

## 製品イメージ



## 特徴

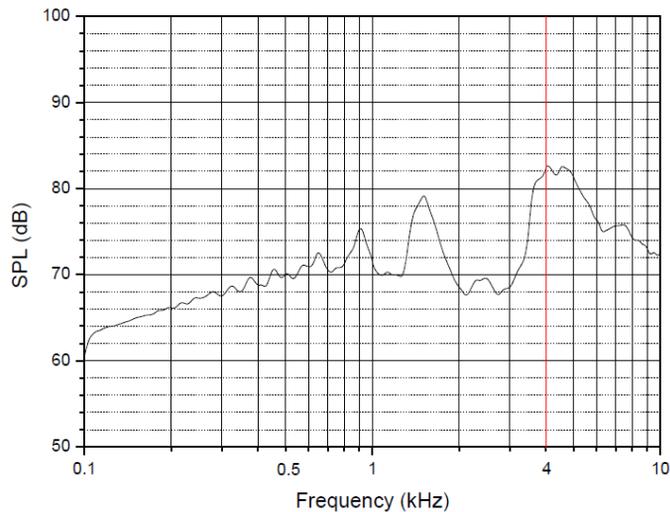
- ・高周波帯域(基準周波数;4,000Hz)
- ・小型SMDタイプ(2,000個/リール)
- ・RoHS指令適合品

## 用途例

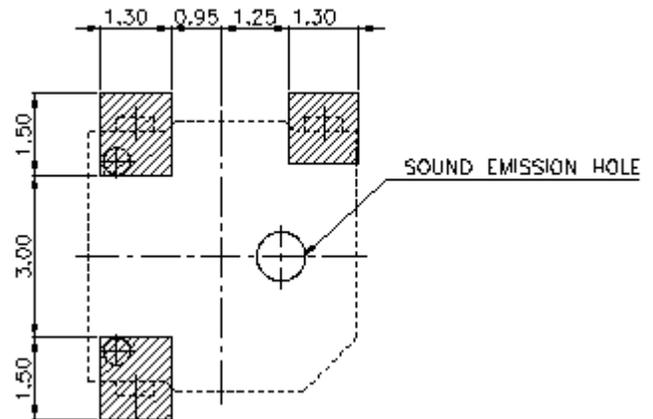
無線通信機器、ウェアラブル端末、医療機器、リモコン機器、測定機器、自動認識機器など

定格電圧 (V)	基準周波数 (Hz)	音圧レベル (dB)	定格消費電流 (mA)	音孔部	質量(g)
3.0	4,000	Min.78	Max.100	天面	0.12

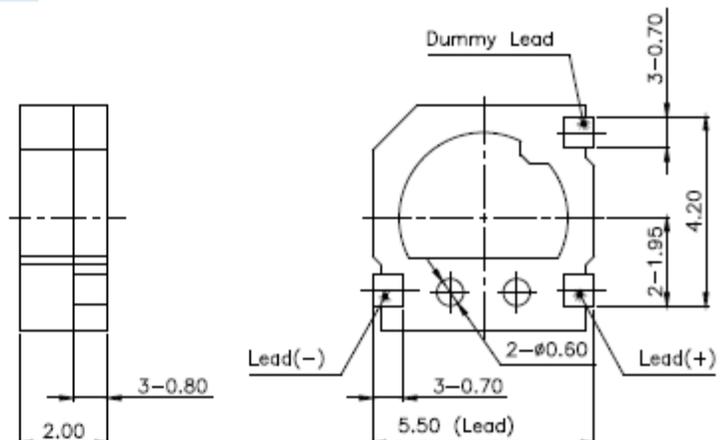
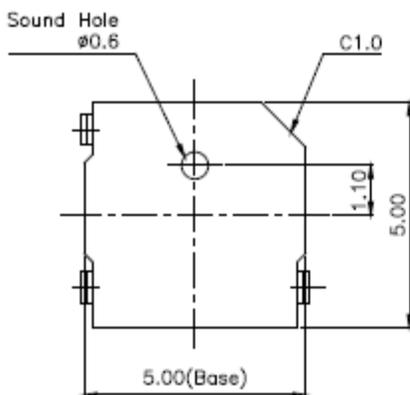
## 周波数特性



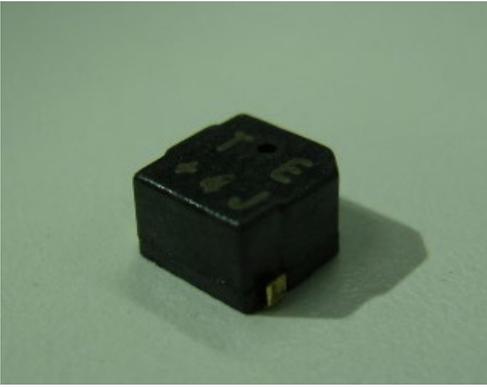
## 推奨ランドパターン



## 外形寸法 (公差:±0.2mm)



## 製品イメージ



## 特徴

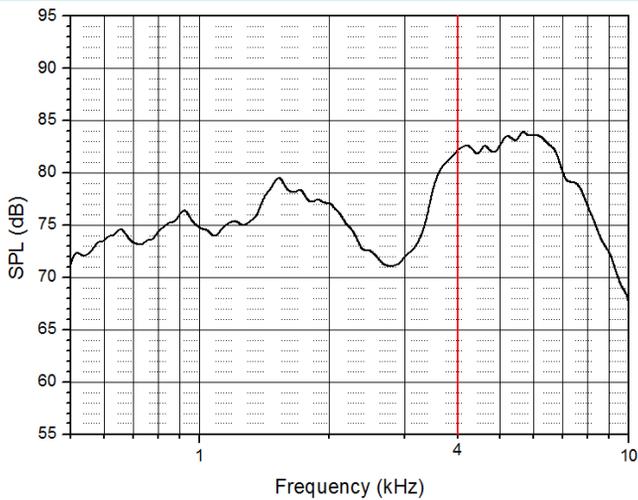
- ・高周波帯域(基準周波数:4,000Hz)
- ・小型SMDタイプ(2,000個/リール)
- ・RoHS指令適合品

## 用途例

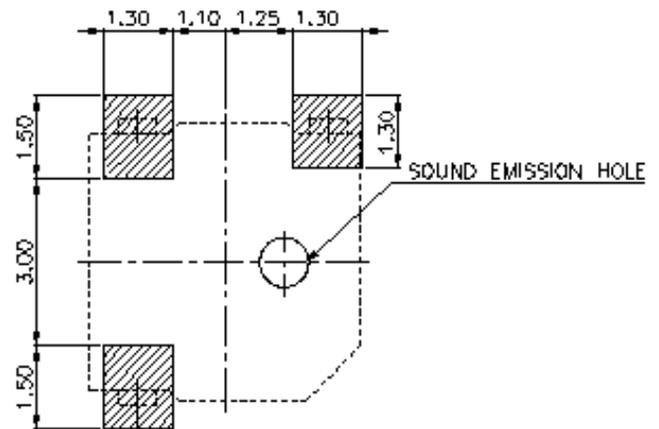
無線通信機器、ウェアラブル端末、医療機器、リモコン機器、測定機器、自動認識機器など

