

「デジタルサーミスタ」

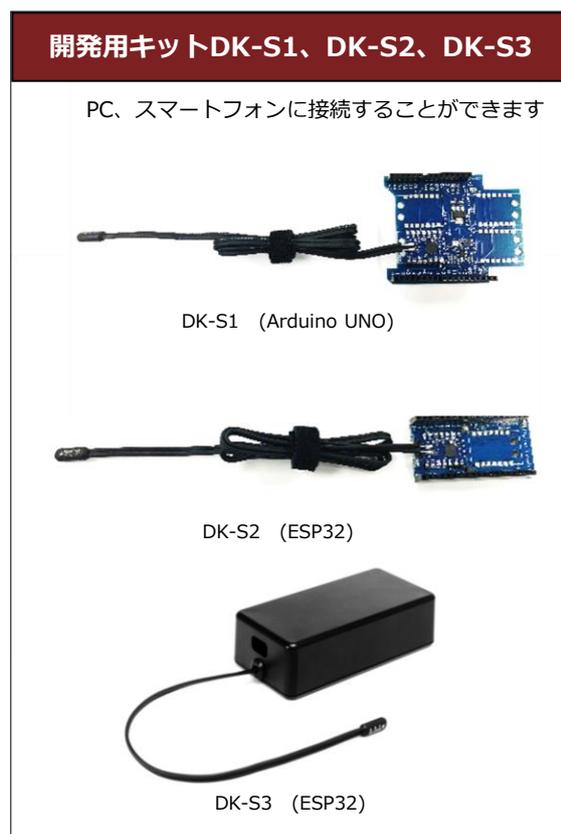
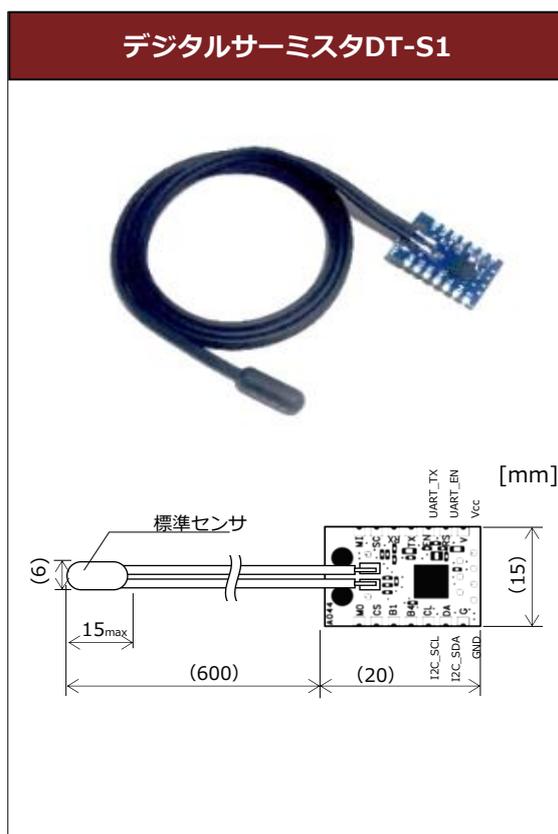
新製品

IoT向け温度センサ

サーミスタセンサの信号をデジタル化した、IoTに最適な温度センサモジュール「DT-S1」と、同開発用キット「DK-S1」「DK-S2」「DK-S3」を発売します。

■ 特長

- ・サーミスタ温度センサの信号をデジタル出力信号（I2C/UART）に変換、温度センサの組込み設計が手軽にできます。
- ・キャリブレーション処理により、高い温度精度を実現することができます。



- ・用途に合わせた最適なセンサ形状が選べます



※写真は一例になりますのでご相談ください。

■ カタログ

デジタルサーミスタ DT-S1 

カスタムセンサ形状例 

開発用キット
DK-S1 ・ DK-S2 ・ DK-S3 

■ サンプルコード

開発用キット DK-S1 

開発用キット DK-S2 BLE 

開発用キット DK-S2 USB 

開発用キット DK-S3 BLE 

■ 取扱説明書

デジタルサーミスタ DT-S1 

開発用キット DK-S1 ・ DK-S2 

■ ターミナルソフトを使用して温度データを収集してみる

デジタルサーミスタ開発用キット (DK-S3) を使用して、
Bluetooth経由でPC (ターミナルソフト)に接続し、測定データを確認。 

【 構成 】



デジタルサーミスタ開発用キット (DK-S3)

(温度、湿度、気圧、角速度、加速度に対応)

SEMITEC

SEMITEC株式会社

お問い合わせ先 E-mail : sales@mail.semitec.co.jp

〒130-8512 東京都墨田区錦糸 1-7-7

□ 生体センシング事業化推進本部

URL <http://www.semitec.co.jp/>

Ver. 1.03