TOA

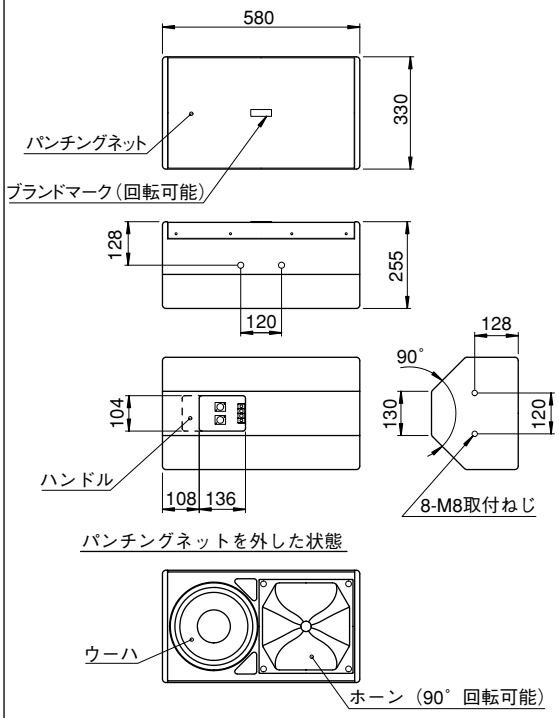
# スピーカシステム

# 取扱説明書

# ES-0851
# ES-0871

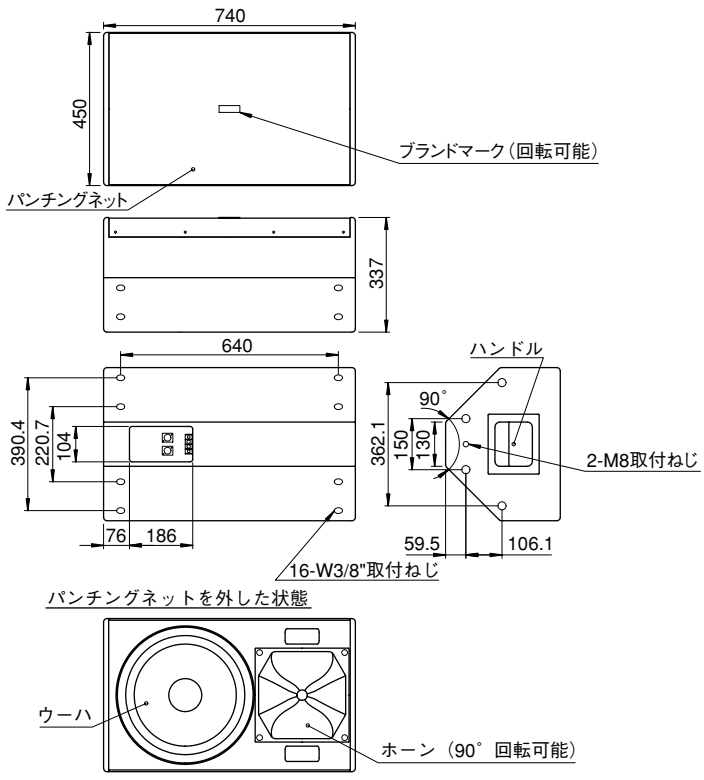
このたびは、TOAスピーカシステムをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
正しくご使用いただくために、必ずこの取扱説明書をお読みになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

[ES-0851]




[ES-0871]

単位：mm




## 安全上のご注意

- ご使用の前に、この欄を必ずお読みになり正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保存してください。

