

2021年3月29日
ユニペックス株式会社

マイク形拡声器「MDS-100」新発売のお知らせ



ユニペックス株式会社は、マイク形拡声器SONOSTICK (ソノスティック) 「MDS-100」を2021年4月1日(木)より発売いたします。

MDS-100は、スピーカーやアンプなど拡声に必要な機能を、ハンドマイクに内蔵した新しい拡声器です。学校・セミナー・プレゼンテーション・ワークショップ・受付呼出などで、声をはっきり届けたい時に、さっと取り出し、スイッチを入れるだけで簡単に拡声することができます。

製品情報へ

クリック

新製品NEWSへ

クリック

カタログへ

クリック

外 観	品 番	価 格
	MDS-100	OPEN

開発背景

コロナ禍によって新しい生活様式が広がる中で、マスクを着用していると声をはっきり届かない、ソーシャルディスタンスを意識して近寄れない、飛沫防止スクリーンで声が聞こえにくいなどの問題点から、小規模・近距離向けの拡声器のニーズが高まりました。小規模向けの拡声器といえば、ポータブルスピーカーやメガホンがありますが、ポータブルスピーカーは運搬や設置・配線に手間がかかり、メガホンの音質は近距離で聞くには適していません。そこで、聞き取りやすい音質でもっと手軽に拡声したいというニーズに応えるべく、スピーカーやアンプをハンドマイクに内蔵した、メガホンではない新しいポータブル拡声器を開発しました。

ハンドマイク形の本体に拡声に必要な全ての機能を内蔵



例えばセミナーで、講師が声を大きく届けようと放送機器を準備する場面を想像してください。放送機器としては、マイク・アンプ・スピーカー・電源が最低限必要になります。また、それらの機器を設置・配線するためには手間と時間がかかる上に、セッティングが不十分であれば期待した拡声効果が得られない場合もあります。その点、SONOSTICKは拡声に必要な全ての機能がハンドマイク形の本体に内蔵されています。使いたい時にさっと取り出し、電源スイッチを入れるだけで簡単に拡声することができます。面倒な配線やセッティングは必要ありません。SONOSTICKは誰にでも使える簡単・手軽なマイク形拡声器です。

シーンに合わせ、使い方を変えられる3WAYスタイル

SONOSTICKには3種類の使用スタイルがあります。お客様の使用場面に合わせてご選択いただけます。

1 マイク形（本体のみ）



基本となるマイク形は、プレゼンテーション・講義・会議室・教室など屋内シーンに最適です。会場のどこからでも配線を気にすることなく、ワイヤレスマイクの様に使用できます。

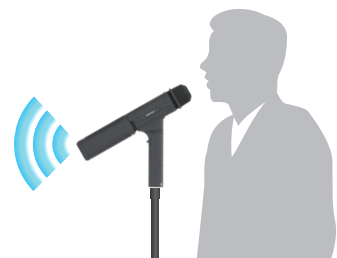
2 メガホン形（グリップホルダーに取付）

※メガホンのような通達性能や防滴性能はございません。



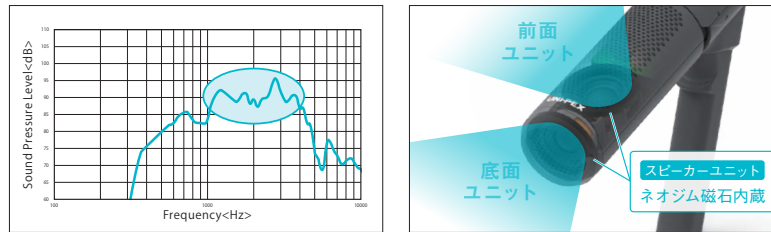
グリップホルダー（付属）を取り付けたメガホン形は、公園・中庭・少人数ツアー・小イベントなど屋外シーンに最適です。スピーカーの拡声方向が自然と聴衆の方向に向きますので、屋外でも的確に拡声することができます。

