

土壤温度センサー SE-ST-21M SE-ST-21Mi

土壤温度センサーSE-ST-21Mシリーズは測定範囲0-50℃精度<0.15℃のアナログ出力タイプの温度センサーです。応答速度の速いSE-ST-21M センサーは土壤温度をすぐに計測します。センサー本体は低熱伝導の為、ロックウール材質なども正確に計測が可能です。



仕様	SE-ST21M SE-ST21Mi
測定範囲	0-50℃
精度	<0.15℃
供給電源	10-30VDC
出力	型式： SE-ST-21M 電圧：0-2V 型式： SE-ST-21Mi 電流：4-20mA
消費電力	型式： SE-ST-21M 1.5W 最大 型式： SE-ST-21Mi 2.0W 最大
標準較正	$T (^{\circ}\text{C}) = f (V, \text{Volt})$
Best Fit	$T=1.8649V^3 - 4.5048V^2 + 26.542V - 0.0099$ 誤差<±0.06℃
Linear Fit	$T=24.477V - 0.1352$ 誤差±<1℃
温度影響	<0.02% total stroke / °C
許容範囲	±0.08℃
プローブサイズ	90L mm 6Φ
プローブ重量	1.6 g
ケーブル長	1m (変換器接続ケーブル)

仕様は予告なしに変更する場合があります

Senecom, Inc.



Senecom 株式会社セネコム

〒332-0032 川口市中青木 1-1-25 小林合同会計ビル 1F
TEL: 048-242-0770 FAX: 048-242-0771
info@senecom.co.jp <https://www.senecom.co.jp>