

# FR100 COB テープライト仕様書 (屋内用)

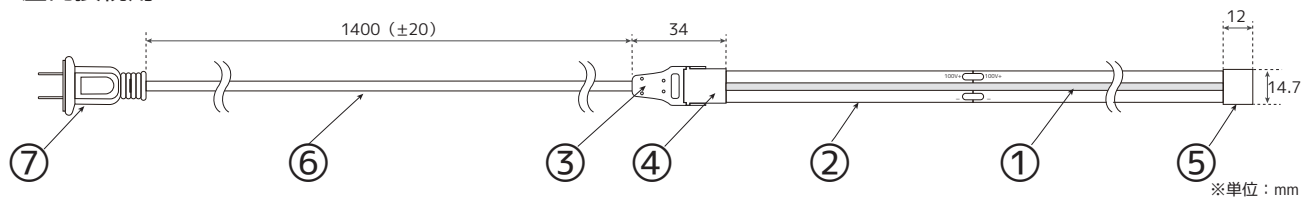
ノイ・フレックス  
**Neu Flex®**  
<http://www.neuflex.jp>

FR100 COB Tape Light (100V)

2026.05

## 姿 図

屋内接続用



| ② 本体端面図 | ③ 接続コネクタ | ④ 接続キャップ | ⑦ PSE プラグ |
|---------|----------|----------|-----------|
|         |          |          |           |

|   | 名 称      | 材 質          | 摘 要                                                      |
|---|----------|--------------|----------------------------------------------------------|
| ① | LED      |              | COBタイプ 9x20(mil)※参考1mmは0.0254mil                         |
| ② | 本体       | シリコン (UL規格)  | 透明 / 乳半                                                  |
| ③ | 本体接続コネクタ | ABS+ポリカーボネート | 白色                                                       |
| ④ | コネクタキャップ | ポリカーボネート     | 透明                                                       |
| ⑤ | エンドキャップ  | シリコン (UL規格)  | 乳半                                                       |
| ⑥ | リード線     |              | 白色 / PSE VCTF 2芯 x 0.75mm <sup>2</sup> Φ6.3mm 黒(L), 白(N) |
| ⑦ | 防水プラグ    | PVC・フェノール樹脂  | 白色 / 耐トラッキング対応防水規格100VPSEプラグ                             |

## 仕 様

※ COB (チップ・オン・ボード) ※仕様・定格は予告なく変更する場合があります。

| 品 番 No.               | 全光束(/m) | シリコン | LED     | 720球(/m)      | 重さ     | 75g(/m)                   |
|-----------------------|---------|------|---------|---------------|--------|---------------------------|
| FR100-COB-100V-T5000K | 1387lm  | 透明   | 入力電圧/Hz | 100V(50/60Hz) | 使用温度   | -20~60℃環境温度<br>※シリコン~180℃ |
| FR100-COB-100V-T3000K | 1233lm  |      | 消費電力    | 14W(/m)       | 最大使用長さ | 合わせて30mまで                 |
| FR100-COB-100V-T2700K | 1221lm  |      | 演色性     | Ra85以上        | 接 続    | ケーブル100V直結<br>(整流器不要)     |
| FR100-COB-100V-M6000K | 1076lm  | 乳半   | カット寸法   | 100mm         | その他    |                           |
| FR100-COB-100V-M3000K | 924lm   |      |         |               |        |                           |
| FR100-COB-100V-M2700K | 859lm   |      |         |               |        |                           |

## オプション品

## 姿 図

|                                                               |                                                  |                                 |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| <p>連結コネクタセット</p> <p>FR100-CCP-SET</p>                         | <p>マウントクリップ</p> <p>FR100-PMC</p>                 | <p>屋内コネクタ姿図</p> <p>屋外コネクタ姿図</p> |
| <p>直線アルミチャンネル 5cm / 1m</p> <p>FR100-CN-50 / FR100-CN-1000</p> | <p>カバー付き角型アルミチャンネル 1m</p> <p>FR100-CCNC-1000</p> |                                 |

