

○加速度センサ アンプ内蔵型カタログ 製造者:株式会社富士セラミックス

T-SA11C 税別価格 85,000円



| | |
|----------------------------|------------|
| 質量(gm) | 1.9 |
| 感度(pC/m/s ²) | 1 |
| 共振周波数(kHz) | 45 |
| 周波数範囲(Hz±3dB) | 1.5~16,000 |
| 最大使用加速度(m/s ²) | 2,200 |

T-SA11SC 税別価格 85,000円



| | |
|----------------------------|------------|
| 質量(gm) | 2.9 |
| 感度(pC/m/s ²) | 1 |
| 共振周波数(kHz) | 45 |
| 周波数範囲(Hz±3dB) | 1.5~16,000 |
| 最大使用加速度(m/s ²) | 2,200 |

T-SA51SC/T-SA12SC

税別価格 70,000円



| | |
|----------------------------|----------|
| 質量(gm) | 10 |
| 感度(pC/m/s ²) | 5/10 |
| 共振周波数(kHz) | 40 |
| 周波数範囲(Hz±3dB) | 5~10,000 |
| 最大使用加速度(m/s ²) | 440/220 |

T-BA24CM 税別価格 138,000円



| | |
|----------------------------|---------|
| 質量(gm) | 170 |
| 感度(pC/m/s ²) | 1,500 |
| 共振周波数(kHz) | 1.5 |
| 周波数範囲(Hz±3dB) | 0.3~500 |
| 最大使用加速度(m/s ²) | 2 |

T-SAR12SCLM 税別価格 130,000円

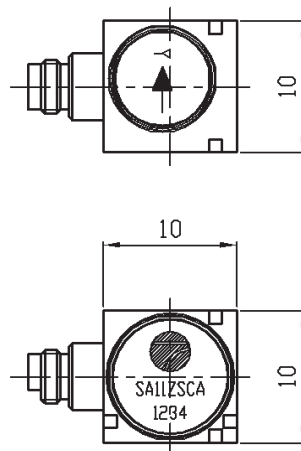


| | |
|----------------------------|---------|
| 質量(gm) | 71 |
| 感度(pC/m/s ²) | 10 |
| 共振周波数(kHz) | 17 |
| 周波数範囲(Hz±3dB) | 5~5,000 |
| 最大使用加速度(m/s ²) | 200 |

■仕様

| 項目 | 単位 | 規格 | |
|-------------|---------------------|---|--------------------------|
| 型式 | - | SA11ZSCA | SA12ZSCA |
| 型式 TEDSタイプ | - | 3511A2 | 3512A2 |
| 電圧感度 | mV/m/s ² | 1 | 10 |
| 共振周波数 | kHz | 55以上 | |
| 周波数範囲(±5%) | Hz | 2~10,000(X,Y軸) | 2~7,000(X、Y軸) |
| | | 2~15,000(Z軸) | 2~10,000(Z軸) |
| 最大横感度 | % | 5以内 | |
| 最大使用加速度 | m/s ² | 5,000 | 450 |
| 耐衝撃性 | m/s ² | 30,000 | |
| 基底ノイズ | μVrms | 20以下 | 40以下 |
| 使用温度範囲 | °C | -50~+80(定電流2~10mA範囲) * 1 | |
| | | -50~+120(定電流2~5mA範囲) * 1 | -50~+110(定電流2~5mA範囲) * 1 |
| DC出力電圧 | V | 7±2 | 14±2 |
| 質量 | gm | 約4.4 | |
| 内蔵プリアンプ駆動電源 | V・mA | 電圧21~30V、定電流2~10mA | |
| 構造 | - | 圧電・シエア型 | |
| 取付ネジ | mm | メネジ(M3・D=2) | |
| 外形寸法 | mm | 10(W)×10(D)×10(H) | |
| 外装ケース | - | チタン | |
| ケーブル(別売) | - | 専用ケーブル SA11ZSCA-01M、01B | |
| 付属品 | - | 取付ネジ(M3×0.5×4) 1個 | |
| | | 専用台座 SA11ZSCA-02 1個 | |
| TEDS | - | Transducer Electronic Data Sheet(IEEE1451.4 Ver1.0) | |
| | | * 1 TEDS通信は-40~+85°C | |

