

## NEW PRODUCT INFORMATION

アナウンスやガイダンスなど、音声POPや音声案内機での使用を想定した音響性能を備えた組込用小型スピーカユニット登場。

フォスター電機株式会社(フォステクス カンパニー プレジデント:田中英行/東京都昭島市/以下フォステクス カンパニー)は、「C045A8」を5月上旬より出荷開始いたします。

製品名	型名	発売日	標準価格	JANコード
フルレンジスピーカー	C045A8	2024年5月上旬	¥2,750(税込)/1台	4995090309590

※販売単位は1箱(20台入)となります。

## Full Range Speaker C045A8



C045A8:製品ページ

<https://www.fostex.jp/products/c045a8/>



おかげさまでフォステクスは2023年7月に  
創立50周年を迎えました。

## Full Range Speaker C045A8

### ■製品概要

アナウンスやガイダンスなど、音声POPや音声案内機での使用を想定した音響性能を備えた組込用小型フルレンジスピーカーです。

### ■主な特長

#### ● ネオジウムマグネットとガラス繊維強化プラスチックフレーム採用の軽量設計

ネオジウムマグネット採用の磁気回路は、漏洩磁束が少なく周辺機器への影響が少ない内磁型。

#### ● 水の飛沫の影響を受けにくい振動板設計

振動板表面は水の飛沫で有害な影響を受けない防沫仕様(※)。屋外設置の音声案内機などへの組込使用が可能。

※右図のようにスピーカーユニットを構造体へ取り付け、スピーカー表面のみ外側に出ている状態において防沫仕様(IPX4)となります。



#### ● UDRタンジェンシャルエッジの採用により過剰な振幅を抑えて高耐入力を実現

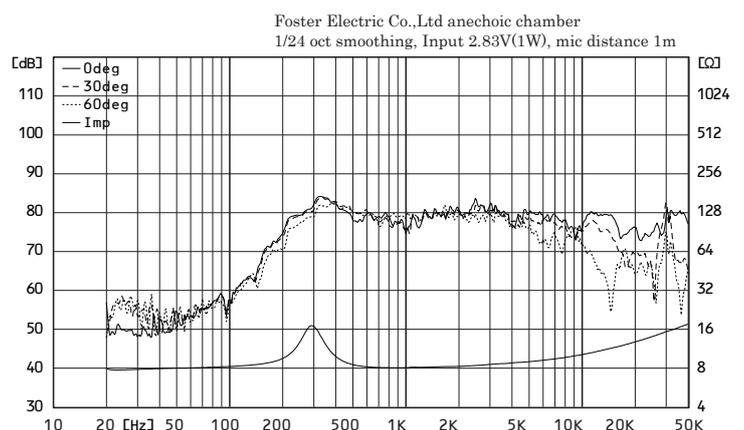
構造上強度が高く特定のピークが発生しにくいいため大音量時までスムーズな特性を実現。

#### ● 端子ラグは正負極ともにファストン#205を採用。

### ■主な仕様

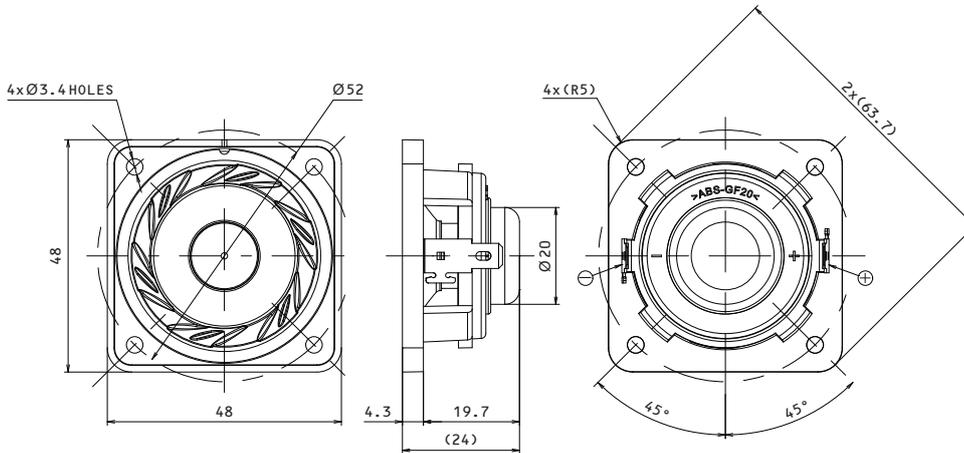
- 型式 : 4.5 cmコーン形フルレンジ
- インピーダンス : 8 Ω
- 最低共振周波数 : 320 Hz
- 再生周波数帯域 : f0~40 kHz
- 出力音圧レベル : 79 dB/1 w(m)
- 入力 : 5 W(NOM)
- Mo : 0.79 g
- Qo : 1.78
- 実効振動半径 : 3.4 cm
- VAS : 0.05 L
- 質量 : 31 g
- バツフル開口寸法 : Φ44 mm
- 防水等級 : IPX4 (注:単体では非対応。上図の取付時に対応)

### ■周波数特性図

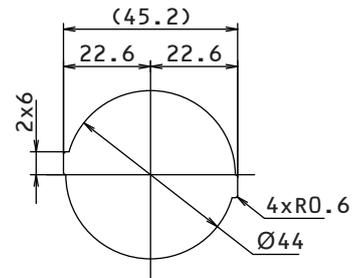


## Full Range Speaker C045A8

### ■外形寸法図



### ■バッフル開口図



### ■製品外観



※製品の仕様および外観などは、改良のため将来予告なく変更することがあります。  
※製品の色は、撮影・印刷の関係で実際の色と異なって見えることがあります。

フォステクスカンパニー 国内営業  
〒196-8550 東京都昭島市つつじが丘一丁目1番109号



フォステクス・ホームページ  
URL <https://www.fostex.jp/>



フォステクス・オンラインショップ  
URL <https://store.fostex.jp/>