

Super-directional Parametric Speaker

デジタル化により高効率、かつ無調整で安定動作し、小型、軽量化を実現した一体型のパラメトリックスピーカーです

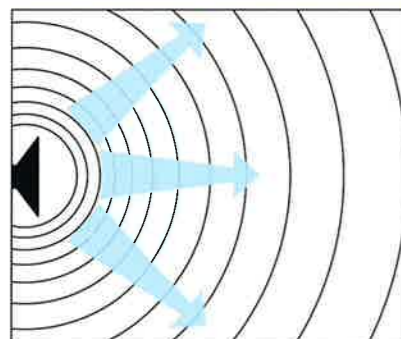


(原寸大)

説明する、案内する、注意する、音は様々な情報を伝えます。超指向性スピーカーなら、限られたエリアに音情報を的確に伝えることができます。

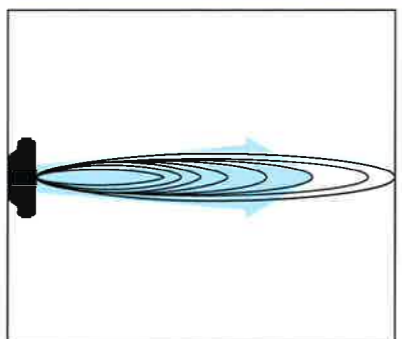
- 通常のスピーカーとは異なった発音原理に基づくもので、一般的に「パラメトリックスピーカー」と言われています。
- 通常のスピーカーに比べて格段に指向性が鋭く、ビーム状の狭いエリアに音が伝わります。

通常のスピーカー



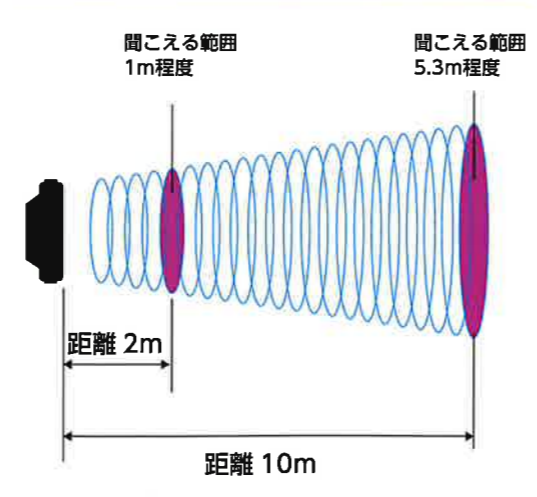
通常のスピーカーは幅広く音が全体に広がるので、全体に同じ音を流すのに適していますが、他の音と混じりやすく、展示会など限られた場所に流すには適していません。