定格電圧 (V)	基準周波数 (Hz)	音圧レベル (dB)	定格消費電流 (mA)	音孔部	質量(g)
3.0	4,000	Min.78	Max.100	天面	0.16

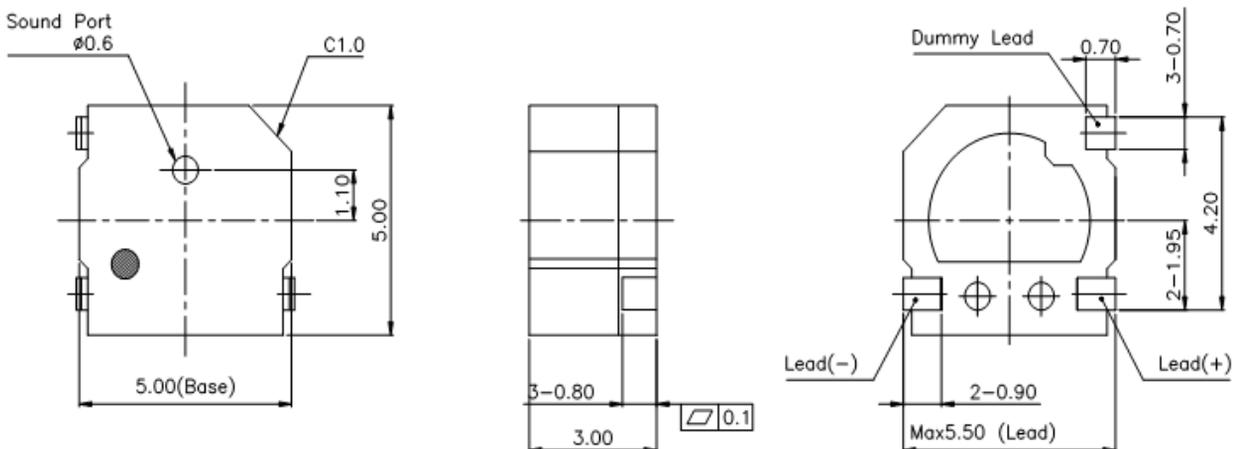
## 周波数特性



## 推奨ランドパターン



## 外形寸法 (公差:±0.2mm)



## 製品イメージ



## 特徴

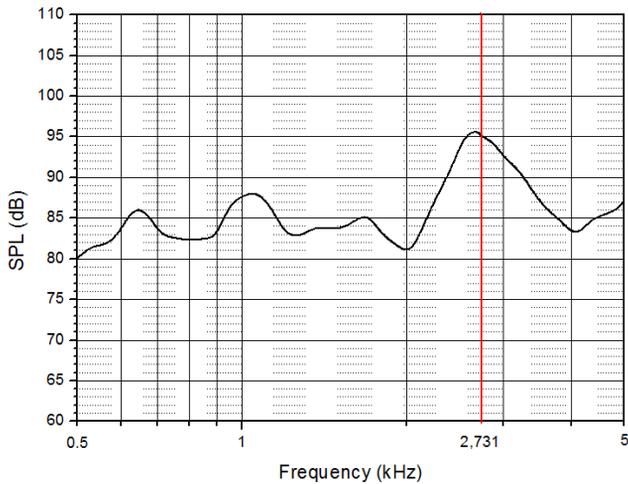
- ・位置決めボス付
- ・高音圧タイプ (Min.92dB)
- ・SMDタイプ (1,000/リール)
- ・RoHS指令適合品

## 用途例

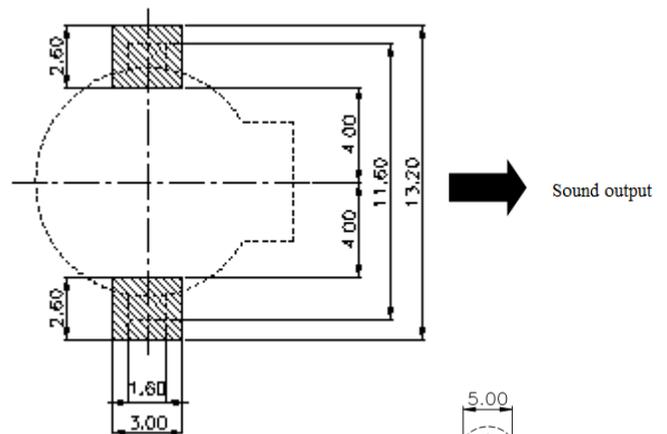
無線通信機器、医療機器、測定機器、家電機器、セキュリティ機器、自動認識機器など

定格電圧 (V)	基準周波数 (Hz)	音圧レベル (dB)	定格消費電流 (mA)	音孔部	質量(g)
3.6	2,731	Min.92	Max.80	側面	0.45

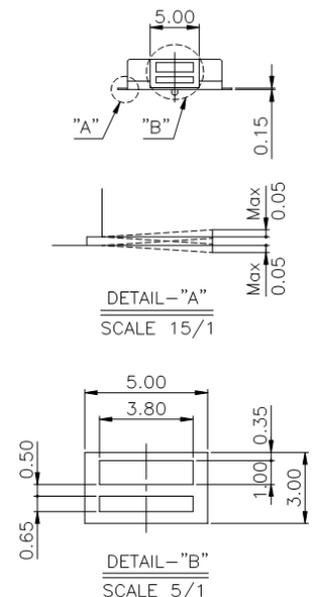
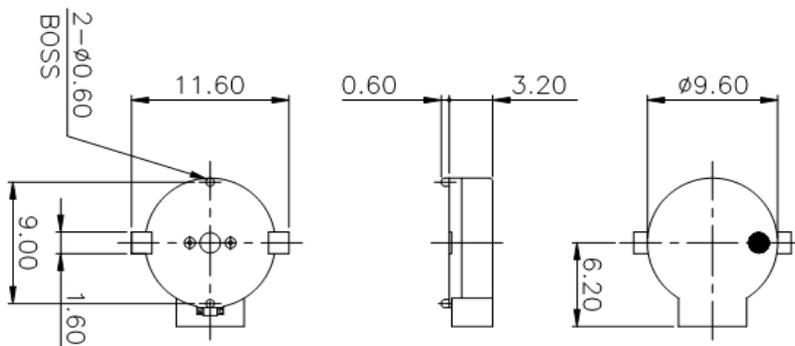
## 周波数特性



