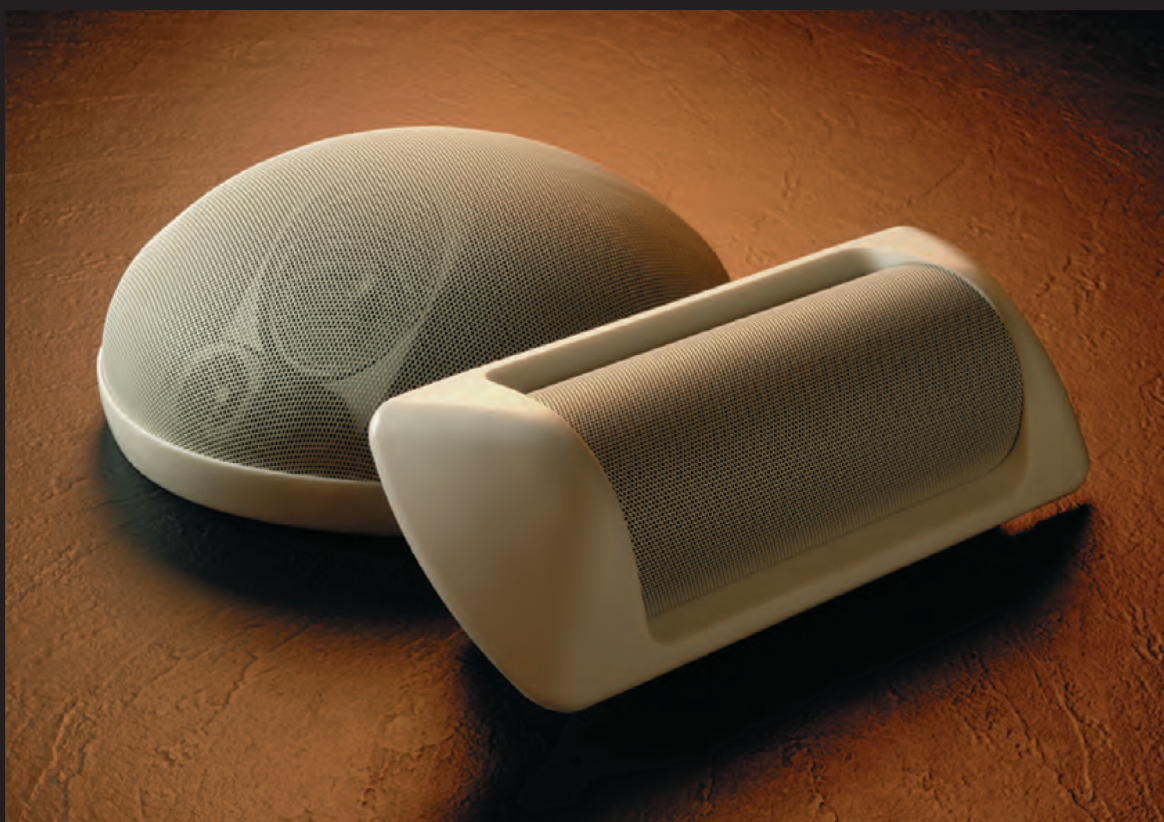




# インテリアデザインスピーカー

H-1 / H-2 / H-2WP



INTERIOR DESIGN  
SPEAKERS  
THAT **HARMONIZE**  
WITH ANY  
ENVIRONMENT

# Harmonize

— 空間との調和 —

## EASY ON THE EYES

### 建築意匠との融合

滑らかな曲線構成によるシンプルなデザインで、建築空間やインテリアに違和感なく調和します。また、意匠面（スピーカーグリル、パンチングネット）はすべてリペイントが可能です。

