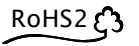


振動センサ
Acceleration Sensor
S26NS5C1



1. 特長 **Features**

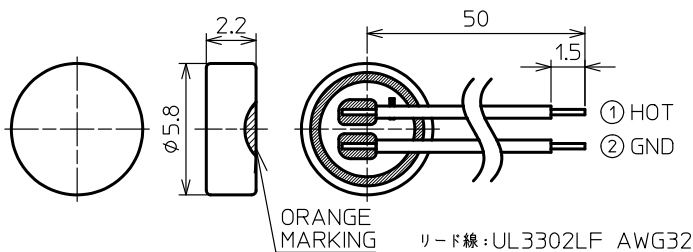
微小な振動を検知する1軸の高感度振動センサ。

High sensitivity, acceleration sensor of 1 axis sensing minute vibration.

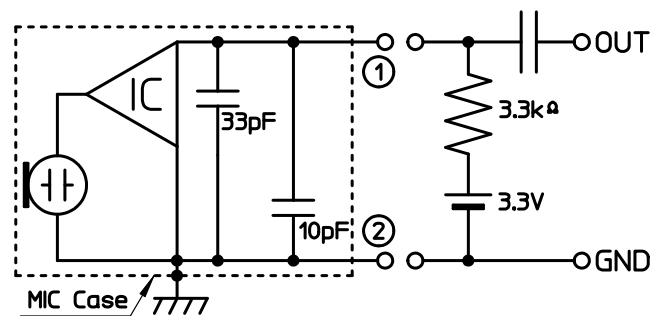
2. 仕様 **Specifications**

2-1) 感 度	Sensitivity	: -34 dB ± 4 dB at 100 Hz (0 dB = 1 V/0.1 G) VCC = 3.3 V, RL = 3.3 kΩ
2-2) 共 振 周 波 数	Resonant Frequency	: 1.0 kHz < F0 < 2.0 kHz
2-3) インピーダンス	Impedance	: 2.0 kΩ ± 30 % at 100 Hz
2-4) 動 作 電 圧	Operating Voltage	: 3.3 V
2-5) 消 費 電 流	Current Consumption	: 550 μA Max

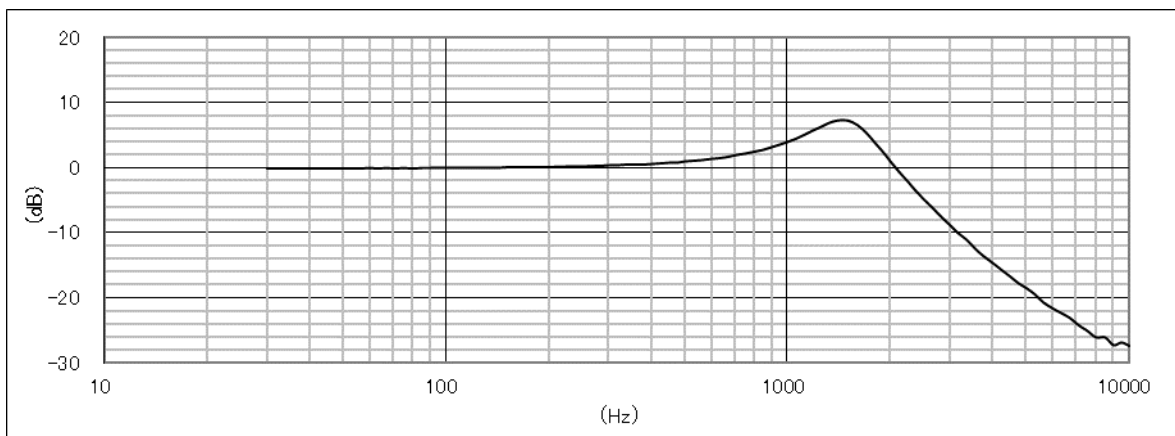
3. 外観図 **Appearance Drawing [mm]**



4. 回路図 **Circuit Diagram**



5. 周波数特性 **Frequency Response**



株式会社 **PRIMO**
PRIMO CO., LTD.

〒 190-1232 東京都西多摩郡瑞穂町長岡 2-3-5

2-3-5 Nagaoka, Mizuho-Machi, Nishitama-Gun, Tokyo 190-1232, Japan

Tel. 042-556-8711 (営業課) +81-42-556-8711 (Sales dept.) Fax. 042-556-8721

e-mail : eigyo@primocorp.co.jp

Jun. 2025