日本消防検定協会認定品

# コアキシャルホーンスピーカー

16cm コーンスピーカーと 2.5cm ツイーターを同軸上に配置した 2way ホーンスピーカー

**CH-601B**

7.5W/15W/30W/60W L級

希望小売価格¥105,500(税抜)

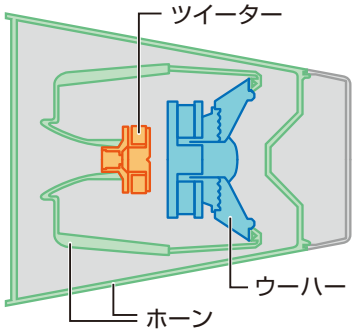
**CH-601W**

7.5W/15W/30W/60W L級

希望小売価格¥105,500(税抜)

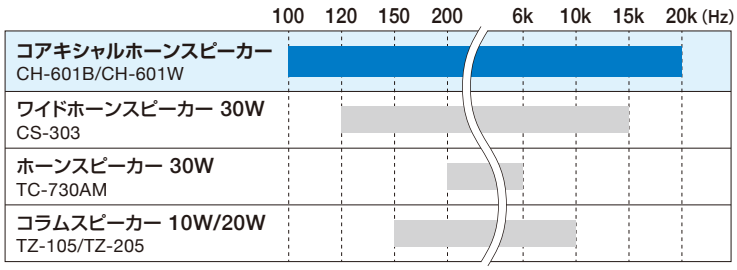
## おもな特長

- 16cmコーン型ウーハーと2.5cmツイーターを同軸配置した、新しいタイプのコアキシャルホーンスピーカーです。
- 60Wのハイワッテージと100dBの出力音圧レベルにより、グラウンドや公園などでも使用できます。
- 防塵・防水性能はIP66を取得し屋外設置が可能です。
- 日本消防検定協会認定(L級)を取得しています。
- 2way構成の広い周波数範囲により、明瞭なスピーチやBGMの再生が可能です。屋外設置タイプの従来スピーカーと比較しても広い周波数帯域をカバーしています。

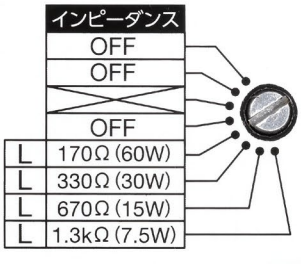



※構造イメージ

【屋外スピーカー周波数特性比較】




※仕様図表記値による比較イメージになります。



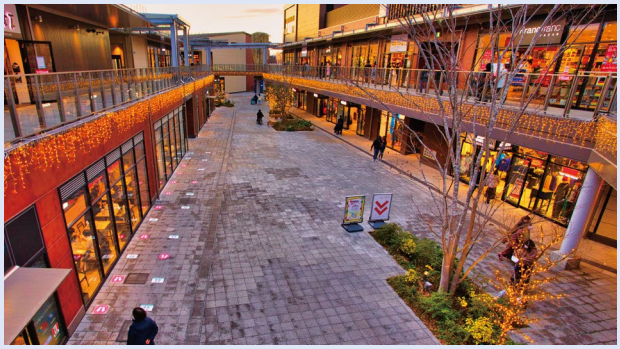

60W/30W/15W/7.5W へ
後部ロータリースイッチで切替可能

## ■ 導入市場例

●教育施設

●スポーツ施設

●商業施設（モール、駐車場）



●仮設スタンド設置、レンタル備品

## ■ 仕　様

| | CH-601B | CH-601W |
|---|---|---|
| 定格入力 | 60W | |
| 定格インピーダンス | 170Ω (60W), 330Ω (30W), 670Ω (15W), 1.3kΩ (7.5W) | |
| 出力音圧レベル | 100dB (1W,1m) | |
| 周波数特性 | 100Hz～20kHz | |
| 使用スピーカー | 低域用:16cmコーン型, 高域用:2.5cmツイーター | |
| スピーカー種別 | L級 (消防法施行規則　音声警報音第2シグナルでの測定で92dB (A) 以上) | |
| 音響パワーレベル | 98dB (1W) | |
| 指向特性区分 | W (0°以上30°未満 Q=5, 30°以上60°未満 Q=3, 60°以上90°未満 Q=0.8) | |
| 指向角 | 水平:90°, 垂直:80° | |
| 入力端子 | スピーカーケーブル (黒:HOT, 白:COM) | |
| 使用温度範囲 | −10℃～+50℃ | |
| 防塵・防水性能 | IP66 | |
| 仕上 | 本体:ABS樹脂　黒 (マンセルN1.0近似色)　塗装<br>ネット:表面処理鋼板　黒 (マンセルN1.0近似色)　塗装<br>アングル:ステンレス　黒 (マンセルN1.0近似色)　粉体塗装 | 本体:ABS樹脂　ホワイト (マンセルN9.5近似色)　塗装<br>ネット:表面処理鋼板　ホワイト (マンセルN9.5近似色)　塗装<br>アングル:ステンレス　ホワイト (マンセルN9.5近似色)　粉体塗装 |
| 寸法 | 388 (W)×310 (H)×367 (D) mm | |
| 質量 | 7.6kg | |
| 別売品 | スピーカー取付金具:SP-201, ポール取付バンド:YS-60B, スピーカースタンド:ST-34B | |

## ■ 関連商品 取付金具

●スピーカー取付金具
**SP-201**
希望小売価格
**4,250円（税抜）**

●ポール取付バンド
**YS-60B**
希望小売価格
**3,600円（税抜）**

●スピーカースタンド
**ST-34B**
希望小売価格
**55,100円（税抜）**

**設置上のご注意**

※スピーカー取付金具SP-301、SP-131は、取付に使用出来ません。
※スピーカーの開口部は必ず下を向くように設置してください。開口部に水が溜まり、スピーカーにダメージを与え、故障の原因になります。
下記のような特殊環境下ではご使用できない場合があります。
①油の付着しやすい場所、②屋内プール、温泉場等の腐食性ガスの影響を受ける場所、
③海岸近く等の潮風の影響（塩害）を受けやすい場所、④高温多湿環境の結露の恐れがある場所　等

**⚠ 安全に関するご注意**

- ご使用前に「安全上のご注意」および「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 製品は本来の用途以外には使用しないでください。
- 取付・接続に電気工事等が必要な場合は、お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。
- 製品を天井等に取り付ける際は、十分に耐えられる強度のある場所に取り付けてください。

**業務用カタログ**　製品の価格はすべて希望小売価格であり、消費税は含まれておりません。

**技術的なお問い合わせ**

**お客様相談センター**
受付 9:00～17:00
（土日、祝日除く）

固定電話 0120-108-117
携帯 0570-064-475（有料）
FAX 0570-017-108（有料）
IP電話はご利用いただけません

個人情報の取扱方針は、弊社ホームページをご覧ください。（https://www.toa.co.jp/privacy.htm）

TOA株式会社　https://www.toa.co.jp/

記載の仕様は2021年6月のものです。価格は2026年7月の改定価格を反映しています。
PTH-52　2026.07