

熱電対

貼付け 温度センサ

AMI-T/2m AMI-T/3m

この温度センサは、先端の厚みが0.1mmで、φ6にφ2の孔が空いた円盤状のステンレス板に、熱電対線（φ0.1×7本撚り）が配線され、計測表面にテープなどで貼付けたり、ピンで留めることにより、表面の温度変化を追従性良く計測できるセンサであります。

- 熱影響受けにくい0.1mm厚で、孔空きであり、放熱しやすく応答性が早い
- 熱電対がφ0.1×7本撚り線であるため、切れにくく柔軟である
- ステンレス材で錆びにくい

仕様		熱電対 (type K または E) *熱電対計測できる機器に接続
品名	型式	備考
貼付け温度センサ	AMI-T/2 K又はE	リード線(補償導線): 2m
貼付け温度センサ	AMI-T/3 K又はE	リード線(補償導線): 3m

*リード線(補償導線)は長くも製作できます

測定範囲	-20~120℃...被覆材の耐久温度	先端サイズ	外径φ/孔φ2
測定精度	±0.5℃	リード線(補償導線)	太さφ2.3 ...φ0.1×7本撚り

AMI-T/2m・3m

テフロン被覆

↓

←φ6 (孔φ2)

接続端子 (他も有り)

↓

←シリコン被覆コード φ2.3

オプション<例>

PCデータ収録装置

データメモリ/リアル計測
温度(熱電対)・電圧計測
6点・12点用



AM-8051-SET/6点 AM-8061-SET/12点

株式会社エイエムアイ・テクノ

〒160-0023 東京都新宿区西新宿3-5-3-1313

TEL:03-5339-7417 FAX:03-53397414

E-mail: ami-tec@m2.pbc.ne.jp <http://www.ami-tec.co.jp>