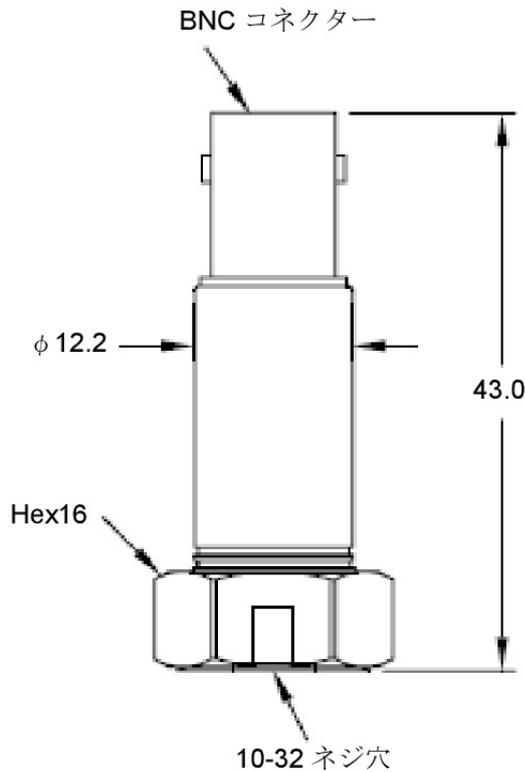


アンプ内蔵加速度検出器 MODEL-2471 仕様

アンプ内蔵加速度検出器 MODEL-2471 仕様

外形寸法 (単位 : mm)



仕様

電圧感度	10mV/(9.8m/s ²) ± 5% (at 25°C)
電源	DC18~30V 定電流 2~10mA
共振周波数	28kHz
周波数特性	1Hz~ 15,000 Hz (±5%) 0.4Hz~22,000 Hz (±3dB)
最大加速度	4,900 m/s ² (500 G)
耐衝撃加速度	49,000 m/s ² (5,000 G)
ノイズレベル	
ブロードバンド	
2.5Hz~25kHz	2,450 μm/s ² (250μG)
スペクトル 10Hz	196μm/s ² /√Hz (20μG/√Hz)
100Hz	39.2μm/s ² /√Hz (4μG/√Hz)
1,000Hz	19.6μm/s ² /√Hz (2μG/√Hz)
10,000Hz	19.6μm/s ² /√Hz (2μG/√Hz)

グラウンド ベース絶縁

使用温度範囲 -50~120°C

センサー素子タイプ 圧縮型

ケース材質 316L ステンレス

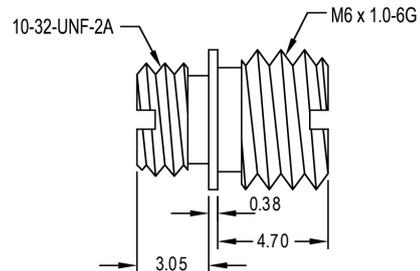
質量 28g

取付 10-32 ネジ穴

標準付属品 : SF4M (変換ネジ)

接続

機能	コネクタピン
Power/Signal	ピン
Common	シェル



(単位 : mm)