超指向性スピーカー



超指向性スピーカーの音は直線的に進み音の広がりを抑えられるため、限られたエリアに音を伝えることができ、他の音との干渉が少なく、音が聞き取りやすくなります。

聞こえるエリア



◆様々な場所に、超指向性スピーカーの活用

スポットエリアだけに音を提供する



駅プラットフォームでの活用

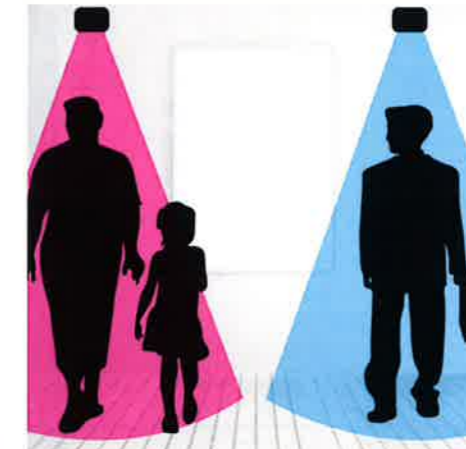


ホーム階段付近など狭い場所での注意喚起や近隣の騒音対策に活用できます。

並べて設置しても音が混在しない

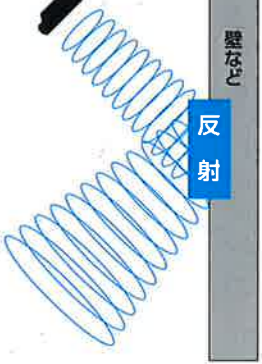


美術館、博物館、展示会、ショールームなどでの活用



異なる音を干渉せずに伝えることができ、多言語案内などに活用できます。

音を壁などに反射させ仮想音源を発生させる



反射音により、展示物などから音が出ているように聞かせることができます。

【実際の展示会でも使用されています】

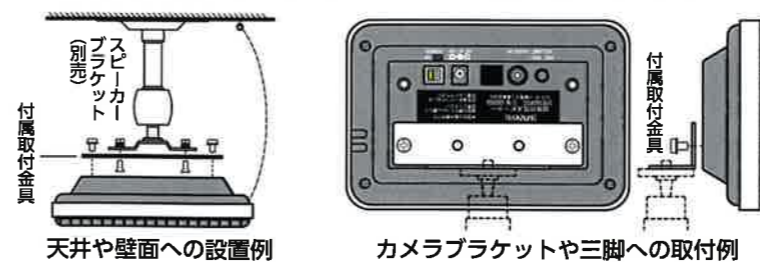


危険な場所のみに注意喚起の放送をすることで、安全対策に活用できます。

小型一体型のため設置場所の制約が少なく、周囲雑音の多い会場でも展示物の前の人へ明瞭に音を伝えることができます。

取付例

付属金具と既製のスピーカーブラケット（別売）などで、天井や壁面への取付が可能です



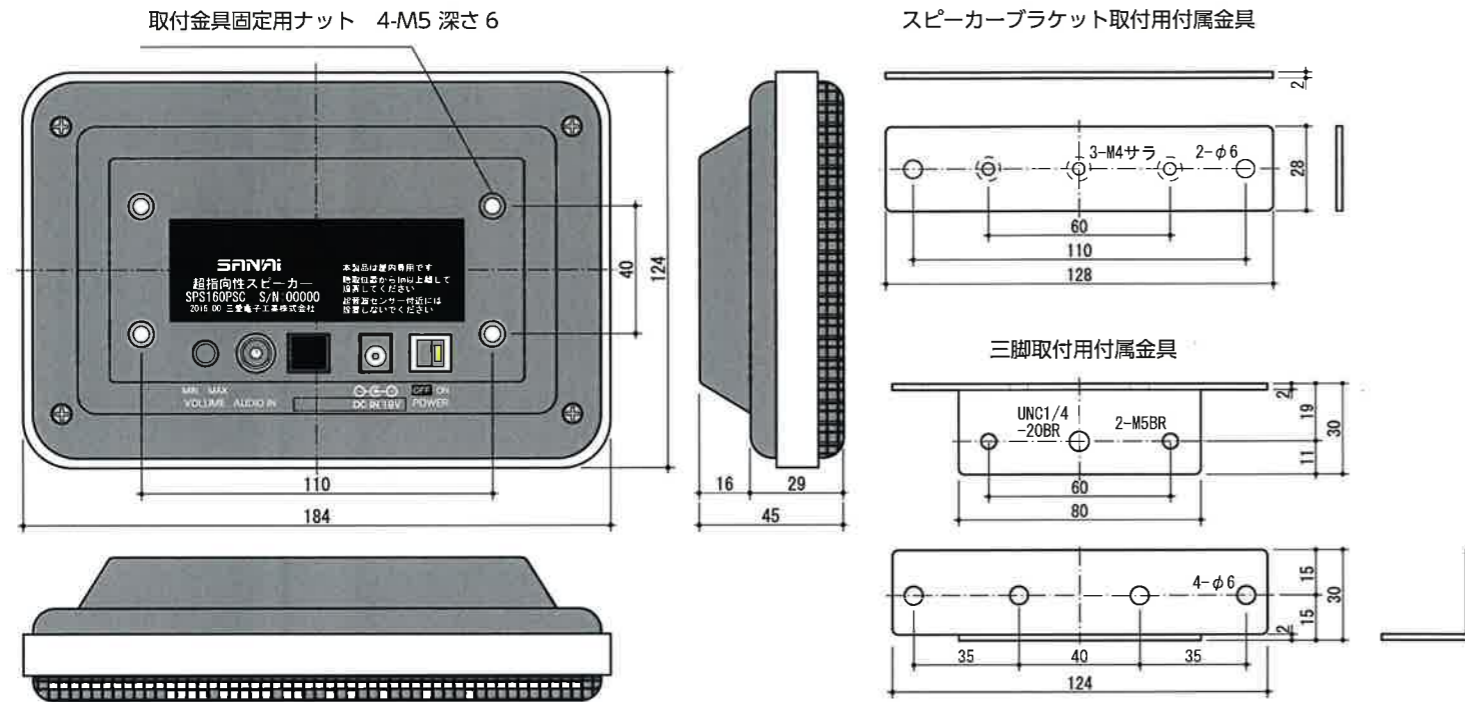
基本構成

オーディオ機器[®]とオーディオケーブル[®]で直接接続し、電源を入れれば音量調整のみで、すぐにお使い頂けます



※オーディオ機器とオーディオケーブルは別売です

◆外形 (単位mm)



◆仕様

変調方式	振幅変調
搬送波周波数	40kHz±1kHz
増幅方式	デジタルD級電力増幅
入力	-20dB / 10kΩ RCA 端子、モノラル入力
最大出力音圧レベル	84dB (1m、2kHz)
再生周波数帯域	700Hz～16kHz
指向角度	約 30° (2kHz)
電源	DC19V、AC アダプタ使用 (入力 AC90～264V)
消費電力	20W 以下
外形寸法	(W)184×(H)124×(D)45mm (突起部除く)
重量	本体：0.5kg (取付金具除く)、AC アダプタ：0.26kg
本体	ABS 樹脂 (本体：ダークグレー色、側面：シルバー色)
前面カバー	金属メッシュ (ダークグレー色)
動作環境	屋内用、0～40°C、結露、氷結しないこと
付属品	専用 AC アダプタ、スピーカーブラケット取付金具 2 種、取付ネジ
注意事項	本体は聴取位置から 1m 以上離して設置してください。 本体付近に他設備の超音波センサーを設置すると、誤動作する可能性があります。

【本カタログのご使用につきましては、次の点にご留意願います】

- ・本カタログに記載されている製品は予告なく仕様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と異なります。
- ・本カタログの一部、または全部を弊社に無断で転載、または複製など他の目的に使用する事はお断りいたします。

⚠ 安全に関するご注意 正しく安全にお使い頂くため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読み下さい

開発・製造

SANAI

三愛電子工業株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川 4-1-16

TEL : 03-5715-3531 FAX : 03-5715-3532

URL : <http://www.san-ai.co.jp>

お問合せ

オールデジタル方式

超指向性スピーカー

SPS160PSC

伝えたい場所に音を届ける



SANAI