



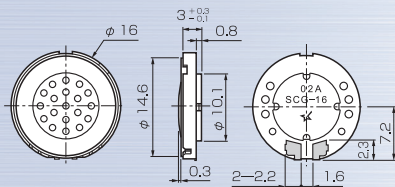
Small / High-Power / Wide-band

# Dynamic Speaker

小型 高性能 ダイナミックスピーカー



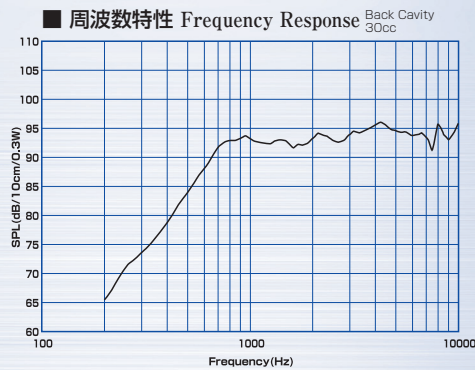
■ 外形寸法図 Dimensions



**SCG-16B-LS** ガasket+リーフ端子仕様  
Gasket + Leaf Spring

## SCG-16A

φ16mm×H3.0mm

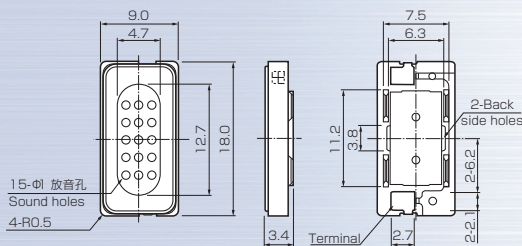


■ 仕様 Specifications

音圧レベル SPL(0.3W/10cm)	92.5±3dB
定格入力 Nominal Input	0.3W(1.55Vrms)
インピーダンス Impedance	8±1.2Ω
最低共振周波数 Resonance Frequency	780±100Hz
動作温度範囲 Range of Operation Temperature	-30~+70°C
保存温度範囲 Range of Preservation Temperature	-40~+85°C
質量 Mass	<1.5g

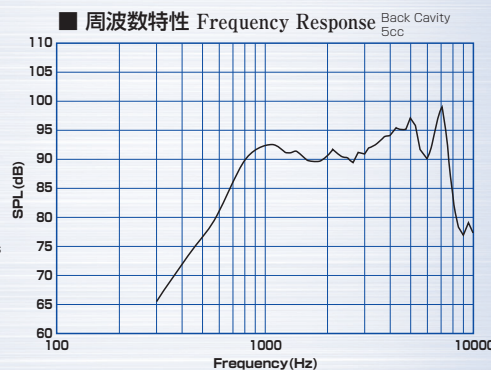


■ 外形寸法図 Dimensions



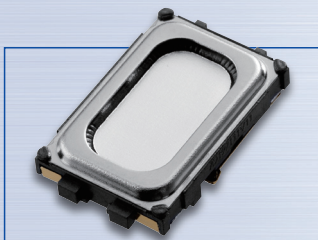
## SCM-09C

9mm×18mm×H3.4mm

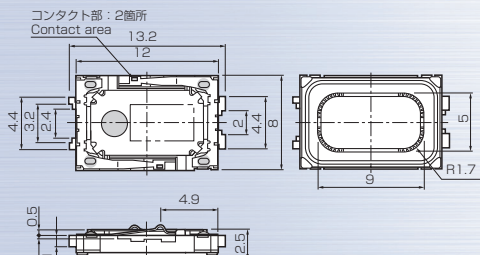


■ 仕様 Specifications

音圧レベル SPL(0.4W/10cm)	91.5±3dB
定格入力 Nominal Input	0.4W(1.79Vrms)
インピーダンス Impedance	8+0.8/-1.6Ω
最低共振周波数 Resonance Frequency	950±150Hz
動作温度範囲 Range of Operation Temperature	-30~+70°C
保存温度範囲 Range of Preservation Temperature	-40~+85°C
質量 Mass	<1.5g

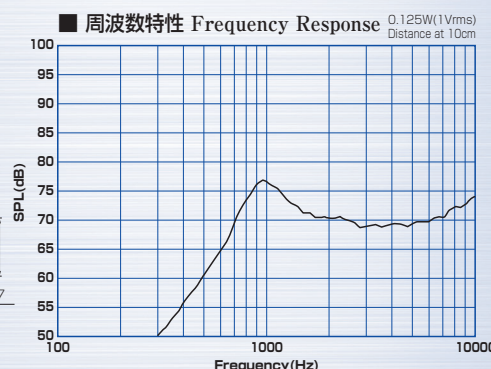


■ 外形寸法図 Dimensions



## SCP-08B

8mm×12mm×H2.5mm



■ 仕様 Specifications

音圧レベル SPL(0.3W/10cm)	81±3dB
定格入力 Nominal Input	0.25W(1.414Vrms)
インピーダンス Impedance	8+0.4/-2.0Ω
最低共振周波数 Resonance Frequency	900±120Hz (Back Volume:0.5cc)
動作温度範囲 Range of Operation Temperature	-20~+70°C
保存温度範囲 Range of Preservation Temperature	-40~+85°C
質量 Mass	<1g