3 ハンズフリー形（マイクスタンドに取付）



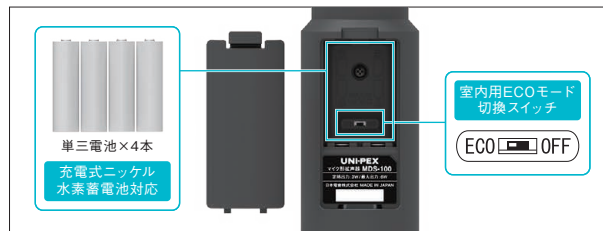
グリップホルダー（付属）底面には、マイクスタンド取付穴が付いています。マイクスタンド（別売）の取付ネジ（W5/16 JIS規格）に対応しています。スピーチなど、両手を使って話したい時に便利なスタイルです。

聞き取りやすいクリアな音質特性



ユニペックスには、創業以来培われた拡声器のノウハウがあります。拡声において良い音というのは、話している内容が正しく聴衆に伝わる音です。マスクや飛沫防止スクリーンによって音の輪郭がぼやけることを防止・改善するために、自然で明瞭度の高い音を目指して音響特性をチューニングしました。また、理想的な音質を維持したまま、音が広く伝わるように、強磁性なネオジウムマグネット（ネオジム磁石）を内蔵したスピーカーユニットを、前面と底面に2つ設置しました。

緊急時に安心な乾電池式・室内用ECOモード切替スイッチ搭載



SONOSTICKは単3形乾電池4本で駆動し、充電式ニッケル水素蓄電池にも対応しています。緊急時に電池が切れてしまった場合でも、内蔵バッテリー式の様に充電時間を待つ必要がなく、乾電池を入れ替えるだけで、すぐに使用することができます。

また、出力を下げ電池持続時間を長くする室内用ECOモード切替スイッチを搭載しています。ECOモードは室内など反響の多い場所で、「キーン」というハウリング音の発生を低減させる効果もあります。

スペック

【品番】 MDS-100
【品名】 マイク形拡声器
【価格】 オープンプライス

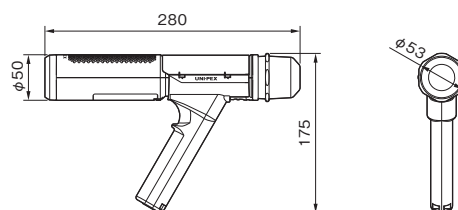
使用電源	単3形乾電池 (LR6) ×4本または単3形充電式ニッケル水素蓄電池 (HR15/51) ×4本
出力	最大: 6W 定格: 3W
総合周波数特性	400Hz~10kHz
電池持続時間 (JEITA TT-4501D)	<室内用ECOモード ON> アルカリ乾電池: 約20時間 ニッケル水素蓄電池: 約10時間 <室内用ECOモード OFF> アルカリ乾電池: 約10時間 ニッケル水素蓄電池: 約5時間
通達距離 (JEITA TT-4501D)	<室内用ECOモード ON> アルカリ乾電池: 約20m ニッケル水素蓄電池: 約20m <室内用ECOモード OFF> アルカリ乾電池: 約31.5m ニッケル水素蓄電池: 約25m
使用スピーカー	φ4cmコーン型スピーカー×2
外装	本体ケース・グリップホルダー (ABS+PC樹脂): マンセルN3.5近似色 ダークグレー 風防 (鉄): マンセルN3.5近似色 ダークグレー
寸法	外径φ50mm 全長280mm (風防部外径φ53mm、グリップホルダー取り付け時の高さ175mm)
質量	本体: 約330g (乾電池を除く)、グリップホルダー: 約130g
付属品	グリップホルダー (出荷時に取り付け済み)、ストラップ、取扱説明書 (保証書付)



製品情報へ

クリック

外観寸法図
(単位: mm)



(グリップホルダーを取り外した状態)