# FR100 COB テープライト仕様書 (屋外用)

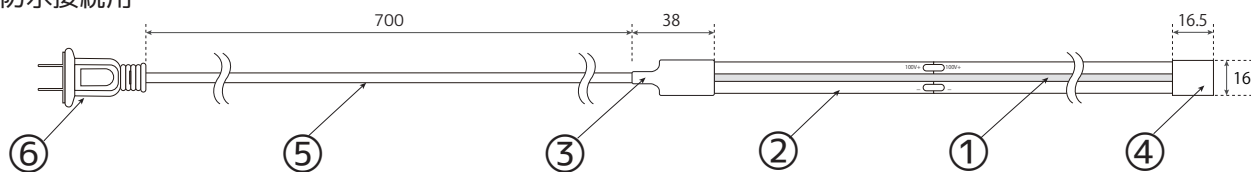
ソイ・フレックス  
**Neu Flex®**  
http://www.neuflex.jp

FR100 COB Tape Light (100V)

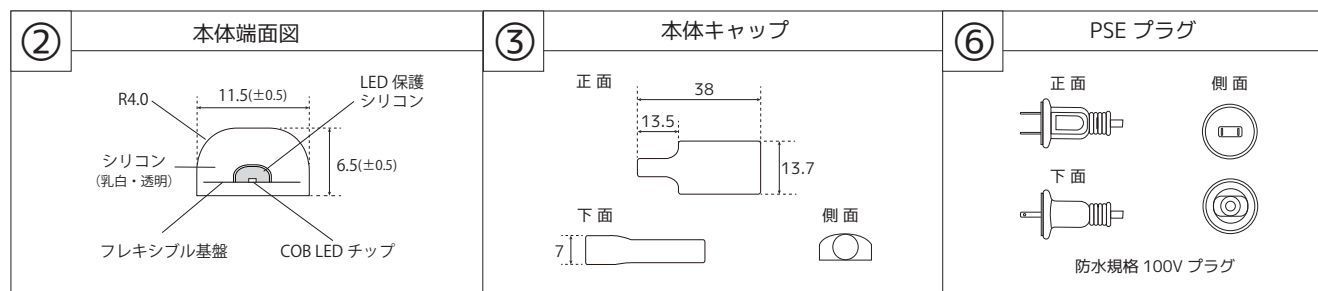
2026.05

## 姿 図

屋外防水接続用



※単位: mm



|   | 名 称      | 材 質         | 摘 要                                          |
|---|----------|-------------|----------------------------------------------|
| ① | LED      |             | COBタイプ 9x20(mil)※参考1mmは0.0254mil             |
| ② | 本体       | シリコン (UL規格) | 透明                                           |
| ③ | 本体接続コネクタ | シリコン (UL規格) | 乳半                                           |
| ④ | エンドキャップ  | シリコン (UL規格) | 乳半                                           |
| ⑤ | リード線     |             | 白色 / PSE VCTF 2芯 x 0.75mm2 Φ6.3mm 黒(L), 白(N) |
| ⑥ | 防水プラグ    | PVC・フェノール樹脂 | 白色 / 耐トラッキング対応防水規格100VPSEプラグ                 |

## 仕 様

※ COB (チップ・オン・ボード) ※仕様・定格は予告なく変更する場合があります。

| 品 番 No.               | 全光束(/m) | シリコン | LED     | 720球(/m)      | 重 さ    | 75g(/m)                   |
|-----------------------|---------|------|---------|---------------|--------|---------------------------|
| FR100-COB-100V-T5000K | 1387lm  | 透明   | 入力電圧/Hz | 100V(50/60Hz) | 使用温度   | -20~60℃環境温度<br>※シリコン~180℃ |
| FR100-COB-100V-T3000K | 1233lm  |      | 消費電力    | 14W(/m)       | 最大使用長さ | 合わせて30mまで                 |
| FR100-COB-100V-T2700K | 1221lm  |      | 演色性     | Ra85以上        | 接 続    | ケーブル100V直結<br>(整流器不要)     |
| FR100-COB-100V-M6000K | 1076lm  | 乳半   | カット寸法   | 100mm         | その他    |                           |
| FR100-COB-100V-M3000K | 924lm   |      |         |               |        |                           |
| FR100-COB-100V-M2700K | 859lm   |      |         |               |        |                           |

## オプション品

## 姿 図