## 推奨ランドパターン



## 外形寸法 (公差: ±0.2mm)



## 製品イメージ



## 特徴

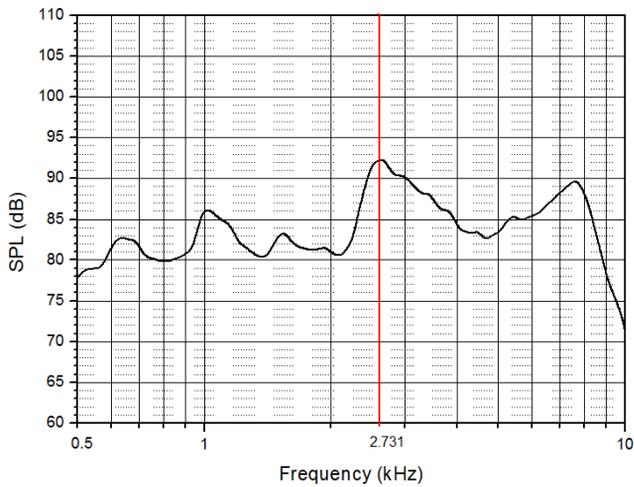
- ・SMDタイプ(1,000個/リール)
- ・RoHS指令適合品

## 用途例

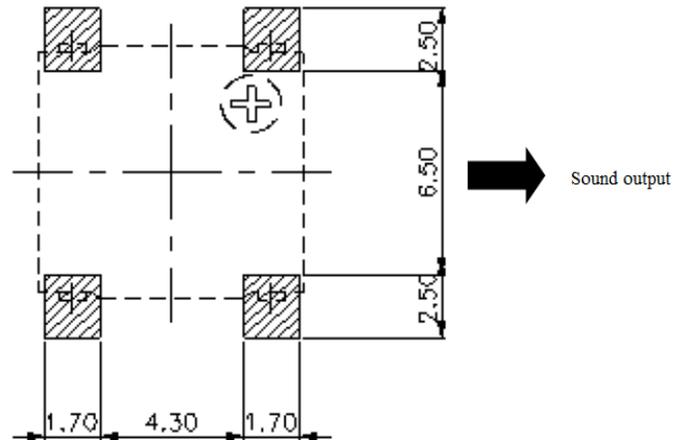
無線通信機器、医療機器、測定機器、家電機器、セキュリティ機器、自動認識機器など

定格電圧 (V)	基準周波数 (Hz)	音圧レベル (dB)	定格消費電流 (mA)	音孔部	質量(g)
3.6	2,731	Min.88	Max.90	側面	0.40

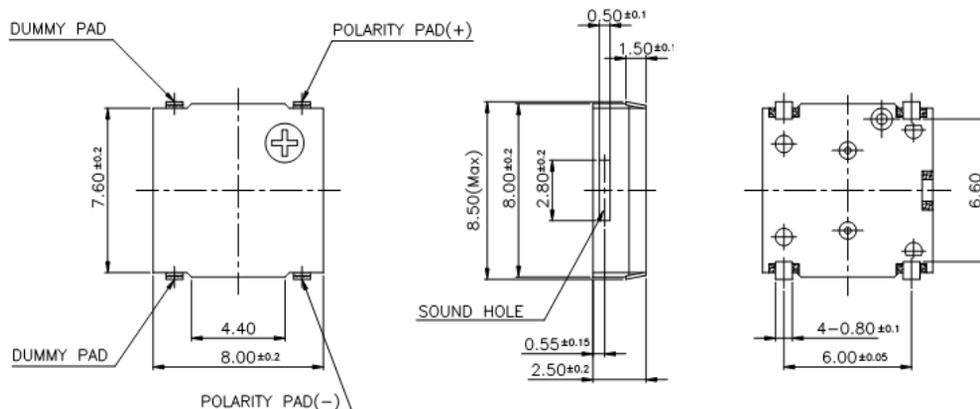
## 周波数特性



## 推奨ランドパターン



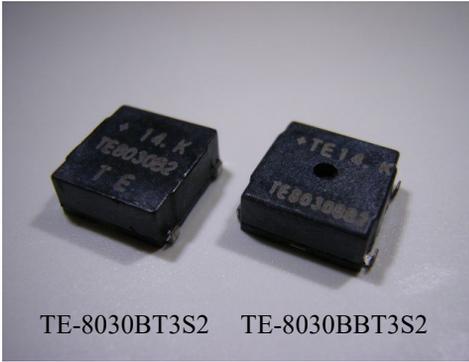
## 外形寸法 (公差:±0.2mm)



## TE-8030BT3S2/TE8030BBT3S2

8.0\*7.6\*3.0t(mm)

## 製品イメージ



## 特徴

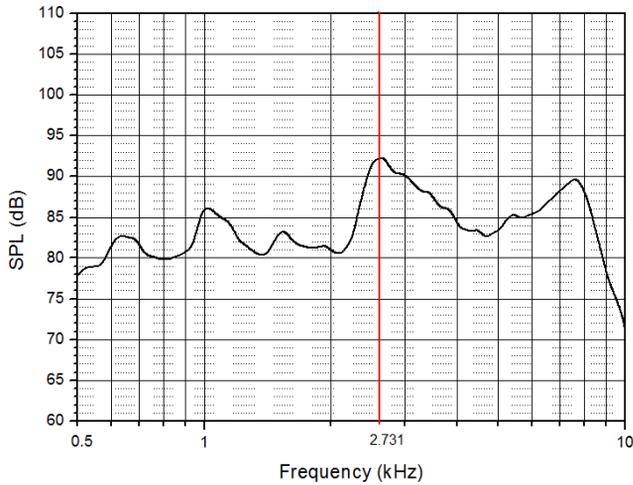
- ・SMDタイプ(1,000個/リール)
- ・RoHS指令適合品

## 用途例

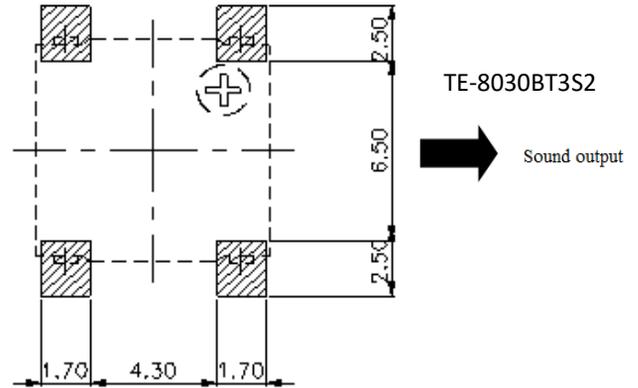
無線通信機器、医療機器、測定機器、家電機器、セキュリティ機器、自動認識機器など

定格電圧 (V)	基準周波数 (Hz)	音圧レベル (dB)	定格消費電流 (mA)	音孔部	質量(g)
3.6	2,731	Min.88	Max.90	側面/天面	0.40

## 周波数特性

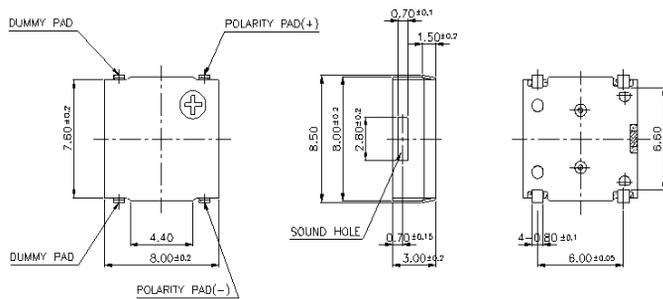


## 推奨ランドパターン

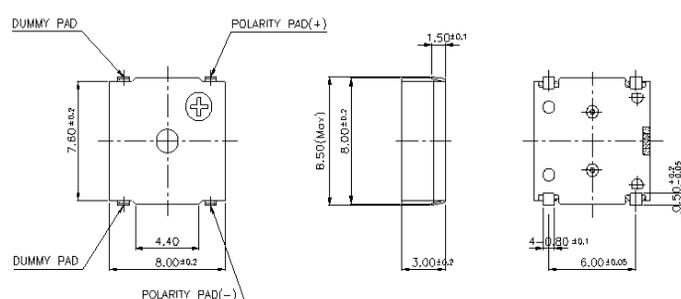


## 外形寸法 (公差: ±0.2mm)

## TE-8030BT3S2



## TE-8030BBT3S2



## TE-8530BT3S2/TE8530BBT3S2

8.5\*8.5\*3.0t(mm)

