

生産終了商品

非接触温度センサ
(MEMS非接触温度センサ)



D6T-8L-06
D6T-44L-06A



推奨代替商品

非接触温度センサ
(MEMS非接触温度センサ)

D6T-8L-09
D6T-44L-06

■最終受注年月
2025年3月末

■最終出荷年月
2025年4月末

■生産終了商品との相違点

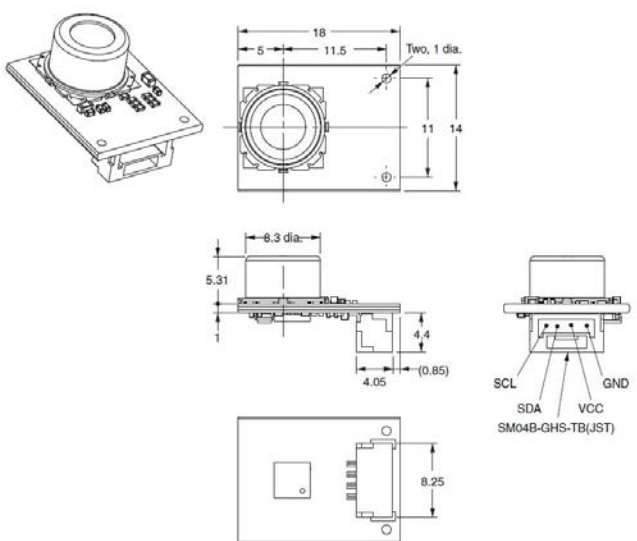
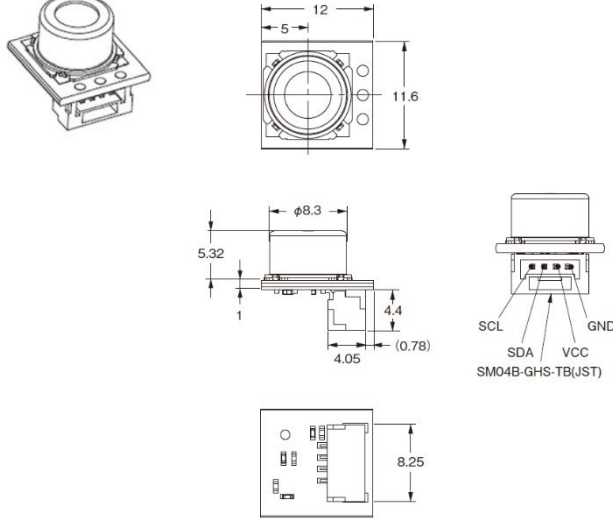
推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
D6T-8L-09	◎	×	◎	×	○	○	◎
D6T-44L-06	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

◎：互換
○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更
×：変更大
－：該当する仕様がありません

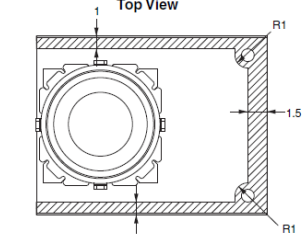
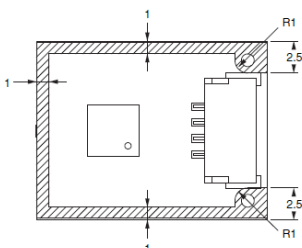
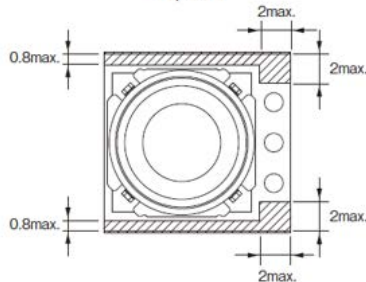
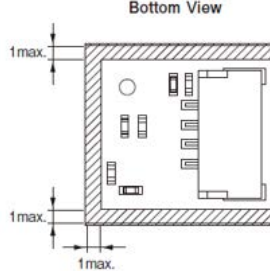
■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
D6T-8L-06	D6T-8L-09	オープン価格
D6T-44L-06A	D6T-44L-06	オープン価格

■外形寸法

生産終了商品 D6T-8L-06	推奨代替商品 D6T-8L-09
D6T-8L-06  注. 上記、外形寸法図中、指定のない部分の寸法公差は±0.3mmです。	D6T-8L-09  注. 上記、外形寸法図中、指定のない部分の寸法公差は±0.3mmです。

■取付寸法

生産終了商品 D6T-8L-06	推奨代替商品 D6T-8L-09
保持・固定可能エリア (斜線部) Top View  Bottom View  注. 絶縁距離の制限から、金属部品の接触は不可とする。	保持・固定可能エリア (斜線部) Top View  Bottom View  注. 絶縁距離の制限から、金属部品の接触は不可とする。

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 D6T-8L-06	推奨代替商品 D6T-8L-09
保存温度範囲	-10 ~ 60 °C	-20 ~ 80 °C
使用温度範囲	0 ~ 50 °C	0 ~ 60 °C
保存湿度範囲	85 %RH 以下	95 %RH 以下
使用湿度範囲	20 ~ 85 %RH	20 ~ 95 %RH

■ 動作特性

項目	生産終了商品 D6T-8L-06	推奨代替商品 D6T-8L-09
X方向視野角	62.8 °	54.5 °
Y方向視野角	6.0 °	5.5 °

生産終了商品 D6T-8L-06	推奨代替商品 D6T-8L-09
視野特性 D6T-8L-06 視野角 (X方向) 62.8° 視野角 (Y方向) 6° 各ピクセルの検出エリア 注: 視野角の定義: センサの角度を変化させた場合の最大センサ出力を基準として、その50%以上のセンサ出力が得られる角度範囲を視野角と定義する。	視野特性 D6T-8L-09 視野角 (X方向) 54.5° 視野角 (Y方向) 5.5° 各ピクセルの検出エリア 注: 視野角の定義: センサの角度を変化させた場合の最大センサ出力を基準として、その50%以上のセンサ出力が得られる角度範囲を視野角と定義する。

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。