■外形寸法



■オプション

- 専用ケーブル SA11ZSCA-01M(ミニチュア型)、SA11ZSCA-01B (BNC 型)
 - ・全長 3.3m ・柔軟なシリコンケーブル ・コネクタは2種(ミニチュア型と BNC 型)
- 専用マウントベース SA11ZSCA-02
 - ・材質 ABS 樹脂 ・形状 19 mm×19 mm
 - ・5 個入り 1 パックで別売 SA11ZSCA-02<5pcs>



■アンプ内蔵センサ用 定電流電源 CCPS-3

3ch の定電流駆動電源 ・ゲインなしでシンプルかつ低価格

- ・入出力端子：BNC コネクタ (3ch)
- ・加速度センサドライブ用電源：DC24V、4mA 定電流
- ・最大出力電圧：±10V_{peak}
- ・周波数範囲：5Hz~50kHz
- ・電源：AC85~132V
- ・使用温度、湿度範囲：-10~+70°C、20~90%RH(結露無きこと)
- ・外形寸法：130(W)×40(H)×180(D)mm
- ・低周波数 0.1Hz~50kHz 対応バージョンあり CCPS-3A

○加速度センサ 電荷出力型カタログ

製造者:株式会社富士セラミックス

T-S04SG 税別価格 130,000円



| | |
|----------------------------|-----------|
| 質量(gm) | 0.2 |
| 感度(pC/m/s ²) | 0.035 |
| 共振周波数(kHz) | ≥60 |
| 周波数範囲(Hz±3dB) | fc~20,000 |
| 最大使用加速度(m/s ²) | 100,000 |

T-S2SG 税別価格 95,000円



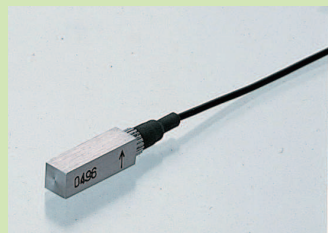
| | |
|----------------------------|-----------|
| 質量(gm) | 0.6 |
| 感度(pC/m/s ²) | 0.16 |
| 共振周波数(kHz) | 48 |
| 周波数範囲(Hz±3dB) | fc~20,000 |
| 最大使用加速度(m/s ²) | 10,000 |

T-S3SC 税別価格 50,000円



| | |
|----------------------------|-----------|
| 質量(gm) | 2.0 |
| 感度(pC/m/s ²) | 0.3 |
| 共振周波数(kHz) | ≥60 |
| 周波数範囲(Hz±3dB) | fc~20,000 |
| 最大使用加速度(m/s ²) | 50,000 |

T-BW21SG 税別価格 80,000円



| | |
|----------------------------|----------|
| 質量(gm) | 1.3 |
| 感度(pC/m/s ²) | 1.84 |
| 共振周波数(kHz) | 5 |
| 周波数範囲(Hz±3dB) | fc~2,000 |
| 最大使用加速度(m/s ²) | 5,000 |

T-S41SCB 税別価格 65,000円



| | |
|----------------------------|-----------|
| 質量(gm) | 13.5 |
| 感度(pC/m/s ²) | 3.67 |
| 共振周波数(kHz) | 38 |
| 周波数範囲(Hz±3dB) | fc~13,000 |
| 最大使用加速度(m/s ²) | 5,000 |

T-S42SC 税別価格 54,000円



| | |
|----------------------------|----------|
| 質量(gm) | 100 |
| 感度(pC/m/s ²) | 35 |
| 共振周波数(kHz) | 14 |
| 周波数範囲(Hz±3dB) | fc~5,000 |
| 最大使用加速度(m/s ²) | 1,250 |