## 製品イメージ



TE-8530BT3S2 TE-8530BBT3S2

## 特徴

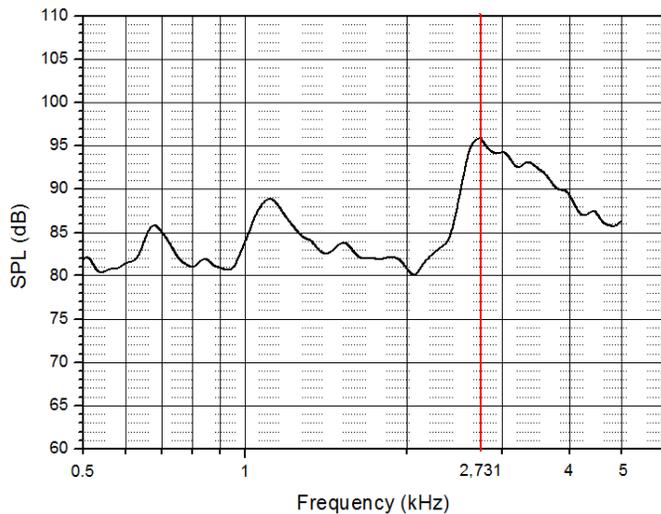
- ・SMDタイプ(1,000個/リール)
- ・RoHS指令適合品

## 用途例

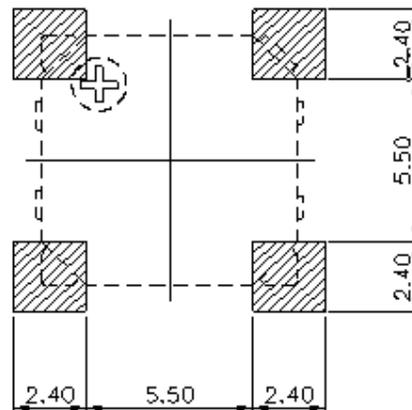
無線通信機器、医療機器、測定機器、家電機器、セキュリティ機器、自動認識機器など

定格電圧 (V)	基準周波数 (Hz)	音圧レベル (dB)	定格消費電流 (mA)	音孔部	質量(g)
3.6	2,731	Min.90	Max.90	側面/天面	0.40

## 周波数特性



## 推奨ランドパターン

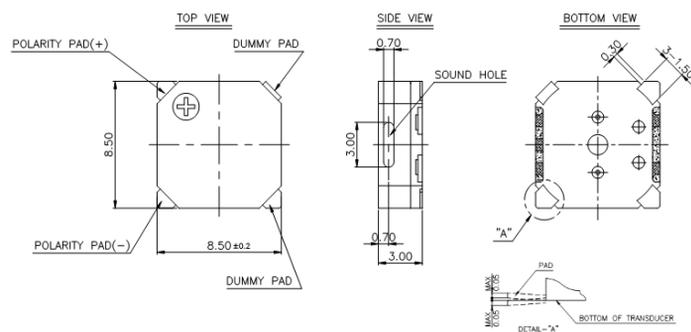


TE-8530BT3S2

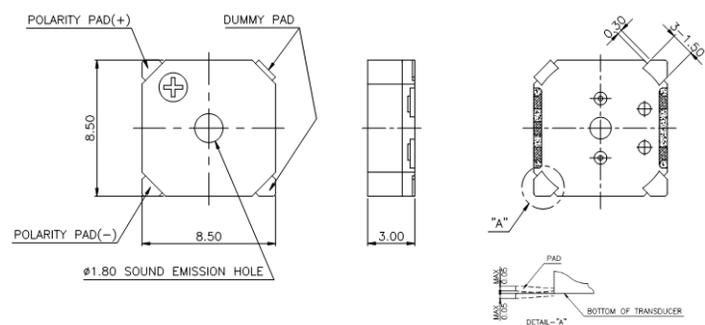
Sound output

## 外形寸法 (公差:±0.2mm)

TE-8530BT3S2



TE-8530BBT3S2



## TE-8540BT3S2/TE8540BBT3S2

8.5\*8.5\*4.0t(mm)

## 製品イメージ



TE-8540BT3S2    TE-8540BBT3S2

## 特徴

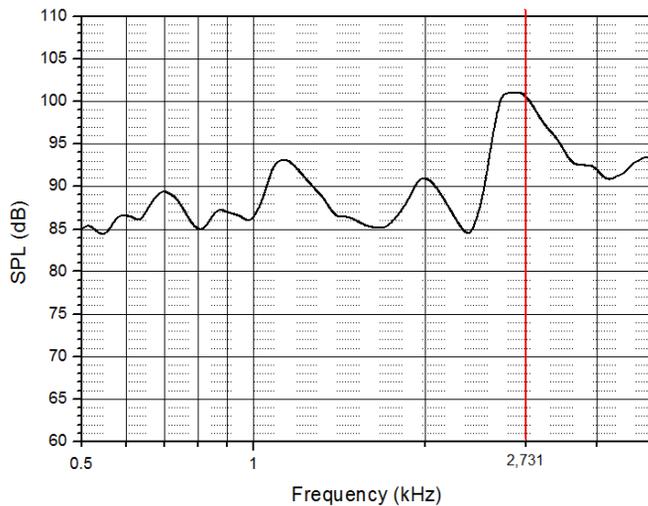
- ・SMDタイプ(1,000個/リール)
- ・RoHS指令適合品

## 用途例

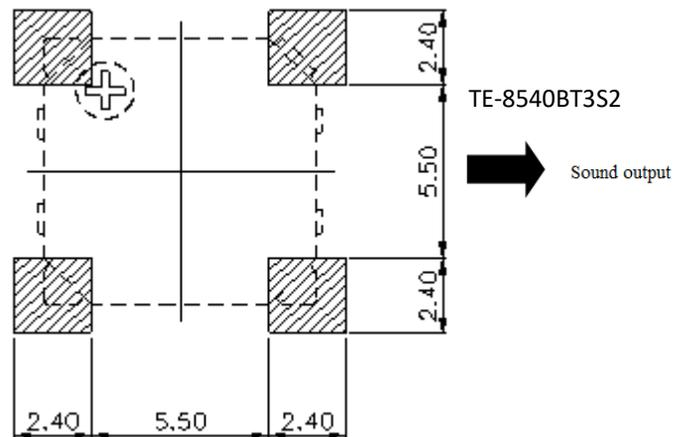
無線通信機器、医療機器、測定機器、家電機器、セキュリティ機器、自動認識機器など

定格電圧 (V)	基準周波数 (Hz)	音圧レベル (dB)	定格消費電流 (mA)	音孔部	質量(g)
3.6	2,731	Min.90	Max.90	側面/天面	0.40