※ハイパスフィルター推奨 / Use of high-pass filter is recommended





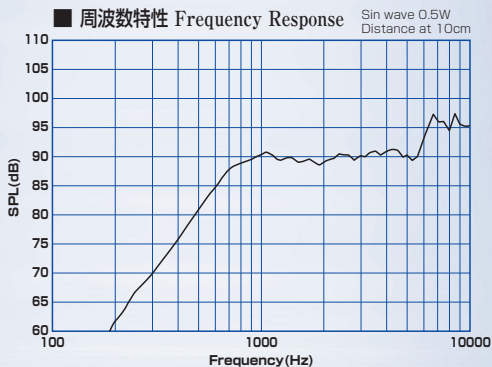
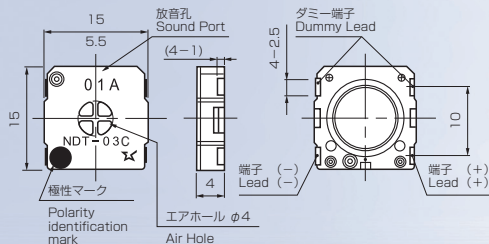
Reflowable, Small  
リフロー、小型

# NDT-03C

車載用  
For Automotive

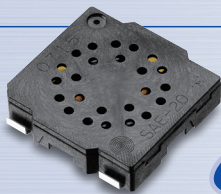
15mm×15mm×H4mm

## 外形寸法図 Dimensions



## 仕様 Specifications

音圧レベル SPL(0.5W/10cm)	90±3dB
定格入力 Nominal Input	0.5W(2.00Vrms)
インピーダンス Impedance	8±1.6Ω
最低共振周波数 Resonance Frequency	800±100Hz
動作温度範囲 Range of Operation Temperature	-30~+85℃
保存温度範囲 Range of Preservation Temperature	-40~+105℃
質量 Mass	1.6g



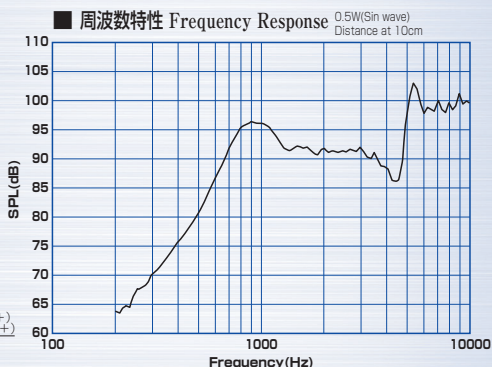
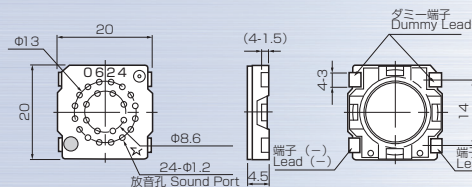
Reflowable, High SPL  
リフロー、高音圧

# SAE-20A

車載用  
For Automotive

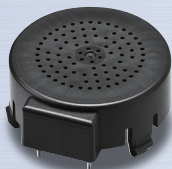
20mm×20mm×H4.5mm

## 外形寸法図 Dimensions



## 仕様 Specifications

音圧レベル SPL(0.5W/10cm)	95±3dB at 800Hz
定格入力 Nominal Input	0.5W
インピーダンス Impedance	8±1.6Ω
最低共振周波数 Resonance Frequency	850±100Hz
動作温度範囲 Range of Operation Temperature	-40~+85℃
保存温度範囲 Range of Preservation Temperature	-40~+105℃
質量 Mass	3.0g



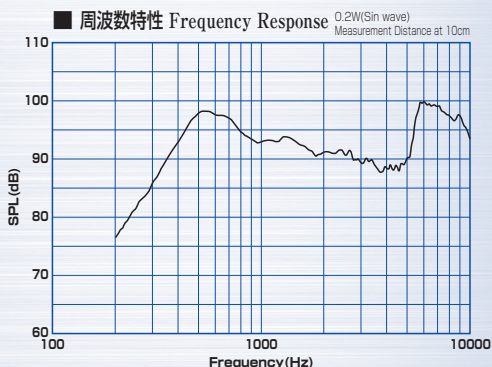
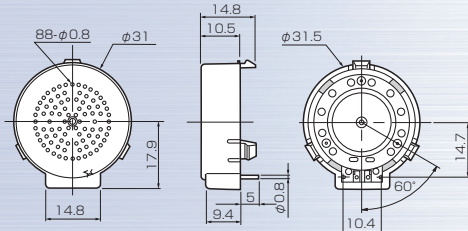
Low Resonance Frequency  
低音域に強い

# SAC-30D

車載用  
For Automotive

φ32×H15mm

## 外形寸法図 Dimensions



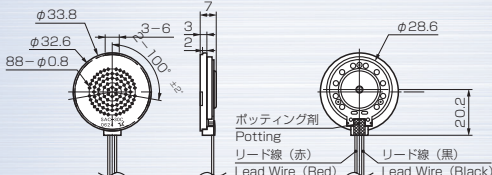
## 仕様 Specifications

音圧レベル SPL(0.2W/10cm)	92dB
定格入力 Nominal Input	0.2W
インピーダンス Impedance	8Ω±2Ω
動作温度範囲 Range of Operation Temperature	-40~+105℃
保存温度範囲 Range of Preservation Temperature	-40~+120℃
質量 Mass	8.3g

## SAC-30C 薄型リード線仕様 For Automotive



## 外形寸法図 Dimensions



## SAG-40A 車載用 For Automotive

φ40、100dB

High SPL  
高音圧



開発中  
Under Development

## スター精密株式会社

電子機器事業本部 コンポーネント事業部 営業部 営業室  
〒424-0066 静岡県静岡市清水区七ツ新屋536  
■ TEL 054(347)1905(直通) ■ FAX 054(347)2039  
■ http://www.star-m.jp ■ [e-mail] composalesn@star-m.jp

## STAR MICRONICS CO., LTD.

Sales Section, Sales Department, Components Division  
536 Nanatsushinya, Shimizu-ku, Shizuoka 424-0066 Japan  
■ TEL +81-54-347-1905 ■ FAX +81-54-347-2039  
■ http://www.star-m.jp/eng ■ [e-mail] composalesk@star-m.jp