

R50 テープライト仕様書 (100V 屋内外用)

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

株式会社ジーティーエルジャパン

R100 Tape Light (100V)

2026.09

姿 図 屋内外接続用

特許
製品

PS
E

RoHS

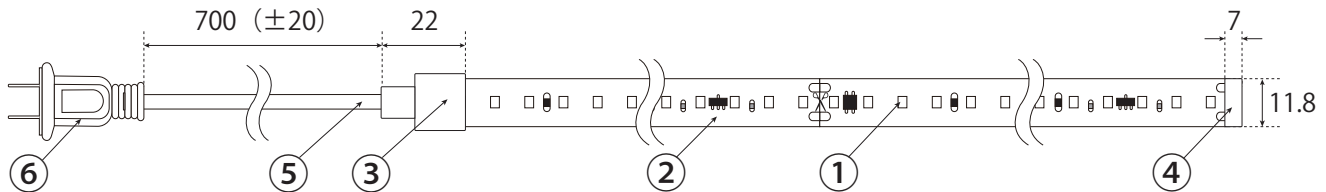
AC
100V

カット
100mm

最大
30m

専用
調光器

材質
シリコン



② 本体端面図	シリコン成形機による端末防水加工*		⑦ PSE プラグ
シリコン (透明) フレキシブル基盤 2835 LED チップ	③ 接続端末部	④ エンド端末部	防水規格 100V プラグ

※端末部は、2 液性シリコンを注入・加熱成形しているため、寸法や形状に若干の個体差が生じる場合があります。

	名 称	材 質	摘 要
①	LED		2835 SMD / トップビュータイプ
②	本体	シリコン	透明
③	接続端末部	シリコン	白色
④	エンド端末部	シリコン	白色
⑤	リード線	シリコン	白色 / PSE VCTF 2芯 x 0.75mm ² 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

※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)	LED	入力 電圧	消費 電力	カット 寸法	重さ	使用 温度	使用 長さ	接 続
R50-2835HY-120L-T5100K	925lm	120球 (/m)	100V 50/60Hz	8.7 W (/m)	50mm	75g (/m)	-20~60℃ 環境温度 ※ 本体材質 シリコン ~180℃	最大 30mまで 使用可能	ケーブル 100V直結 (電源不要)
R50-2835HY-120L-T4000K	883lm								
R50-2835HY-120L-T3600K	853lm								
R50-2835HY-120L-T3100K	754lm								
R50-2835HY-120L-T2800K	762lm								
R50-2835HY-120L-T2500K	693lm								

オプション品

姿 図

※サイズ・材質は予告なく変更する場合があります。

専用防水調光コントローラーセット (黒 / 線出し) 950 900 横 110×縦 60×側 20 NF-DCRS-8A	マウントクリップ Φ3.7 8 17.5 14 33.5 ※柔かい透明樹脂 FRT100-PMC	シリコン成型機 による端末防水加工
C12 直線アルミチャンネル 5cm / 1m 13.7 9.1 12.1 0.8 8.1 2箇所ネジ穴 (Φ4.5) OPC12-CHALS-50 / OPC12-CHALS-1000	C20 直線アルミチャンネルカバー付き 1m 10.3 18 20 乳半 2箇所ネジ穴 (Φ4.5) OPC20-CHALCS-1000	