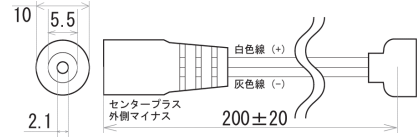


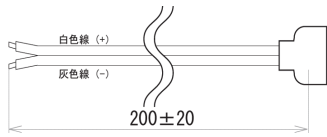
# 製品仕様図面 5050シリーズLEDテープライト 単色 60leds/m

**入力側加工**

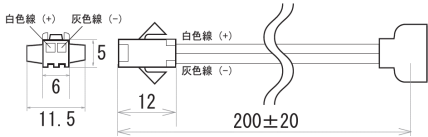
**端末処理：DCジャック（標準仕様）**



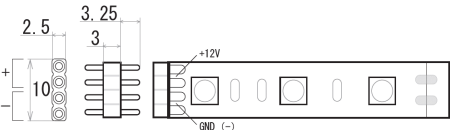
**端末処理：ケーブル（線出し）**



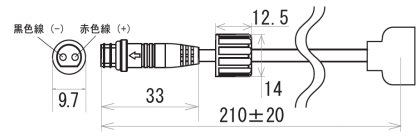
**端末処理：コネクタ（メス）**



**端末処理：4PIN**

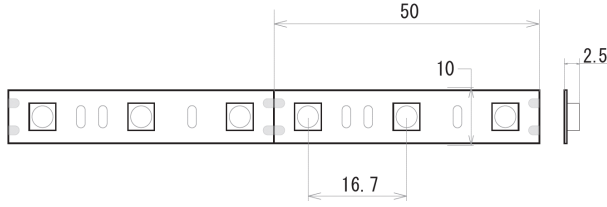


**端末処理：防水（メス）**

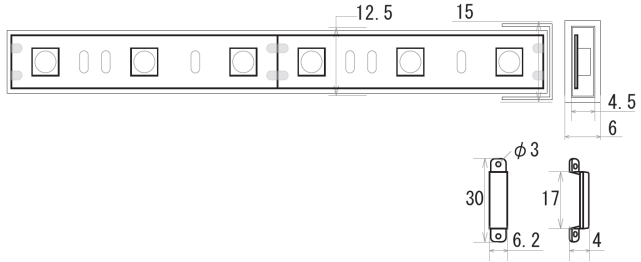


**LEDテープライト本体**

**保護種類：非防水・ジェル防水**



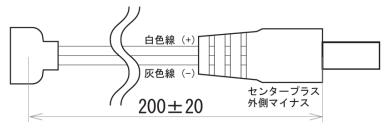
**保護種類：チューブ防水・完全防水**



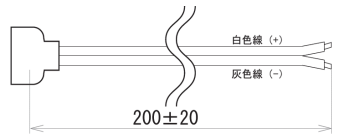
※チューブ防水・完全防水タイプの場合、収縮チューブは付きません。  
 ※非防水・ジェル防水タイプの場合はLEDテープライト本体の裏面に、チューブ防水・完全防水タイプの場合はチューブの裏面に両面テープが貼ってあります。

**出力側加工**

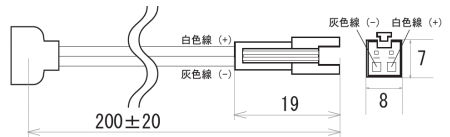
**端末処理：DCプラグ**



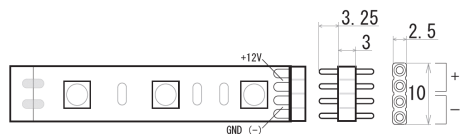
**端末処理：ケーブル（線出し）**



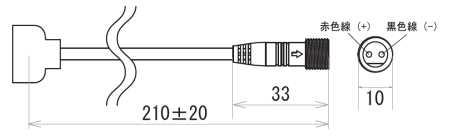
**端末処理：コネクタ（オス）**




**端末処理：4PIN**



**端末処理：防水（オス）**



| 仕様一覧(LEDテープ本体) ※1:非防水タイプのみ |          |       |               |         |                            |     | 5050W001 |   | 2019/7/19 |    |
|----------------------------|----------|-------|---------------|---------|----------------------------|-----|----------|---|-----------|----|
| 定格電圧                       | DC12V    | カット単位 | 5cmごと(1ブロック)  | 動作温度    | -20°C~+50°C<br>(氷結・結露無きこと) | 製造国 | 中国       | 図版  | 作成日       |    |
| 定格電流                       | 約1.2A/m  | ブロック  | 1ブロック/3LEDs実装 | 保存温度    | -20°C~+60°C<br>(氷結・結露無きこと) |     |          | 比嘉  | 比嘉        | 和知 |
| 消費電力                       | 約14.4W/m | 重量※1  | 20g/m         | テープ寸法※1 | 幅10mm×高さ2.5mm              |     |          | 設計  | 製図        | 検図 |
| テープベース色                    | 白        | 照射角度  | 120°          | 最長      | 5m                         |     |          |  |           |    |

