



平板スピーカー

両面 PW-1430DB/1430DW, PW-1230DB/1230DW

片面 PW-1430SB/1430SW, PW-1230SB/1230SW

特定エリアや誘導放送の必要な空間に向けた案内放送に最適。
平板スピーカーPW-1230/1430シリーズ



PW-1430DB:両面
PW-1430SB:片面

PW-1430DW:両面
PW-1430SW:片面

PW-1230DW:両面
PW-1230SW:片面

PW-1230DB:両面
PW-1230SB:片面

おもな特長

平面波を放射する平板ユニットを搭載、より狭いエリアに向けてのピンポイントの放送を実現します。

狭い指向性の特徴を生かし、周囲の音漏れ騒音対策として駅のホームの案内放送や、スポット放送として美術館・博物館の個別展示案内放送などの用途に最適です。

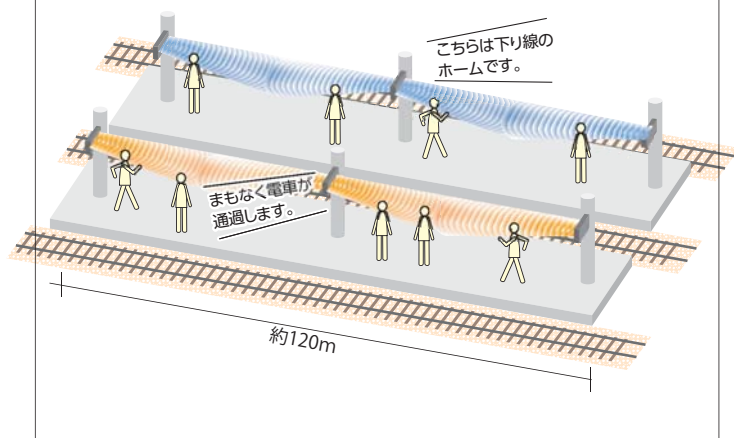
「ビームチルト」機能を内蔵、音の放射方向を水平に対して約5°下向きにすることで、スピーカーの近傍エリアに明瞭度の高い放送を届けます。

さまざまな場所に設置可能な8機種をラインアップ。片面・両面の放射種類、サイズも大型、小型の2種、色は黒とライトアイボリーの2種を用意。

軒下にも設置可能な防水性能IPX4 (JIS C0920)。

市場イメージ 駅

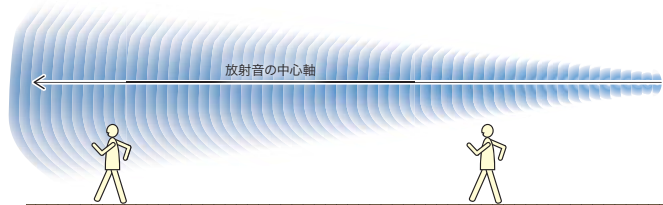
- 指向性が狭いので、ホームの周囲への音漏れも、従来のスピーカーに比べて大幅に減少します。
- 駅構内のバリアフリーにも貢献します。



