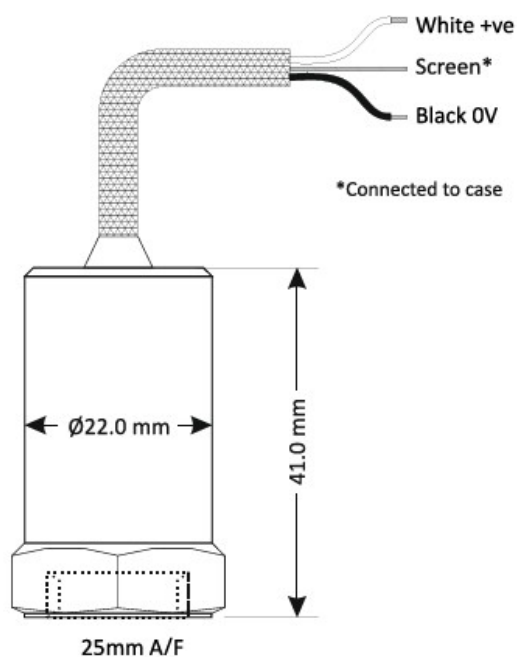


## 製品仕様

|           |  |
|-----------|--|
| 製品シリーズ    | AC出力加速度センサー                                  |
| 製品コード     | <b>MTN/1100C-xx</b> マウンティング：¼"-28 UNF Female |
| *xx感度     | <b>MTN/1100CQ-xx</b> マウンティング：Q/F Female      |
| 標準感度      | 100mV/g ±10% nominal @ 80Hz                  |
| オプション感度   | 10, 20, 25, 30, 50, 500, 1000mV/g            |
| 周波数範囲     | 2Hz to 10kHz ±5% (-3dB @ 0.8Hz)              |
| 共振周波数     | 18kHz (nominal)                              |
| 絶縁        | ベース絶縁  |
| ダイナミックレンジ | ±80g   |
| 横感度       | 5%以下   |
| 電気ノイズ     | 最大0.1mg                                      |
| 電流範囲      | 0.5 to 8mA                                   |
| 使用温度範囲    | -55 to 140° C                                |
| バイアス電圧    | 12V DC (nominal)                             |
| 本体（ケース）材質 | ステンレススチール                                    |
| ケーブル接続    | TOPエントリー                                     |
| ケーブル接続タイプ | ステンレススチール外装被覆ETFEケーブル本体組込    標準長さ5m          |
| ケーブル最大長   | 100m   |
| 据付トルク     | 8Nm  |
| 本体重量      | 110g (nominal)                               |
| 防水性能      | IP67   |



## 外形寸法図



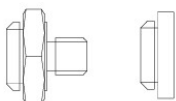
## マウンティングアダプター

スタッド/グルースクリュー



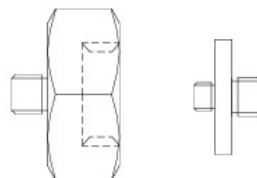
| Part # | From           | To             |
|--------|----------------|----------------|
| MS036  | ¼"-28 UNF Male | M6 Male        |
| MS039  | ¼"-28 UNF Male | 10-32 UNF Male |
| MS067  | ¼"-28 UNF Male | M8 Male        |
| MS068  | ¼"-28 UNF Male | ¼"-28 UNF Male |
| MS124  | ¼"-28 UNF Male | M10 Male       |
| MS132  | ¼"-28 UNF Male | M12 Male       |

## クイックフィットアダプター



| Part # | From     | To             |
|--------|----------|----------------|
| MS001  | Q/F Male | Glue base      |
| MS002  | Q/F Male | M8 Male        |
| MS003  | Q/F Male | M10 Male       |
| MS004  | Q/F Male | ¼"-28 UNF Male |
| MS006  | Q/F Male | M6 Male        |

## マウンティングアダプター



| Part # | From           | To               |
|--------|----------------|------------------|
| MS005  | Q/F Male       | ¼"-28 UNF Female |
| MS007  | Q/F Male       | 10-32 UNF Female |
| MS008  | Q/F Male       | M8 Female        |
| MS011  | ¼"-28 UNF Male | Q/F Female       |
| MS013  | ¼"-28 UNF Male | Glue base        |
| MS033  | ¼"-28 UNF Male | Q/F Female       |
| MS038  | Q/F Male       | M8 Conical Male  |
| MS061  | ¼"-28 UNF Male | 10-32 UNF Male   |
| MS079  | ¼"-28 UNF Male | Q/F Female       |
| MS106  | Q/F Male       | M10 Female       |

## アイソレーションアダプター

| Part # | From           | To               |
|--------|----------------|------------------|
| MS034  | ¼"-28 UNF Male | ¼"-28 UNF Female |
| MS093  | Q/F Male       | M8 Male          |

## ケーブル接続詳細

