



壁面設置用スピーカー・システム

# Control HST

## 取扱説明書

お買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
安全に正しくお使いいただくために、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。  
この取扱説明書は、お読みになった後も、いつでも見られるところに保管してください。

## ■ 安全上のご注意

お使いになる方や他の方への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。以下の注意事項をよくお読みの上、正しくお使いください。

注意事項は危険や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った扱いをすると生じることが想定される内容を次の定義のように「警告」「注意」の二つに区分しています。



### 警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。



### 注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容です。



### 警告

- 分解や改造は行わないでください。お客様が保守できる部品は内部にはありません。分解や改造は保証期間内でも保証の対象外となるばかりでなく、火災や感電の原因となります。
- 煙がでる、異臭がする、水や異物が入った、破損した等の異常が起きたときは、ただちにケーブルを外して修理を依頼してください。異常状態のまま使用すると、火災や感電の原因となります。
- 設置工事は建築関連法に則り、技術と経験を持った専門業者が行ってください。また、設置の際は以下の点に注意してください。設置に不備があると、落下による怪我や故障の原因となります。設置場所 / 設置方法の不備、経年劣化などが原因で発生した事故に関しては、弊社は一切の責任を負いかねます。
  - ・ 機器の重量に耐える十分な強度を持った安定した場所に設置してください。
  - ・ 不安定な場所や連続して振動する場所には設置しないでください。
  - ・ 万一に備えて、落下防止ワイヤーを必ず設置してください。
  - ・ 定期的な保守点検を行ってください。



### 注意

- 以下のような場所に設置しないでください。火災や故障の原因となります。
  - ・ 直射日光の当たる場所
  - ・ 極度の低温または高温の場所
  - ・ 湿気の多い場所
  - ・ ほこりの多い場所
  - ・ 振動の多い場所
  - ・ 塩害や腐食性ガスが発生する場所
  - ・ 商品が適合している防塵・防水性能の保護等級を超える過酷な場所
- パワーアンプと接続する際は、パワーアンプの電源を切ってください。感電の原因となります。
- パワーアンプとの接続には、必ずスピーカー接続専用のケーブルを使用してください。これ以外の物を使用すると火災の原因となります。
- 濡れた手で、スピーカーケーブルの抜き差しをしないでください。感電の原因となります。
- 接続したパワーアンプの電源を入れたり切ったりする前に、パワーアンプの音量を最小にしてください。突然大きな音が出て聴覚障害や機器の破損の原因となります。
- 大きな音量に連続してさらされると、聴覚障害の原因となります。音量の設定は慎重に行ってください。
- 過大入力を加えないでください。また、歪んだ音や電子楽器等の高い周波数の音を連続して再生しないでください。スピーカーが発熱して火災の原因となります。

## ■ 梱包内容の確認

- ・ 本体
- ・ 壁取付金具
- ・ 金具固定ねじ× 4
- ・ 4ピン・ユーロブロックコネクター
- ・ 和文取扱説明書（本書）

## ■ 主な特長

Control HST は、壁に設置するために設計されたスピーカーです。ドライバーの配置やキャビネット形状に独自技術を採用し、水平 180°にも及ぶ広大なカバーエリアを実現。壁の 1 次反射を抑制し、エリア内に均一な音質を届けます。また、防水・防塵の保護等級 IP-54 に適合しているため、屋外等の過酷な環境にも設置が可能です。