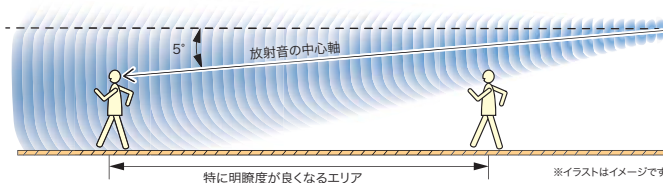
ビームチルト機能



[FLATの場合]音の放射方向は下向き0°になります。



[DOWNWARDの場合]音の放射方向は下向き5°になります。

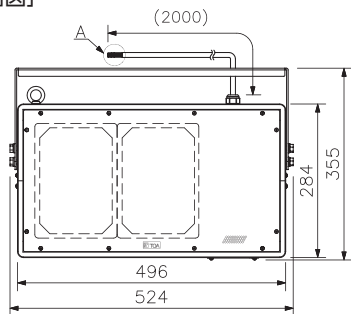


商品仕様・外觀

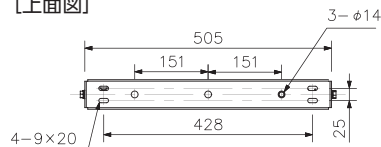
単位:mm

PW-1230SB/W
PW-1230DB/W

〔正面図〕

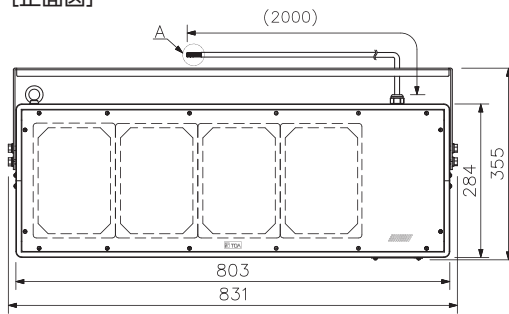


〔上面図〕

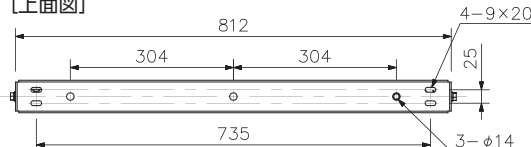


PW-1430SB/W
PW-1430DB/W

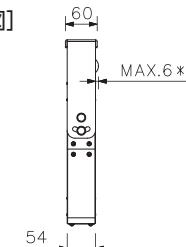
〔正面図〕



〔上面図〕

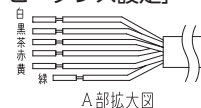


〔側面図〕



※アイボルト最大飛び出し時の寸法図

〔インピーダンス設定〕



線色	COM	HOT	インピーダンス	100系
白	緑	黒	170Ω	—
		茶	330Ω	30W
		赤	670Ω	15W
		黄	1kΩ	10W
			2kΩ	5W

※緑色はハインピーダンス70系専用です。ハイインピーダンス100系で使用しないでください。アンプまたはスピーカーが破損する原因となります。

仕 様	PW-1230DB	PW-1230DW	PW-1230SB	PW-1230SW
放射方式	両面放射 正面(ブランドマークのある面):正極性,裏面:逆極性			片面放射
定格入力	30W			
定格インピーダンス	ハインピーダンス100系:330Ω(30W),670Ω(15W),1kΩ(10W),2kΩ(5W)			
	ハインピーダンス70系:170Ω(30W),330Ω(15W),670Ω(7.5W),1kΩ(5W),2kΩ(2.5W)			
出力音圧レベル	86dB(1W,4m測定,1m換算,1~10kHz)			87dB(1W,4m測定,1m換算,1~10kHz)
	86dB(1W,1m実測値,1~10kHz)			87dB(1W,1m実測値,1~10kHz)
	(ビームチルト:FLAT,ハイパスフィルター:OFF)			(ビームチルト:FLAT,ハイパスフィルター:OFF)
周波数特性	300Hz~17.5kHz(ビームチルト:FLAT,ハイパスフィルター:OFF)			450Hz~17.5kHz(ビームチルト:FLAT,ハイパスフィルター:OFF)
指向角	水平:38°(2kHz 1/3オクターブバンド),垂直:75°(2kHz 1/3オクターブバンド)			
防水性能	IPX4			
仕上	(PW-1230DB/PW-1230SB)エンクロージャ,ネット,取付金具:ステンレス 黒(マンセルN1.0近似色) 半艶 塗装			
	(PW-1230DW/PW-1230SW)エンクロージャ,ネット,取付金具:ステンレス ライトアイボリー(マンセル2.5Y9/1近似色) 半艶 塗装			
寸法	524(W)×355(H)×60(D)mm(取付金具含む)			
質量	約7.3kg(取付金具含む)		約7.8kg(取付金具含む)	