The **H** Series



[H-1] ネットと本体

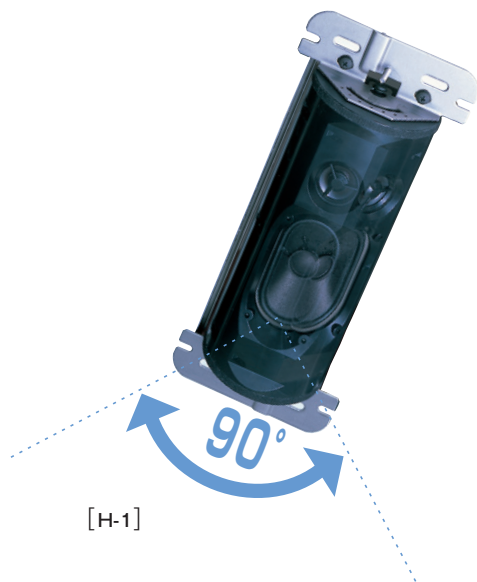


[H-2 / H-2WP] ネットと本体

## EASY TO AIM

### 的確な音のエリアコントロール

スピーカーユニット面を自在に回転させて音の放射方向を変えることができます。



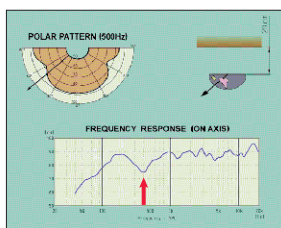
[H-2]

※ [H-2WP] は真下向きを基準として  
左右それぞれ45°ずつ回転可能。

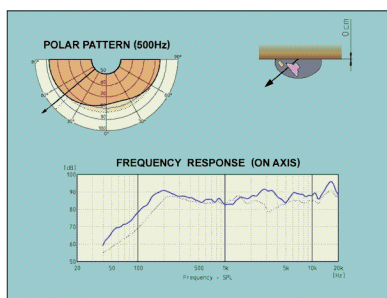
# MINIMUM REFLECTION TECHNOLOGY

## 従来スピーカーに対する新たな提案

従来の金具による天井吊り下げスピーカーなどに見られる、反射音による悪影響を最小限に抑えています。



従来の金具による  
天井吊下げスピーカーのイメージ

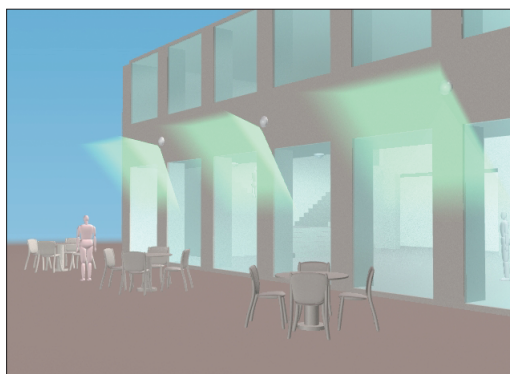


[Hシリーズ]のミニマムリフレクション効果

## APPLICATION

### 壁面にも天井面にも

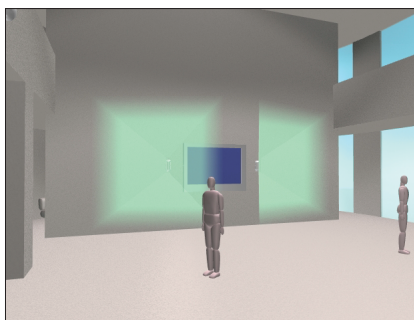
付属のアダプターパネルやベースプレートを使用して、壁面や天井面に簡単に取り付けられ、リスニングスポットに的確に音楽やアナウンスを提供できます。



