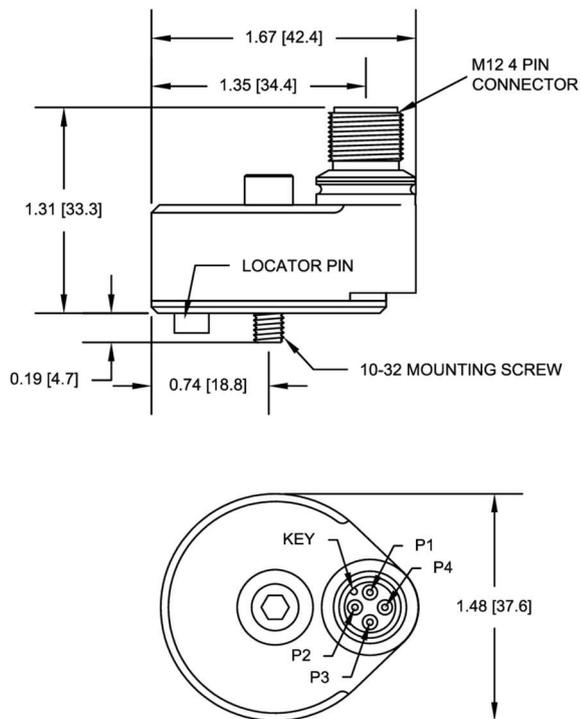


# アンプ内蔵 3 軸加速度検出器 MODEL-2478 仕様

## アンプ内蔵 3 軸加速度検出器 MODEL-2478 仕様

外形寸法（下図[ ]内単位 mm）



Connections	
Function	Connector pin
X axis, power/signal	1
Y axis, power/signal	2
Z axis, power/signal	3
common (all channels)	4
ground	shell

(注 1) TCC-933 マウントキューブ取付時

仕様

電圧感度 100mV/(9.8m/s<sup>2</sup>)±10% (at 25°C)

電源 DC18~30V 定電流 2~5mA

共振周波数 約 35kHz

周波数特性(注 1)

Z 軸±3dB 2Hz~ 10,000 Hz

X 軸及び Y 軸±3dB 2Hz~7,000 Hz

最大加速度 588 m/s<sup>2</sup> (60 G)

耐衝撃加速度 49,000 m/s<sup>2</sup> (5,000 G)

ノイズレベル

ブロードバンド

2.5Hz~25kHz 1,568 μm/s<sup>2</sup> (160μG)

スペクトル 10Hz 98μm/s<sup>2</sup>/√Hz (10μG/√Hz)

100Hz 19.6μm/s<sup>2</sup>/√Hz (2.0μG/√Hz)

1,000Hz 14.7μm/s<sup>2</sup>/√Hz (1.5μG/√Hz)

使用温度範囲 -50~120°C

グラウンド ケース絶縁、内部シールド

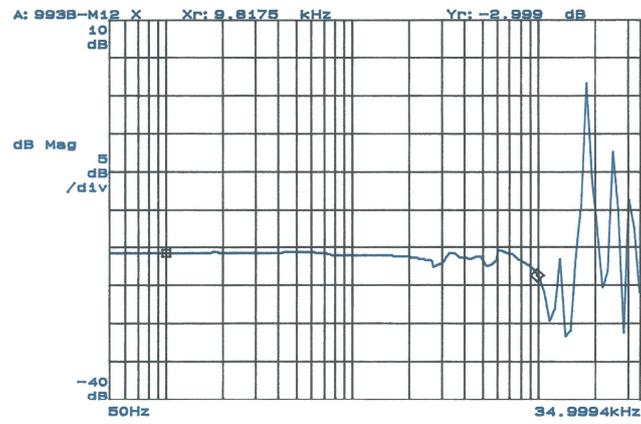
ケース材質 316L ステンレススチール

質量 124g

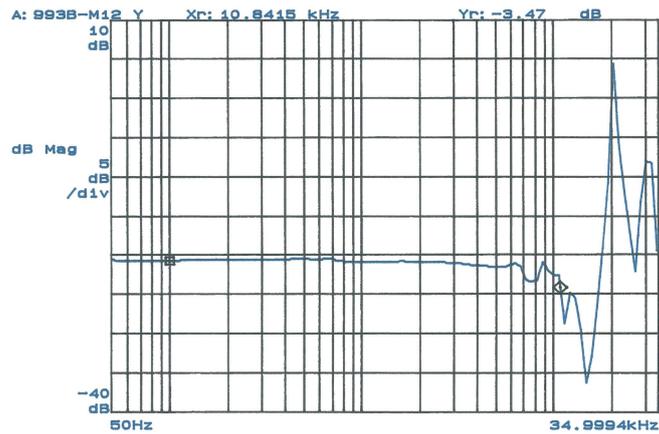
取付 10-32 キャプティブネジ

MODEL-2478 周波数特性 (Typ.)

X 軸代表特性



Y 軸代表特性



Z 軸代表特性