## 周波数特性



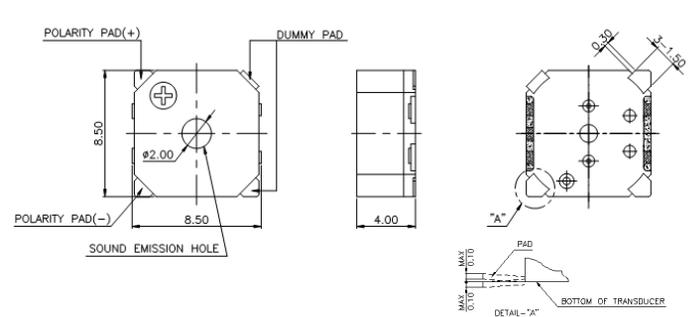
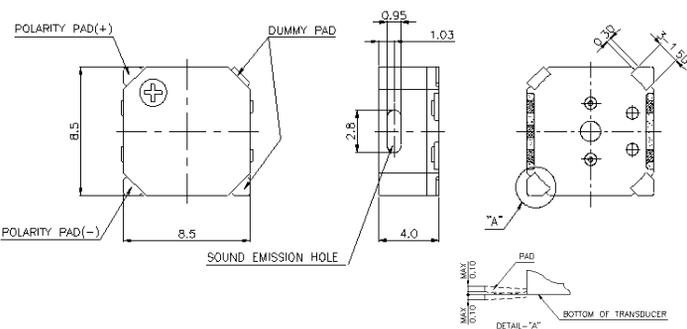
## 推奨ランドパターン



## 外形寸法 (公差:±0.2mm)

## TE-8540BT3S2

## TE-8540BBT3S2



## 製品イメージ



## 特徴

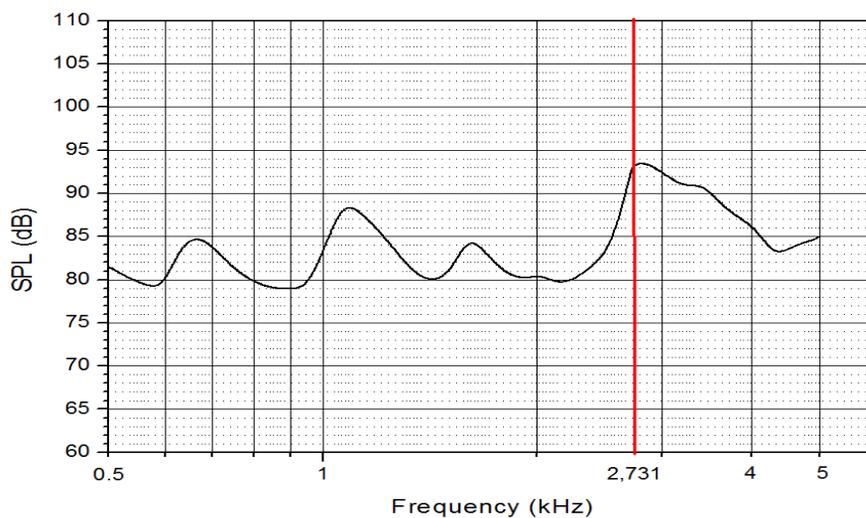
- ・ピン接続タイプ
- ・RoHS指令適合品

## 用途例

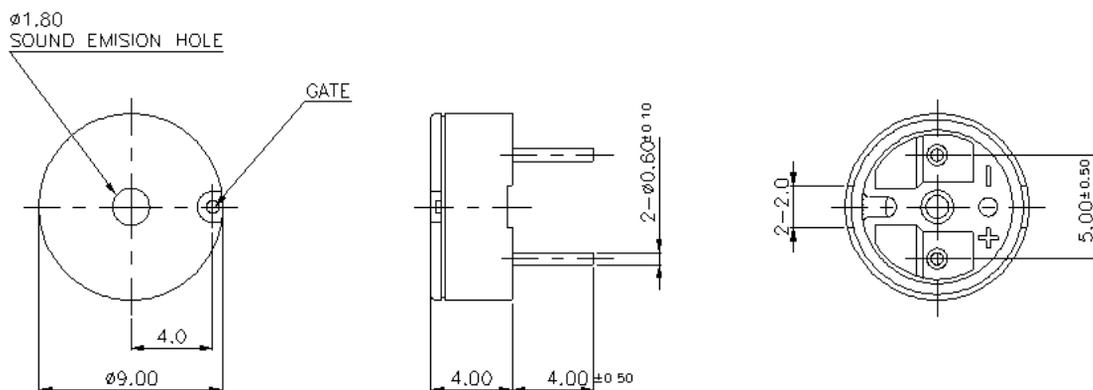
住設リモコン、測定機器、家電機器、セキュリティ機器、制御装置など

定格電圧 (V)	基準周波数 (Hz)	音圧レベル (dB)	定格消費電流 (mA)	音孔部	質量(g)
3.6	2,731	Min.88	Max.70	天面	0.50