屋外空間にも

※軒下に設置してください。

ディスプレイとの組み合わせ



### *Shin Azumi from UK*

このHシリーズのデザインでは、スピーカーがインテリアの一部として家具や照明器具と同じレベルで語られる、気品のあるデザインとなることを第一に考えました。

虚飾を廃したシンプルかつ柔らかな表情を持つ外観は、普遍的であり、どこに設置されても周囲の雰囲気との調和を保ちます。

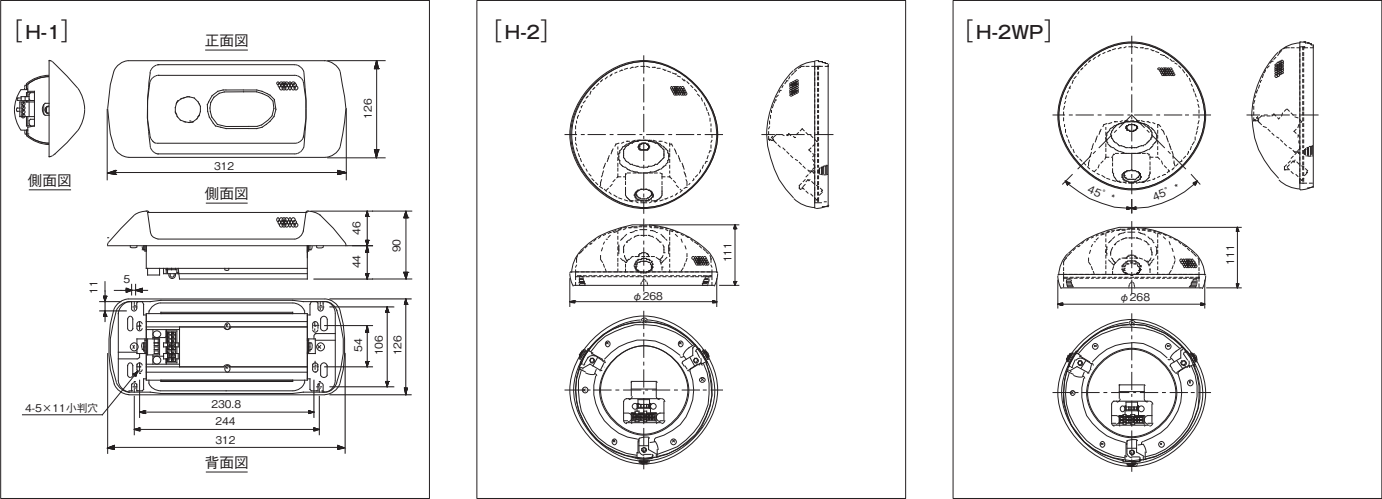
また、音方向の可変機能や、室内色とのカラーマッチングや施工の容易さなど、このシンプルな外観からは意外なほど、使い勝手に妥協のない配慮がなされているのも、このデザインのひとつの魅力です。

デザイナー 安積 伸

INTERIOR DESIGN  
SPEAKERS  
THAT **HARMONIZE**  
WITH ANY  
ENVIRONMENT



外観寸法図



仕 様

[H-1] 希望小売価格 ¥22,000(税抜)

|           |                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| エンクロージャ型式 | 密閉型                                                                                                                   |
| 許 容 入 力   | 90W(連続プログラム入力, 4Q使用時)<br>30W(連続ピンクノイズ入力, 4Q使用時)                                                                       |
| 定 格 入 力   | 12W(16Qおよびハイインピーダンスにて使用時)                                                                                             |
| 定格インピーダンス | 40, 16Ω<br>ハイインピーダンス100系:830Ω(12W), 1.7kΩ(6W), 3.3kΩ(3W)<br>ハイインピーダンス70系: 420Ω(12W), 830Ω(6W), 1.7kΩ(3W), 3.3kΩ(1.5W) |
| 出力音圧レベル   | 85dB(1W, 1m) 半自由音場設置時(天井面または壁面中央取付測定)                                                                                 |
| 周波数特性     | 120Hz~20kHz                                                                                                           |
| 使用スピーカー   | 低域用:8cm×5cmコーン型<br>高域用:バラスドーム型                                                                                        |
| スピーカー種別   | 830Ω, 1.7kΩ, 4MΩ(消防法施行規則 音声警報音源2ヶ所での測定で87dB(A)以上)<br>3.3kΩ 4MΩ(消防法施行規則 音声警報音源2ヶ所での測定で84dB(A)以上)                       |
| 入力端子      | 兼脱式ターミナルブロック、(+) / (-) 各2個(送り配線用)                                                                                     |
| 適合電線      | 単線または、より線φ0.2mm <sup>2</sup> ~2.5mm <sup>2</sup> (AWG24~14相当)                                                         |
| 使用場所      | 屋内                                                                                                                    |
| 仕 上       | カバー:難燃性ABS樹脂 ホワイト(マンセルN9.5近似色) 塗装<br>バチングネット:圧延鋼板 ホワイト(マンセルN9.5近似色) 塗装<br>アダプターパネル:ステンレス<br>312(W)×126(H)×90(D)mm     |
| 質量        | 約1.5kg(アダプターパネルを含む)                                                                                                   |
| 付属品       | アダプターパネル×1 本機取付ねじ×4 電工ボックス取付ねじ×1 一式 型紙×1                                                                              |
| 適合ボックス    | 5個用スイッチボックス(カバーなし) (バソニック製)*                                                                                          |
| その他の      | エンクロージャ部が90°の範囲で角度調節可能                                                                                                |