- ・ 独自技術 HST (Hemispherical Soundfield Technology) を採用しています。高域ドライバーは 2 基を外側へ向けて配置し、水平 180°にも及ぶ広いカバーエリアを実現しました。低域ドライバーは背面に配置。壁にスピーカーを設置する際に発生してしまう音の 1 次反射を抑制し、カバーエリア内に均一なサウンドを届けることができます。
- ・ 付属の壁取付金具は、HST 技術により計算された適切なスペースを、スピーカーと壁面の間に確保します。
- ・ 防塵と防水の程度についての保護等級「IP-54」(IEC529) をクリア。屋外などの過酷な環境にも設置が可能です。また、付属の壁取付金具はジンクリッチのパウダーコーティングを施し、防錆性を高めています。
- ・ 低域ドライバーと高域ドライバーに CMMD ダイヤフラムを採用。セラミックとアルミニウムを層状に加工した CMMD は、耐湿性が高く、低歪かつ高出力を実現しています。
- ・ ハイ・インピーダンス接続が可能な 70/100V 対応のトランスを装備。接続端子は、端子部だけを取り外し可能なユーロブロックコネクタを採用。他のスピーカーに信号を出力するためのループスルー端子も備えています。
- ・ 色は黒と白を用意し、同色の壁取付金具が付属しています。

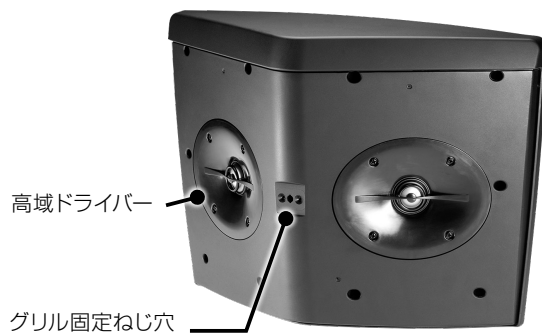
## ■ 各部の名称

前面 (グリルあり)



前面 (グリルなし)

※グリルはロゴプレート下のねじで固定されています。



背面



専用の壁取付金具を取り付ける



- ・ 入力にはいずれかの [+] 端子と [-] 端子をご使用ください。
- ・ 入力に使用した端子以外は、ループスルー端子となります。

## 仕様

周波数レンジ (-10dB)	50Hz ~ 20kHz (半自由空間、壁上)	
カバレッジ角 (水平×垂直)	180°×160° (1kHz ~ 2kHz) 160°×150° (1kHz ~ 16kHz 平均)	
許容入力※	75W	
感度 (80Hz ~ 20kHz 平均)	88dB SPL	
最大音圧レベル	108dB SPL	
公称インピーダンス	8 Ω	
トランス・タップ	100V	60W、30W、15W
	70V	60W、30W、15W、7.5W
ドライバー構成	LF	5.25 インチ (133mm)
	HF	0.75 インチ (19mm) × 2
クロスオーバー周波数	1.6kHz	
色	黒または白 (-WH)	
端子 (入力/ループスルー)	ユーロブロック	
寸法 (W×H×D)	362 × 256 × 184mm	
質量	3.8kg	
付属品	壁取付金具、金具固定ねじ×4、4ピン・ユーロブロックコネクター	

※ IEC ピンクノイズ、クレストファクター 6dB、100 時間

●商品写真やイラストは、実際の商品と一部異なる場合があります。●掲載内容は発行時のもので、予告なく変更されることがあります。変更により発生したいかなる損害に対しても、弊社は責任を負いかねます。●記載されている商品名、会社名等は各社の登録商標、または商標です。

**HIBINO**

<http://www.hibino.co.jp/>  
E-mail: [proaudiosales@hibino.co.jp](mailto:proaudiosales@hibino.co.jp)

ヒビノ株式会社 ヒビノプロオーディオセールス Div.

営業部  
〒108-0075 東京都港区港南3-5-12  
TEL: 03-5783-3110 FAX: 03-5783-3111  
札幌オフィス  
〒063-0813 北海道札幌市西区琴似三條1-1-20  
TEL: 011-640-6770 FAX: 011-640-6776

大阪ブランチ  
〒564-0051 大阪府吹田市豊津町18-8  
TEL: 06-6339-3890 FAX: 06-6339-3891  
名古屋オフィス  
〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南3-4-26  
TEL: 052-589-2712 FAX: 052-589-2719

福岡ブランチ  
〒812-0041 福岡県福岡市博多区吉塚4-14-6  
TEL: 092-611-5500 FAX: 092-611-5509