## 周波数特性



## 外形寸法 (公差: ±0.2mm)



## TE-9050B5P5S(N)

## 製品イメージ



## 特徴

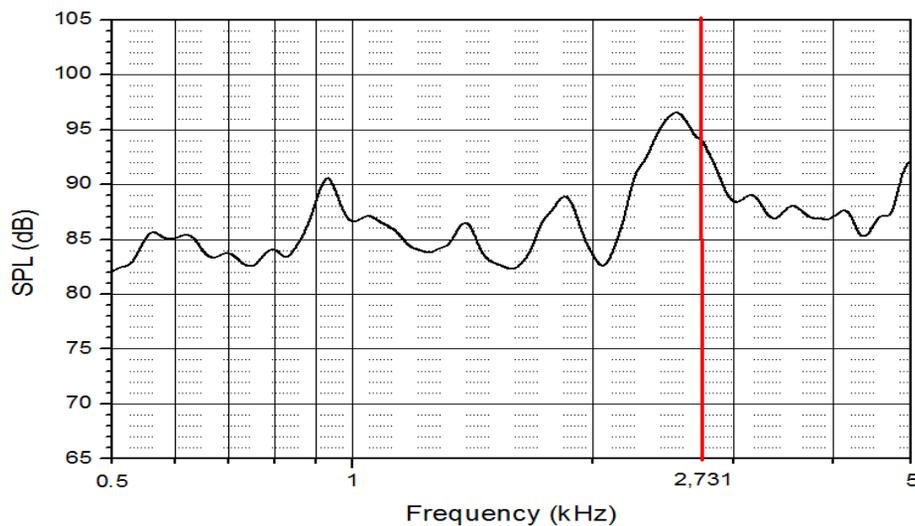
- ・ピン接続タイプ
- ・RoHS指令適合品

## 用途例

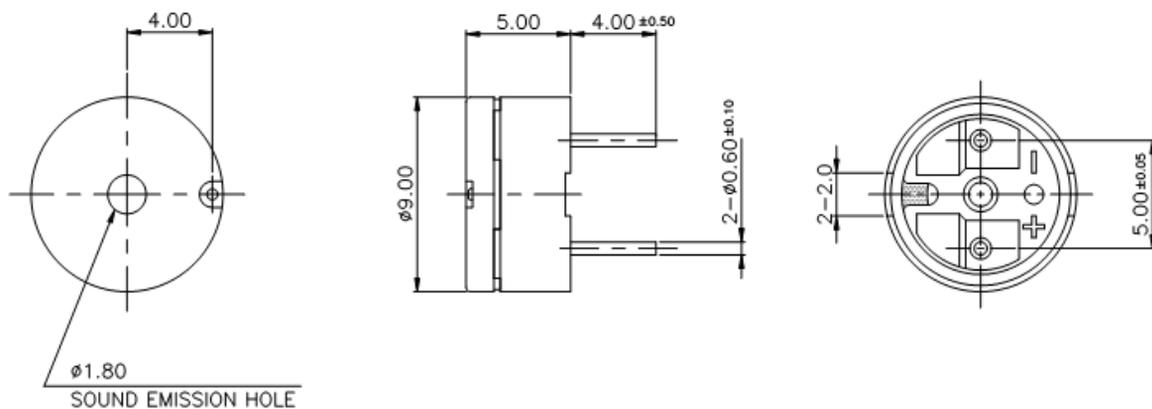
住設リモコン、測定機器、家電機器、セキュリティ機器、制御装置など

定格電圧 (V)	基準周波数 (Hz)	音圧レベル (dB)	定格消費電流 (mA)	音孔部	質量(g)
3.6	2,731	Min.90	Max.70	天面	0.50

## 周波数特性



## 外形寸法 (公差: ±0.2mm)



## TE-1254BP

## 製品イメージ



## 特徴

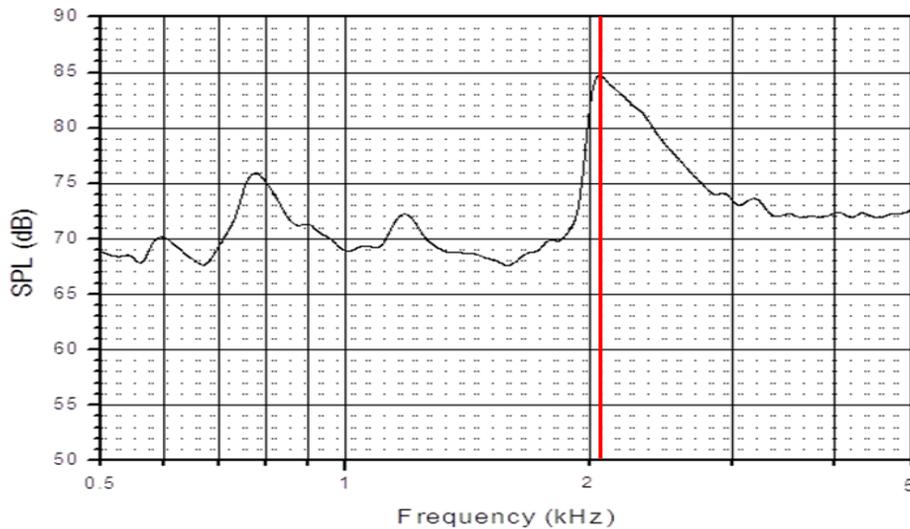
- ・1.5VDC駆動、低電流
- ・RoHS指令適合品

## 用途例

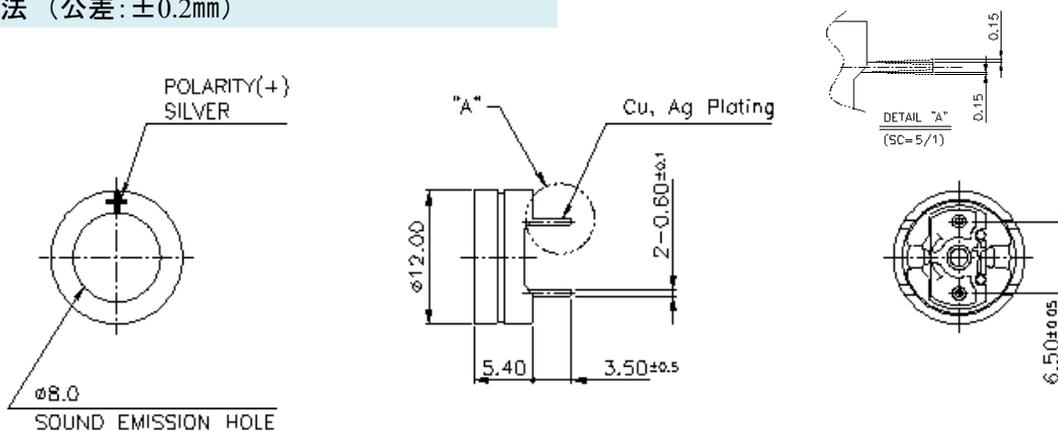
住設リモコン、測定機器、家電機器、セキュリティ機器、制御装置など

定格電圧 (V)	基準周波数 (Hz)	音圧レベル (dB)	定格消費電流 (mA)	音孔部	質量(g)
1.5	2,048	Min.80	Max.30	天面	1.60

