

気象用 TD ボックス TD29WM

特 徴

- 日射計、気温計の出力信号を計装信号 DC4~20mA に変換
- 保安機器が内蔵されているため、AC 電源を接続するだけで使用可能
- ボックスは鋼板製(標準)とステンレス製(TD29WM-SUS)の選択が可能

本製品は、日射計および温度計の信号を電流出力に絶縁変換するボックスです。主に建物内で長距離にケーブルを延ばすことが多い太陽光発電計測システムで使用されています。保安機器も内蔵されているので、AC 電源を接続するだけで使用可能です。

仕 様

TD ボックス TD29WM	
日射入力	DC0~10mV
温度入力	白金測温抵抗体 Pt100 -50~50℃ または -20~100℃ (出荷時指定)
日射・温度出力	DC4~20mA
変換精度	±0.5%
電源	AC100~240V (50/60Hz)
消費電力	10W 以下
外形寸法	300W×400H×160D(mm)
重量	約 10kg
保護等級	IP54
材質・塗装	鋼板製 t=1.5・塗装色：マンセル 5Y7/1 または、 ステンレス製 t=1.5・塗装色：クリア塗装 (※型番：TD29WM-SUS)
付属品	ケーブルクランプ 5個

Cat.No130726FP



外観 (鋼板製)



内部 (鋼板製)