仕 様	PW-1430DB	PW-1430DW	PW-1430SB	PW-1430SW
放射方式	両面放射 正面(ブランドマークのある面):正極性,裏面:逆極性			片面放射
定格入力	30W			
定格インピーダンス	ハインピーダンス100系:330Ω(30W),670Ω(15W),1kΩ(10W),2kΩ(5W)			
	ハインピーダンス70系:170Ω(30W),330Ω(15W),670Ω(7.5W),1kΩ(5W),2kΩ(2.5W)			
出力音圧レベル	88dB(1W,4m測定,1m換算,1〜10kHz)			90dB(1W,4m測定,1m換算,1〜10kHz)
	85dB(1W,1m実測値,1〜10kHz) (ビームチルト:FLAT,ハイパスフィルター:OFF)			87dB(1W,1m実測値,1〜10kHz) (ビームチルト:FLAT,ハイパスフィルター:OFF)
周波数特性	250Hz〜17.5kHz(ビームチルト:FLAT,ハイパスフィルター:OFF)			400Hz〜17.5kHz(ビームチルト:FLAT,ハイパスフィルター:OFF)
指向角	水平:19°(2kHz 1／3オクターブバンド),垂直:78°(2kHz 1／3オクターブバンド)			
防水性能	IPX4			
仕上	(PW-1430DB/PW-1430SB)エンクロージャ,ネット,取付金具:ステンレス 黒(マンセルN1.0近似色) 半艶 塗装 (PW-1430DW/PW-1430SW)エンクロージャ,ネット,取付金具:ステンレス ライトアイボリー(マンセル2.5Y9/1近似色) 半艶 塗装			
寸法	831(W)×355(H)×60(D)mm(取付金具含む)			
質量	約11.4kg(取付金具含む)			約11.9kg(取付金具含む)

●このカタログに記載されている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。●このカタログに記載されている製品は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。●製品の色は印刷のため実際の色調とは多少異なる場合があります。●このカタログに記載されている製品は日本国内専用です。海外ではご使用できませんのでご注意ください。●このカタログに記載されている製品は、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。

TOA 株式会社

札幌 TEL(011)780-1001代	東京第1 TEL(03)5621-5761代	京 都 TEL(075)212-4100代
青森 TEL(017)723-3751代	東京第2 TEL(03)5621-5782代	神 戸 TEL(078)303-5625代
盛岡 TEL(019)636-4231代	ソニー・東京第1 TEL(03)5621-5795代	岡 山 TEL(086)241-8029代
仙台 TEL(022)256-8100代	ソニー・東京第2 TEL(03)5621-5801代	広 島 TEL(082)291-3988代
郡 山 TEL(024)923-7744代	東京市堀江課 TEL(03)5621-5765代	高 松 TEL(087)866-5995代
長野 TEL(026)234-2231代	静 岡 TEL(054)251-5350代	松 山 TEL(089)931-1586代
新潟 TEL(025)246-2316代	金 沢 TEL(076)244-1951代	北 九 州 TEL(093)512-1055代
多 摩 TEL(042)584-1711代	岐 阜 TEL(058)276-1401代	福 岡 TEL(092)431-0061代
水 戸 TEL(029)231-9811代	名 古 屋 TEL(052)509-7851代	熊 本 TEL(096)352-0883代
宇都宮 TEL(028)633-9661代	大阪第1 TEL(06)6260-1525代	鹿 児 島 TEL(099)256-5245代
千 葉 TEL(043)234-6511代	大阪第2 TEL(06)6260-1526代	那 覇 TEL(098)866-5598代
さいたま TEL(048)685-5131代	ソニー・大阪大 TEL(06)6260-1528代	
横 浜 TEL(045)444-3422代	大阪市堀江課 TEL(06)6260-1521代	

※このカタログに掲載されている製品の価格はすべて希望小売価格です。

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
取扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOAお客様相談センター

商品の内容や組合せ、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。		
☎ 0120-108-117	フリーダイヤル ＜通話料無料＞	受付時間 9:00～17:00(土日、祝日除く)
☎ 0570-064-475	携帯 ＜通話料有料＞	※PHS/IP電話からは つながりません。
☎ 0570-017-108	FAX	

TOAインターネット・ホームページ

最新情報はもちろん、音にまつわるライブラリも充実。 <http://www.toa.co.jp/>

■お問い合わせは下記の取扱い店へ

2012.11

●このカタログは平成24年11月現在の仕様に基いて作成されています。カタログNo.G-137 TH10