# 5050シリーズLEDテープライト 単色 60leds/m



## 型番の指定方法



### ●LEDの色の記号及びスペック

| 記号 | 発光色     | 色温度(K) | 演色性  | 波長(nm)※4  | ルーメン値(lm/m)※3※4 |
|----|---------|--------|------|-----------|-----------------|
| CA | 冷白色     | 12000K | Ra80 | -         | 1320-1440       |
| WA | 白色      | 6500K  | Ra80 | -         | 1320-1440       |
| WB | 白色      | 4800K  | Ra80 | -         | 1320-1440       |
| WC | 白色      | 4000K  | Ra80 | -         | 1320-1440       |
| WD | 白色      | 3500K  | Ra80 | -         | 1260-1380       |
| EA | 電球色     | 3200K  | Ra80 | -         | 1260-1380       |
| EB | 電球色     | 2700K  | Ra80 | -         | 1200-1320       |
| EC | 電球色     | 2300K  | Ra80 | -         | 1200-1320       |
| R  | 赤色      | -      | -    | 620-625   | 240-360         |
| G  | 緑色      | -      | -    | 522.5-525 | 780-900         |
| B  | 青色      | -      | -    | 465-470   | 180-300         |
| Y  | 黄色      | -      | -    | 590-592   | 240-360         |
| O  | 橙色      | -      | -    | 606-610   | 240-360         |
| P  | 桃色※1    | -      | -    | -         | 120-240         |
| S  | 水色※1    | -      | -    | -         | 720-840         |
| U  | UVライト※2 | -      | -    | 395-405   | -               |

※1: 桃色、水色は、LED素子表面部の塗料による発色のため、波長の計測はできません。  
 ※2: UVライトのルーメン値は計測できません。  
 ※3: 防水タイプにより、波長やルーメン数に変動がございます。  
 ※4: 光学および電気的データの許容範囲: ±15%。

### ●LED数の記号

| 記号 | LED数   |
|----|--------|
| 60 | 1mに60灯 |

### ●使用電源の記号

| 記号 | 使用電圧 |
|----|------|
| W  | 12V用 |

### ●指定ブロック数の記号

| 記号  | ブロック数     |
|-----|-----------|
| xxx | 指定ブロック数3桁 |

### ●出力線加工の記号

| 記号 | 加工方法(出力)   |
|----|------------|
| A  | DCプラグ出し    |
| B  | 線出し        |
| D  | コネクタ出し(オス) |
| E  | 4PIN加工     |
| F  | 防水コネクタ(オス) |
| Z  | 加工なし       |

### ●入力線加工の記号

| 記号 | 加工方法(入力)   |
|----|------------|
| A  | DCジャック出し   |
| B  | 線出し        |
| C  | コネクタ出し(メス) |
| E  | 4PIN加工     |
| F  | 防水コネクタ(メス) |

### ●防水タイプの記号及び保護等級

| 記号 | 保護種類   | 保護等級   |
|----|--------|--------|
| N  | 非防水    | IP20相当 |
| 5  | ジェル防水  | IP65相当 |
| 6  | チューブ防水 | IP66相当 |
| 8  | 完全防水   | IP68相当 |

### ■注意事項■

- ・納品後は、設置・加工をする前に必ず点灯確認を行ってください。設置・加工前の不具合であった場合は、初期不良として保証いたします。
- ・定格以外の電源を接続して使用しないで下さい。破損する場合があります。
- ・電源が入っている状態で、LEDテープライトの接続・加工は行わないでください。
- ・材料は供給先の事情や品質向上の為、仕様を変更する場合があります。予めご了承下さい。
- ・LED関連商品は故障・不具合に対して解析書や報告書等のレポート提示は行っておりません。
- ・納入品のみ保証対象とします。納入品の故障により誘発される全ての損害は対象としません。また現地における製品修理・交換は行いません。

### ■保障事項■

- ・LED照明は寿命のある消耗品のため、交換することを前提とした設置をしてください。
- ・定期的な点検を実施してください。点検をせずに使い続けると、火災などの原因となります。

※その他の注意事項、保障事項などの詳細は弊社HPよりご確認をお願いいたします。

| 承認 | 検印 | 作成   |           |                            |    | 分類 |    |           |
|----|----|------|-----------|----------------------------|----|----|----|-----------|
|    |    | V03  | 2019/7/19 | 桃色、水色の仕様表記を変更。入力線[加工なし]を削除 | 和知 | 柴田 | 南雲 | 客先仕様書     |
|    |    | V02  | 2019/1/28 | 入力線/出力線の記号変更、ホワイトドームの記述の削除 | 和知 | 柴田 | 南雲 |           |
|    |    | V01  | 2018/8/21 | 初版発行                       | 和知 | 柴田 | 南雲 | 発行日       |
|    |    | Ver. | 年月日       | 更新内容                       | 承認 | 検印 | 担当 | 2019/7/19 |