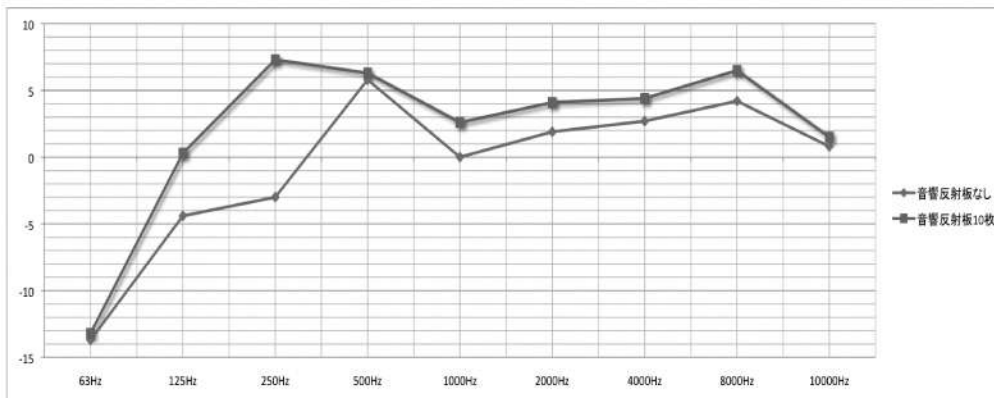


### 「トルクヒンジ」について

上パネルは OTHC シリーズを特徴付ける「フリーストップ」となる仕様。上パネルと下パネルをつなぐ丁番部品に「トルクヒンジ」を使用。納品時のトルクは最適調整してあります。※この部品への注油は絶対にしないで下さい。安全作動温度は0度～40度です。

## 測定データ

多目的ホール測定例 ・音響反射板無しと OTHC-500A を 10 枚使用の比較 ・ステージから 10m の観客席で測定  
・サイン波で音響反射板無し 1,000Hz を 0db としたレベル測定 ・Avid 社 Pro Tools RMS メーター値



## 収納時



## 取扱店

企画・販売元 **オトノハコ株式会社 OTONOHAKO CO.,LTD.**

〒959-1372 新潟県加茂市本町3-2 登録番号:T6110001010766

☎ 070-6555-2910 Mail : info@otonohako.co.jp Fax : 050-3737-1847

・音響プロダクト ・レコーディングスタジオ オフィシャルサイト: <https://otonohako.co.jp/>