

Custom

超音波センサ用トランス  
Transformer for supersonic sensor  
コーナーセンサ  
Corner sensor  
バックセンサ  
Rear light sensor

D-Amp

PWR SMD

## Corner Sensor

RoHS

Chip

5RFH  
6LGHA

Common

Radial

### 特徴

- ・インダクタンス狭公差により無調化を実現
- ・外部ノイズの影響を受けにくいケース付きシールド構造を採用
- ・超音波センサー駆動用に最適
- ・6LGHA 使用温度範囲：-40℃～+85℃（自己発熱を含む）
- ・5RFH 使用温度範囲：-40℃～+125℃（自己発熱を含む）

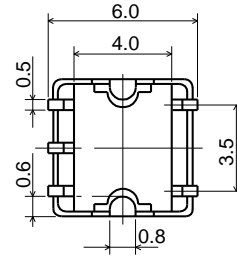
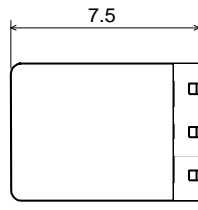
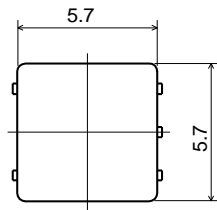
### Features

- ・ Realized Fixed Structure with narrow tolerance for Inductance
- ・ Shielded structure with metal case can prevent the effects of external noise
- ・ Most suitable for driving Supersonic Sensor
- ・ 6LGHA : Operating Temperature :-40℃～+85℃(Including Self-heating)
- ・ 5RFH : Operating Temperature :-40℃～+125℃(Including Self-heating)

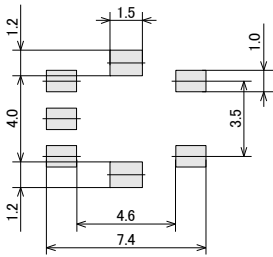
Trans



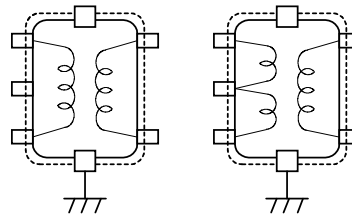
## ■5RFH



### 推奨ランドパターン Recommended Land Pattern

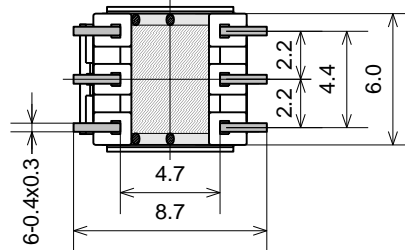
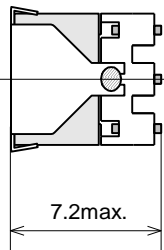
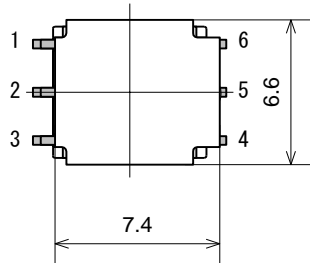


### 接続例 Connection

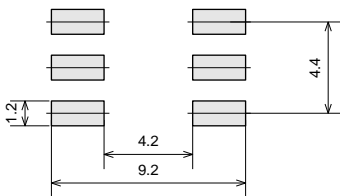


- ・インダクタンス許容範囲 Inductance tolerance  $4.1\text{mH} \pm 3\%$   
(測定周波数 Measurement Frequency : 40kHz at 1V)
- ※インダクタンス値はアレンジ対応可能  
The inductance value can be arranged.

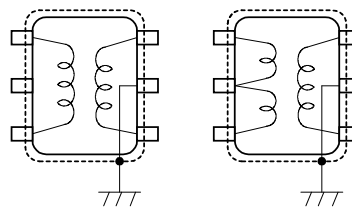
## ■6LGHA



### 推奨ランドパターン Recommended Land Pattern



### 接続例 Connection



- ・インダクタンス許容範囲 Inductance tolerance  $3.18\text{mH} \pm 8\%$   
(測定周波数 Measurement Frequency : 52kHz at 1V)
- ※インダクタンス値はアレンジ対応可能  
The inductance value can be arranged.