### 表示について

ここでは、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

TOA株式会社

## ⚠ 警告

誤った取り扱いをしたとき、人が死亡または重傷に結びつく可能性のあるもの。

### 設置・据付をするとき

**設置場所の強度を確認**

取付金具類を含む全重量に十分耐えられる強度のある所に取り付けてください。
十分な強度がないと落下して、けがの原因となります。

注　意

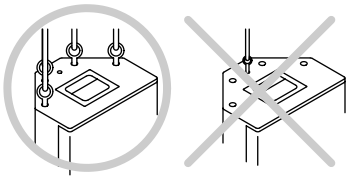
**運搬、取り付けは２人以上で**

開梱、持ち運び、取り付けは必ず２人以上で行ってください。
落下したり、転倒したりして、けがの原因となります。

注　意

**ES-0871 の M8 取付ねじ部を吊り下げに使用しない**

ES-0871 を市販のアイボルトなどで吊り下げる場合は、必ず W3/8"取付ねじ部４カ所を使用し、M8 取付ねじ部は使用しないでください。
M8 取付ねじ部は裏側の補強が十分にされていないので落下して、けがの原因となります。



禁　止

### 使用するとき

**万一、異常が起きたら**

次の場合、使用を中止して販売店にご連絡ください。
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

- 煙が出ている、変なにおいがするとき
- 内部に水や異物が入ったとき
- 落としたり、ケースを破損したとき
- 音が出ないとき

注　意

**定期的な点検をする**

販売店に、定期的な点検を依頼してください。
スピーカまたは取付金具類の破損や腐食などにより落下して、けがの原因となります。

強　制

## ⚠ 注意

誤った取り扱いをしたとき、人が傷害または物的損害に結びつく可能性のあるもの。

### 使用するとき

**製品の上に乗らない**

本機に乗ったり、ぶら下がったりしないでください。
倒れたり、落ちたりして、けがの原因となることがあります。

禁　止

**長時間、音が歪んだ状態で使わない**

スピーカが発熱し、火災の原因となることがあります。

禁　止

## 概　要

ハイパワー、ハイクォリティの屋内用スピーカシステムです。常設用または仮設用として使用できます。

## 特　長

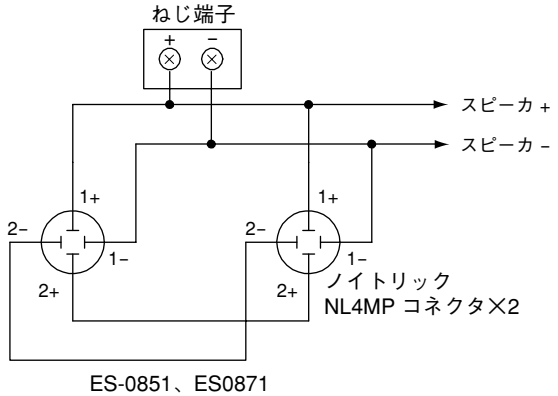
- 内蔵のパッシブネットワークにより、適切な音質に設計されています。
- ホーンを 90° 回転させて付け換え、指向角を変えることができますので、縦設置、横設置の両方が可能です。
- くさび形状をしていますので、横設置の場合、45° 下振りの状態で、壁や天井に、より密着して取り付けることができます。また、フットモニタとしても使用できます。
- ハンドルが付いていますので、仮設使用にも便利です。また、常設使用の場合の設置工事も楽に行えます。
- 入力コネクタには、作業性のよい M5 ねじ端子と、仮設使用を考慮したノイトリック NL4MP を採用しています。
- ES-0851 は、別売のスピーカスタンドに直接取り付けられるほか、別売のスピーカ取付金具を使用して、天井、壁に取り付けたり、パイプにぶら下げたりすることができます。（取り付けかたは、スピーカスタンドまたはスピーカ取付金具の取扱説明書をお読みください。）
- ES-0871 は、別売のスピーカ取付金具を使用して、天井、壁に取り付けることができます。（取り付けかたは、スピーカ取付金具の取扱説明書をお読みください。）

## 入力コネクタ

- コネクタとねじ端子は内部で並列に結線されているので、どちらからでも接続できます。
- ノイトリック NL4MP コネクタの各ピンは右表のとおり結線されています。

| ピン番号 | ES-0851、ES-0871 |
|---|---|
| 1　＋ | スピーカ　＋ |
| 1　－ | スピーカ　－ |
| 2　＋ | — |
| 2　－ | — |