\*付属のアダプターパネルをスイッチボックスのカバーとして取り付け、施工します(アダプターパネルだけの別売品HY-H1もあります)。  
\*スピーカーを直接スイッチボックス(カバーなし)に取り付けることもできます。  
\*スイッチボックスを使用せずに、付属のアダプターパネルを壁、天井にはさみこんで取り付けることもできます。

[H-2] 希望小売価格 ¥25,500(税抜)

|           |                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| エンクロージャ型式 | 密閉型                                                                                                                   |
| 許 容 入 力   | 120W(連続プログラム入力, 4Q使用時)<br>40W(連続ピンクノイズ入力, 4Q使用時)                                                                      |
| 定 格 入 力   | 12W(16Qおよびハイインピーダンスにて使用時)                                                                                             |
| 定格インピーダンス | 40, 16Ω<br>ハイインピーダンス100系:830Ω(12W), 1.7kΩ(6W), 3.3kΩ(3W)<br>ハイインピーダンス70系: 420Ω(12W), 830Ω(6W), 1.7kΩ(3W), 3.3kΩ(1.5W) |
| 出力音圧レベル   | 88dB(1W, 1m) 半自由音場設置時(天井面または壁面中央取付測定)                                                                                 |
| 周波数特性     | 100Hz~20kHz                                                                                                           |
| 使用スピーカー   | 低域用:10cmコーン型<br>高域用:バラスドーム型                                                                                           |
| スピーカー種別   | 830Ω, 1.7kΩ, 4MΩ(消防法施行規則 音声警報音源2ヶ所での測定で92dB(A)<br>3.3kΩ 4MΩ(消防法施行規則 音声警報音源2ヶ所での測定で87dB(A)以上)                          |
| 入力端子      | 兼脱式ターミナルブロック、(+) / (-) 各2個(送り配線用)                                                                                     |
| 適合電線      | 単線または、より線φ0.2mm <sup>2</sup> ~2.5mm <sup>2</sup> (AWG24~14相当)                                                         |
| 使用場所      | 屋内                                                                                                                    |
| 仕 上       | バチングネット:圧延鋼板 ホワイト(マンセルN9.5近似色) 塗装<br>フレーム:難燃性ABS樹脂 ホワイト(マンセルN9.5近似色) 塗装<br>ベース:全金圧延鋼板<br>φ268×111mm                   |
| 質量        | 約2.1kg(ベース金具を含む)                                                                                                      |
| 付属品       | ベース金具×1 電工ボックス取付ねじ×1 一式                                                                                               |
| 適合ボックス    | 1個用スイッチボックス(取付ピッチ66.7mmまたは83.5mm)*                                                                                    |
| その他の      | 取付面の平行方向に360°角度調節可能                                                                                                   |

\*スイッチボックス等を使用せずにベース金具を壁、天井に直付けて取り付けることもできます。

[H-2WP] 希望小売価格 ¥28,400(税抜)

