

小型 圧電型 加速度センサ (電荷出力)

A/23/E, A/23/S, A/23/TE,
A/23/TS, A/23/SIT, A/23/IT

- ・高感度: 公称 8 pC/g ・重さ 約 4~5 グラム
- ・最大動作温度 250°C



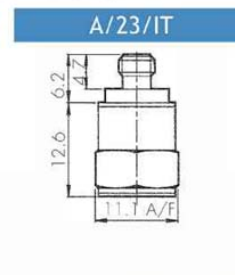
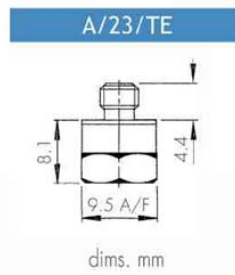
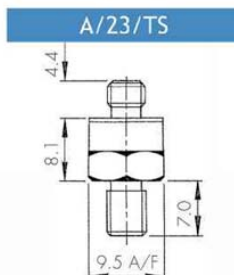
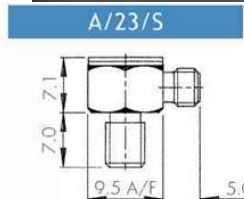
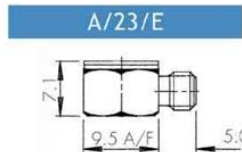
軽量でKONIC検知素子の加速度センサは、スタッド付または平底面の接着剤アタッチメント及び横あるいはトップマウントコネクタのタイプを提供します。

すべての溶接された構造は温度範囲と信頼性を最大にします。そして高感度です。

構造または信号ケーブルによって、誘発されるエラーの偽歪は小さいです。

接着剤取付タイプ:

接着面の研磨掃除はベースの厚さを減らします。接着剤の控えめな使用は寿命を延ばします。



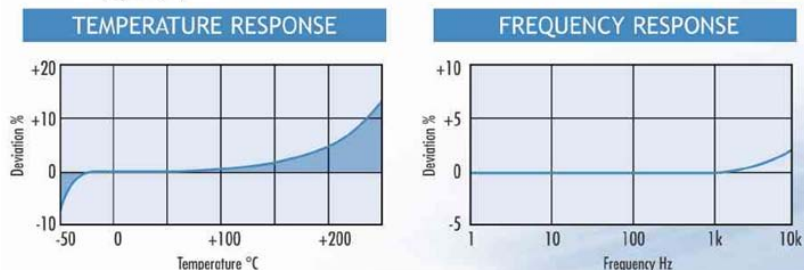
dims. mm

アプリケーション

モーダル 解析

高レベル振動(5000g,
衝撃10,000g迄)

高レベル振動測定には、上部コネクタタイプが適しています。



仕様 $g = 9.81 \text{ m/s}^2$

電荷感度	6~11 pC/g
電荷感度偏差 (20°C基準)	-5%@ -50°C, +15%@250°C
使用温度範囲	-50 ~ +250°C
最大加速度	5,000 g 正弦波
最大衝撃, 立ち上がり時間	10,000 g ピーク, 30 μ秒
静電容量	800~1300 pF
共振周波数	約50 kHz
最大交差軸誤差	5 %
パイロ電気出力	0.15 g/°C
パイロ電気コーナー周波数	0.005 Hz
ベース歪感度	<0.01 g/μ歪
ケース材質	ステンレス鋼 303 S31
取付	平底面、接着 A/23/E, TE,IT. スタッド付: M5, 7 mm長さ(あるいは短い) A/23/S,TS,SIT
概算重量	4.5 (A/23/E,TE), 8(A/23/IT), 5.2(A/23/S,TS)グラム 8.3(A/23/SIT)グラム
コネクタ	マイクロドット,10-32 UNFネジ 絶縁マイクロドット,10-32 UNFネジ(A/23/IT,SIT)
取付トルク	1 Nm
ケース シール	溶接

ご注意:上記の仕様等とはご通知なく改定されます。2011.10.27

株式会社 パシフィック テクノロジー

〒273-0005 千葉県船橋市本町6丁目18番5号 アサヒ船橋ビル602

TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652

E-Mail: sales@pac-tech.com [URL] <http://www.pac-tech.com>

DJB インスツルメンツ社製