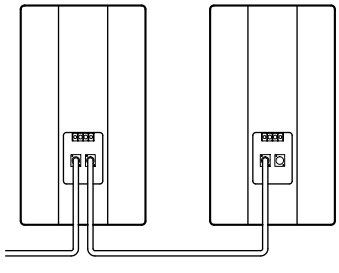
- ノイトリック NL4MP に適合するコネクタ（接続ケーブル側）は、ノイトリック NL4FC です。
- 入力コネクタの結線図は下図のとおりです。



ES-0851、ES0871

- 右図のように、2台のスピーカシステムをカスケードにパラレル駆動することができます。

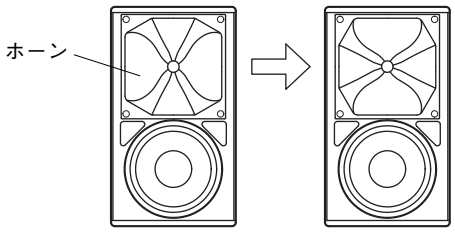
メ　モ　この場合、使用するパワーアンプは 4 Ω負荷の状態になります。



## ホーンの指向角変更

ホーンを 90° 回転させて水平、垂直の指向角を入れ換えることができます。

1. パンチングネットを止めているねじをすべて外して、パンチングネットを外します。
2. ホーンを止めているねじをすべて外して、ホーンを右図のように付け換えます。
3. 元のとおり、ホーンとパンチングネットを取り付けます。




## 仕　様

| 品　　番 | ES-0851 | ES-0871 |
|---|---|---|
| エンクロージャ型式 | バスレフ型 | |
| 許　容　入　力 | 600 W、連続プログラム<br>200 W、連続ピンクノイズ | |
| 公称インピーダンス | 8 Ω | |
| 音　圧　レ　ベ　ル | 97 dB（1W、1m） | 100 dB（1W、1m） |
| 再 生 周 波 数 帯 域 | 80 ～ 20,000 Hz | 70 ～ 20,000 Hz |
| クロスオーバ周波数 | 1,800 Hz | |
| 使 用 ス ピ ー カ | 低域：25 cm コーン型 | 低域：38 cm コーン型 |
| | 高域：CD ホーン 水平 90° ×垂直 60°（垂直 90° ×水平 60° に変更可能）<br>＋コンプレッションドライバ | |
| 入　力　端　子 | M5 ねじ端子（2P）、ノイトリック NL4MP × 2 | |
| 寸　　法 | 580（W）× 330（H）× 255（D）mm | 740（W）× 450（H）× 337（D）mm |
| 仕　上　げ | エンクロージャ材質　：木製、塗装、黒（マンセル N1.0 近似色）<br>パンチングネット材質：圧延鋼板、塗装、黒（マンセル N1.0 近似色） | |
| 質　　量 | 約 20 kg | 約 37 kg |

※ 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

### ● 別売品

スピーカ取付金具：HY-0851ST、HY-0852ST、HY-0851CL、HY-C0801、HY-W0801、HY-B0801（ES-0851 用）
HY-0871CL、HY-0871WS（ES-0871 用）
スピーカスタンド：ST-34B（ES-0851 用）


TOA

**TOA お客様相談センター**
商品の内容や組み合わせ、設置方法などについての技術的なお問い合わせにお応えします。
受付時間　9：00 ～ 17：00（土日、祝日除く）

フリーダイヤル　**0120 - 108 - 117**
ナビダイヤル　0570-064-475（有料）
FAX　0570-017-108（有料）
※ PHS、IP 電話からはつながりません。


商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、およびカタログのご請求については、取り扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOA ホームページ　http://www.toa.co.jp/

133-01-410-3B