|           |                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| エンクロージャ型式 | 密閉型                                                                                                                   |
| 許 容 入 力   | 120W(連続プログラム入力, 4Q使用時)<br>40W(連続ピンクノイズ入力, 4Q使用時)                                                                      |
| 定 格 入 力   | 12W(16Qおよびハイインピーダンスにて使用時)                                                                                             |
| 定格インピーダンス | 40, 16Ω<br>ハイインピーダンス100系:830Ω(12W), 1.7kΩ(6W), 3.3kΩ(3W)<br>ハイインピーダンス70系: 420Ω(12W), 830Ω(6W), 1.7kΩ(3W), 3.3kΩ(1.5W) |
| 出力音圧レベル   | 88dB(1W, 1m) 半自由音場設置時(天井面または壁面中央取付測定)                                                                                 |
| 周波数特性     | 100Hz~20kHz                                                                                                           |
| 使用スピーカー   | 低域用:10cmコーン型<br>高域用:バラスドーム型                                                                                           |
| スピーカー種別   | 830Ω, 1.7kΩ, 4MΩ(消防法施行規則 音声警報音源2ヶ所での測定で92dB(A)<br>3.3kΩ 4MΩ(消防法施行規則 音声警報音源2ヶ所での測定で87dB(A)以上)                          |
| 入力端子      | 兼脱式ターミナルブロック、(+) / (-) 各2個(送り配線用)                                                                                     |
| 適合電線      | 単線または、より線φ0.2mm <sup>2</sup> ~2.5mm <sup>2</sup> (AWG24~14相当)                                                         |
| 使用温度範囲    | -10℃~+50℃                                                                                                             |
| 防塵・防水性能   | IP64                                                                                                                  |
| 使用場所      | 屋内、軒下(*1)                                                                                                             |
| 仕 上       | バチングネット:圧延鋼板(亜鉛めっき) ホワイト(マンセルN9.5近似色) 粉体焼付塗装<br>フレーム:難燃性ABS樹脂 ホワイト(マンセルN9.5近似色) 塗装<br>ベース:全金ステンレス<br>φ268×111mm       |
| 質量        | 約2.1kg(ベース金具を含む)                                                                                                      |
| 付属品       | ベース金具×1 電工ボックス取付ねじ×1 一式                                                                                               |
| 適合ボックス    | 1個用スイッチボックス(取付ピッチ66.7mmまたは83.5mm)(*2)                                                                                 |
| その他の      | 天井面取付時に平行方向360°の範囲で角度調節可能<br>壁面取付時は真下向きを基準に左右に45°ずつ回転可能                                                               |

(\*1) 海岸付近や換気の十分でないプールなどに設置しないでください。錆により部品が腐食し、落下して、けがの原因となります。  
(\*2) スイッチボックス等を使用せずにベース金具を壁、天井に直付けて取り付けることもできます。

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。

●日本国内専用品のため、海外ではご使用になれませんのでご注意ください。●製品の色は印刷のため実物とは多少異なる場合があります。●犯罪抑止や事故防止等を意図して設計・製造しておりますが、本システム単独で、犯罪の防止や安全を保障するものではありません。万一、事件・事故等による被害・損害が生じた場合でも、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。●製品価格には、設置調整費用、電気工事費用、使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。●改良のため予告なく仕様・価格等を変更する場合があります。

保守点検のお願い ●長く安心してお使いいただくため、定期的な保守点検をお勧めします。●保守点検については、お買い上げの販売店へご相談ください。

商品価格・在庫・修理に関するお問い合わせ

|                    |                       |                      |                    |
|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| 札幌 (011)633-5535   | 東京 (042)523-8405      | 大阪カスター (06)6260-1525 | インフラ営業部            |
| 青森 (017)723-3751   | 東京 (03)5621-5761      | 城マカサ特 (06)6260-1521  | 東京 (03)5621-5791   |
| 仙台 (022)256-8100   | 東京カスター (03)5621-5782  | 京都 (075)212-4100     | 大阪 (06)6260-1528   |
| 盛岡 (019)636-4231   | 群馬カサ特 (03)5621-5765   | 神戸 (078)303-5625     | スマートビジュアル営業部       |
| 郡山 (024)923-7744   | びんがデザイン (03)5621-5790 | 高松 (087)826-5501     | 東日本ユニット            |
| 新潟 (025)246-2316   | 横浜 (045)444-3422      | 岡山 (086)803-2226     | 東京第1 (03)5621-5801 |
| 長野 (026)234-2231   | 静岡 (054)251-5350      | 広島 (082)291-3988     | 東京第2 (03)5621-5801 |
| 水戸 (029)231-9811   | 金沢 (076)244-1951      | 福岡 (092)431-0061     | 西日本ユニット            |
| 宇都宮 (028)633-9661  | 岐阜 (058)276-1401      | 熊本 (096)352-0883     | 名古屋 (052)509-7852  |
| さいたま (048)614-8860 | 名古屋 (052)509-7851     | 鹿児島 (099)256-5245    | 大阪 (06)6260-1535   |
| 千葉 (043)382-6511   | 大阪 (06)6260-1526      | 那覇 (098)866-5598     |                    |

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

固定電話 ☎ 0120-108-117  
携帯 ☎ 0570-064-475 (有料) PHS/IP電話は  
受付 9:00~17:00 (土日、祝日除く)  
FAX ☎ 0570-017-108 (有料) 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> )