## 周波数特性



## 外形寸法 (公差:±0.2mm)



## TE-1285BP

## 製品イメージ



## 特徴

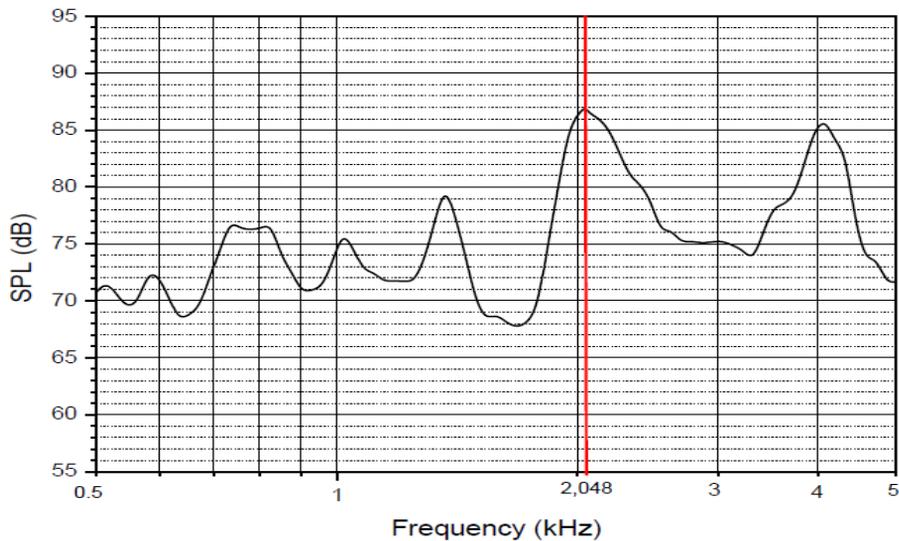
- ・1.5VDC駆動、低電流
- ・RoHS指令適合品

## 用途例

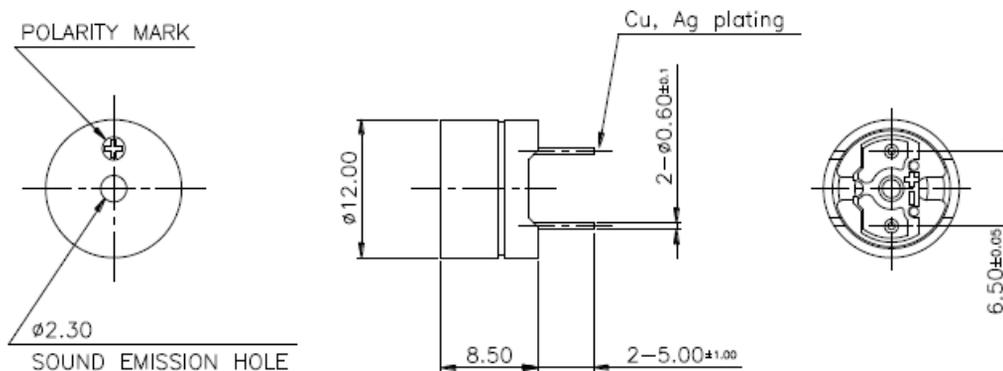
住設リモコン、測定機器、家電機器、セキュリティ機器、制御装置など

定格電圧 (V)	基準周波数 (Hz)	音圧レベル (dB)	定格消費電流 (mA)	音孔部	質量(g)
1.5	2,048	Min.80	Max.35	天面	1.60

## 周波数特性



## 外形寸法 (公差: ±0.2mm)



## TE-60CP

## 製品イメージ



## 特徴

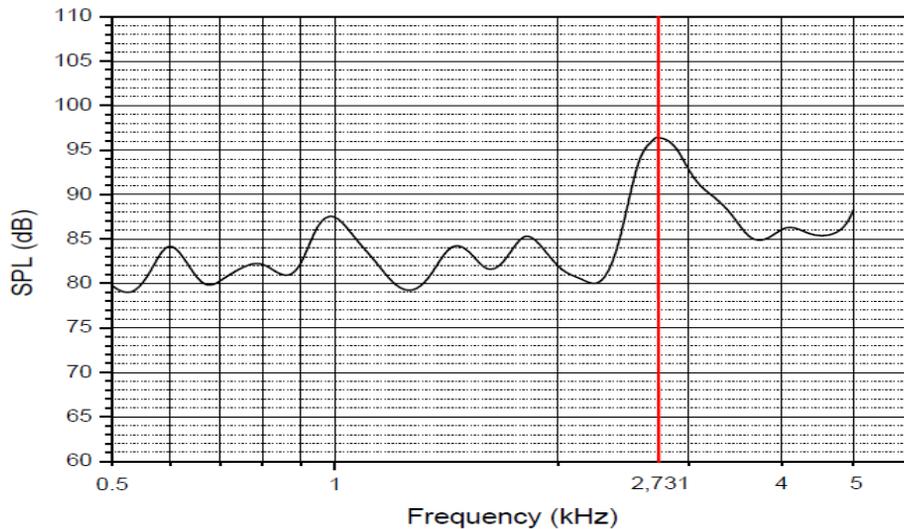
- ・1.5VDC駆動
- ・RoHS指令適合品

## 用途例

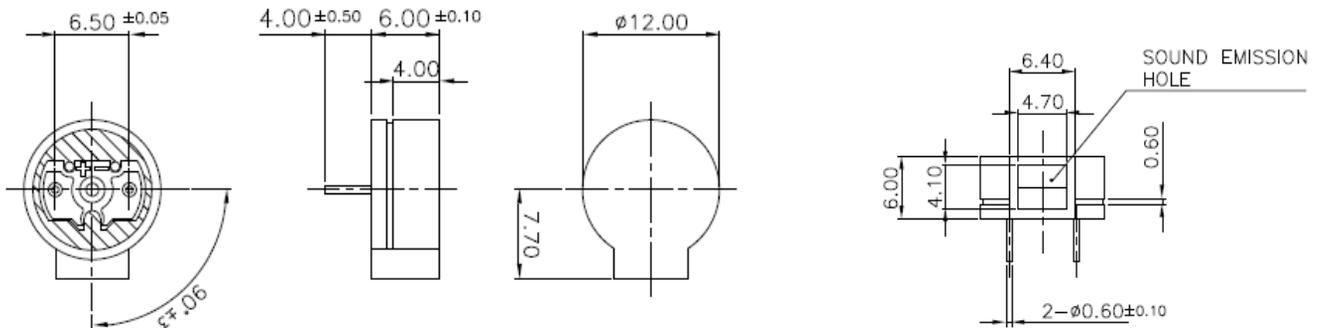
住設リモコン、測定機器、家電機器、セキュリティ機器、制御装置など

定格電圧 (V)	基準周波数 (Hz)	音圧レベル (dB)	定格消費電流 (mA)	音孔部	質量(g)
1.5	2,731	Min.90	Max.70	天面	2.0

