

# ○各種温度、温湿度センサ

温度ロガー・温湿度ロガー専用のセンサです。

## 温度ロガー LR5011 用 温度センサ(モールド型)

- 温度範囲： -40~180°C
- 応答時間： 約100秒(90%応答)
- 防水性： 防浸型  
(JIS C 0920、LR5011 接続状態にて)
- センサ部寸法：  $\phi 6 \times 28(\text{mm})$
- 材質： ケーブル部:シリコン  
センサ部:シリコン
- コード長： LR9601(1m)  
LR9602(5m)  
LR9603(10m)  
LR9604(45mm)



## 温度ロガー LR5011 用 温度センサ(ラグ端子型)

- 温度範囲： -30~180°C
- 応答時間： 約45秒(90%応答)
- 防水性： なし
- 材質： ケーブル部:シリコン  
先端金属部:黄銅Niメッキ
- 金属部寸法： 外径 $\phi 7\text{mm}$   
内径 $\phi 3.2\text{mm}$
- コード長： LR9611(1m)  
LR9612(5m)  
LR9613(10m)



## 温度ロガー LR5011 用 温度センサ(シース型)

- 温度範囲： -40~120°C
- 応答時間： 約90秒(90%応答)
- 防水性： なし
- 金属部寸法：  $\phi 4 \times 180(\text{mm})$
- 材質： ケーブル:シリコン  
先端金属部:SUS304
- コード長： LR9621(1m)



## 温度ロガー LR5011 用 温度センサ(ニードル型)

- 温度範囲： -40~120°C
- 応答時間： 約20秒(90%応答)
- 防水性： なし
- 金属部寸法：  $\phi 1.3 \times 25(\text{mm})$
- 材質： ケーブル部:シリコン  
先端金属部:SUS304
- コード長： LR9631(1m)



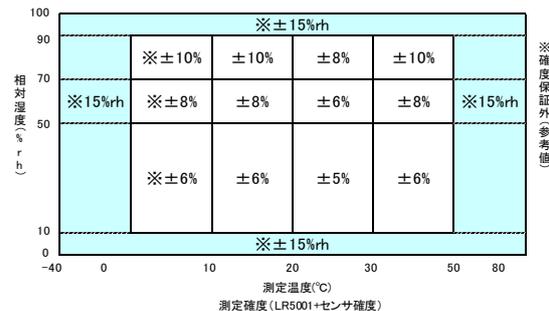
## 温度ロガー LR5021 用 K熱電対

- 温度範囲： -50~250°C
- 測温接点形状： 露出形(溶接)
- 許容差：  $\pm 1.5^\circ\text{C}$   
または  
測定温度の $\pm 0.4\%$ の  
どちらか大きい値  
(クラス1)
- 金属部寸法：  $\phi 4 \times 180(\text{mm})$
- センサ被覆材質： PFA(フッ素樹脂)
- センサ形状： より線  $\phi 0.2 \times 2$ 本
- コード長： LR9692(2m)
- コネクタのみ： LR9691



## 温湿度ロガー LR5001 用 温湿度センサ

- 温度範囲： -40~85°C
- 湿度範囲： 00~100.0%rh
- 応答時間： 温度湿度とも:約300秒  
(90%応答)
- 防水性： センサ部防水性なし
- センサ部寸法： 30W $\times$ 13H $\times$ 80D(mm)
- コード長： LR9501(1m)  
LR9502(5m)  
LR9503(10m)  
LR9504(40mm,付属品)



株式会社 **ウイジン**

〒158-0097 東京都世田谷区用賀 2-12-14

TEL 03-3700-0531 FAX 03-3700-5434

info@uizin.co.jp http://www.uizin.co.jp/