## 周波数特性



## 外形寸法 (公差: ±0.2mm)



## TE-75CP

## 製品イメージ



## 特徴

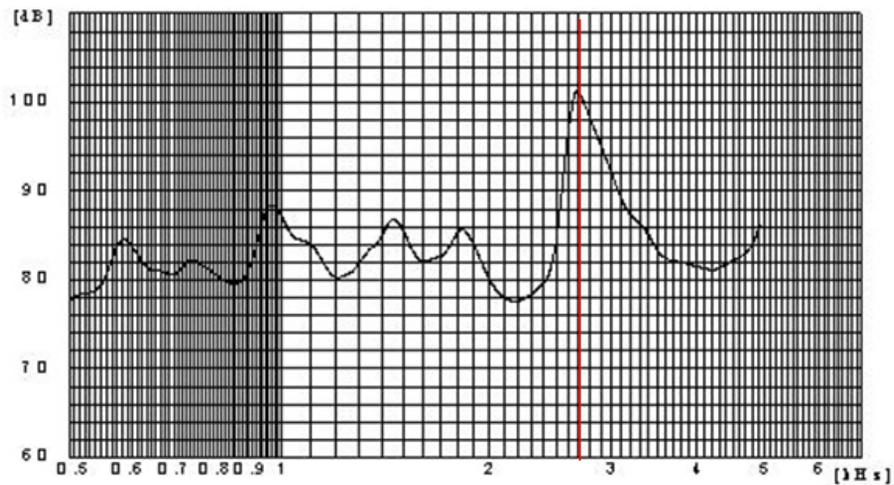
- ・1.5VDC駆動
- ・RoHS指令適合品

## 用途例

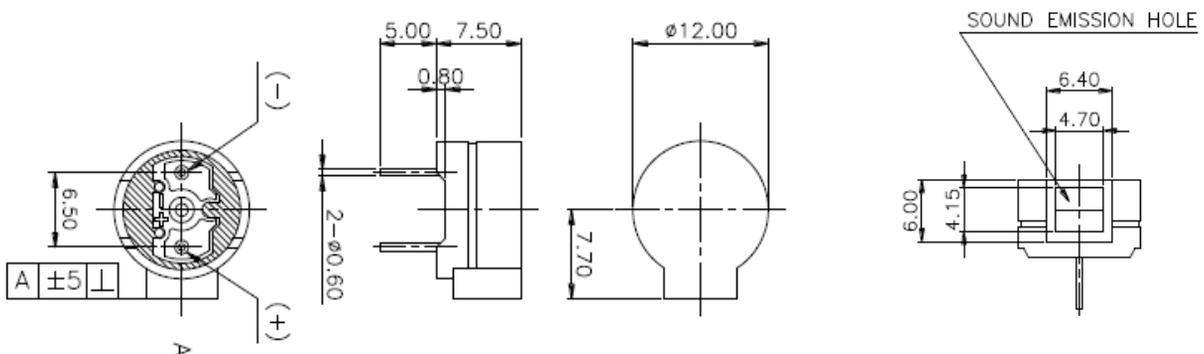
住設リモコン、測定機器、家電機器、セキュリティ機器、制御装置など

定格電圧 (V)	基準周波数 (Hz)	音圧レベル (dB)	定格消費電流 (mA)	音孔部	質量(g)
1.5	2,731	Min.85	Max.70	天面	2.0

## 周波数特性



## 外形寸法 (公差:±0.2mm)



## TE-1275A-TP

## 製品イメージ



## 特徴

- ・5.0VDC駆動
- ・回路内蔵型(自励式)
- ・RoHS指令適合品

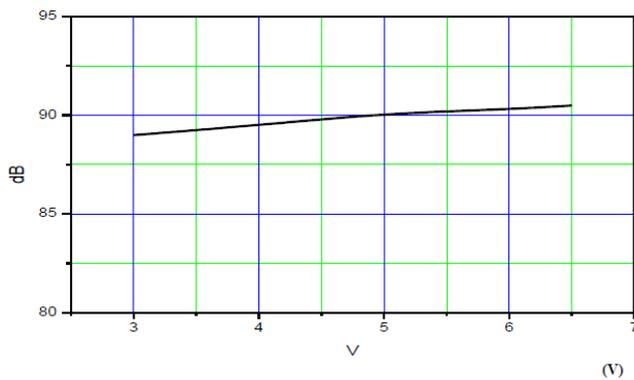
## 用途例

測定機器、産業機器、セキュリティ機器、制御装置など

定格電圧 (V)	基準周波数 (Hz)	音圧レベル (dB)	定格消費電流 (mA)	音孔部	質量(g)
5.0	3,100±800	Min.80	Max.35	天面	1.80

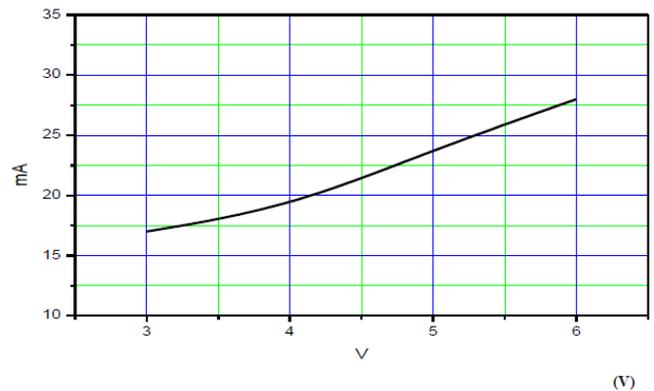
## 音圧レベル(対電圧)

(dB)

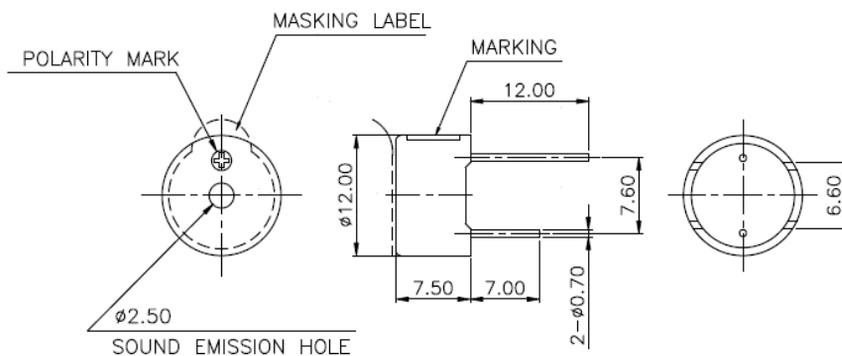


## 電流値(対電圧)

mA



## 外形寸法 (公差:±0.2mm)



## TE-1275B-TP

## 製品イメージ



## 特徴

- ・12VDC駆動
- ・回路内蔵型(自励式)
- ・RoHS指令適合品

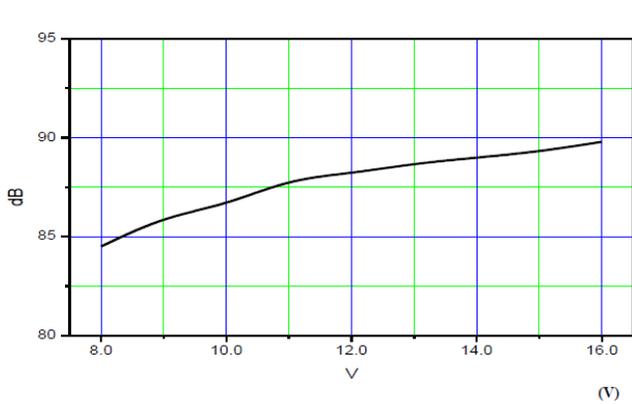
## 用途例

測定機器、産業機器、セキュリティ機器、制御装置など

定格電圧 (V)	基準周波数 (Hz)	音圧レベル (dB)	定格消費電流 (mA)	音孔部	質量(g)
12	3,200±800	Min.75	Max.20	天面	1.80

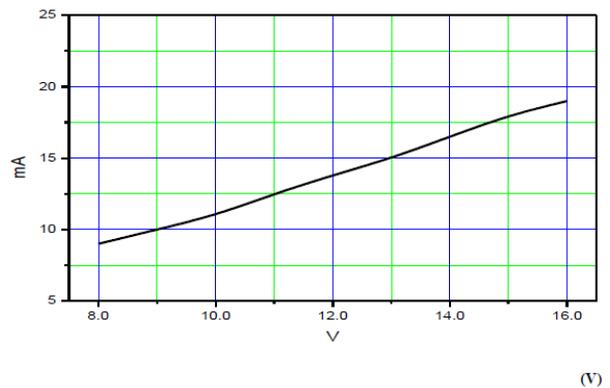
## 音圧レベル(対電圧)

(dB)



## 電流値(対電圧)

mA



## 外形寸法 (公差:±0.2mm)

