

SPI LED テープライト TFT

RGB-SPI テープライト

IC 搭載でデジタルな演出制御が可能

DC
12V

IP54

RGB
SPI

SMD
5050

カット
加工承

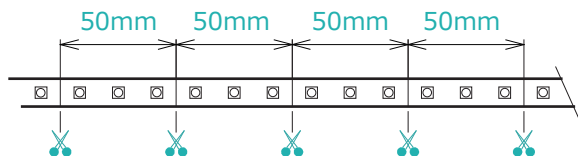


保護等級	IP54 屋内仕様	断面形状/寸法mm
カバー	熱収縮チューブ	W:10.5 H:3.4
充填材	RTVシリコンゴム	
1巻	5M	

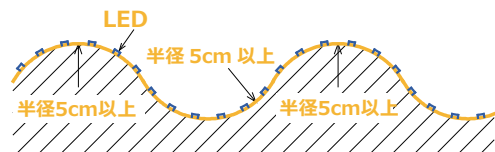
- 自社オリジナルのテープライト
- カットポイントで切断可能(カット幅 50mm)
- 両面テープ付 (寺岡製作所No.777)
- 専用コントローラでデジタルな制御可能

※搭載 IC: WS2811

Point → 50mm 毎にカットが可能



Point → 曲面設置が可能

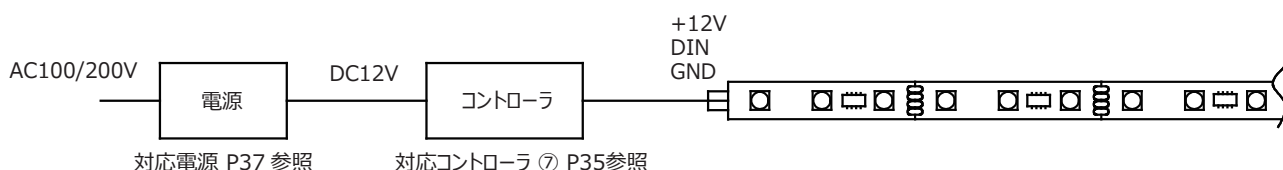


仕様一覧

■ 入力電圧 DC12V

型名	発光色	カット寸法	基板色	消費電力	LED個数
TFT60 C RGB-WS2811-W-12	RGB フルカラー	50mm	白	14.0W/m	60LED/m
TFT60 C RGB-WS2811-B-12			黒		

システム構成例



短尺仕様SPI テープライト

RGB-SPI テープライトの50cmの短尺仕様
IC 搭載でデジタルな演出制御が可能

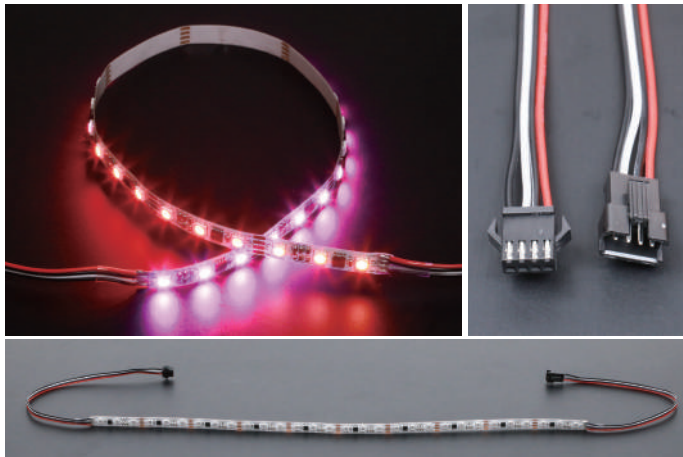
DC
12V

IP00
IP54

RGB
SPI

コネクタ
加工承

SMD
5050



■ TFN仕様

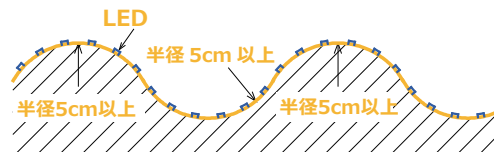
保護等級	IP00 屋内仕様	断面形状寸法mm
カバー	なし	W:10 H:2.3
充填材	なし	
1巻	500mm	

■ TFT仕様

保護等級	IP54 屋内仕様	断面形状/寸法mm
カバー	熱収縮チューブ	W:12 H:3.4
充填材	RTVシリコンゴム	
1巻	500mm	

- 自社オリジナルのテープライト
- 各種コネクタの取付対応します (モレックス、日圧など)
- 50cm以下の短い長さが欲しいときに最適
- 専用コントローラでデジタルな制御可能
※搭載 IC: WS2811

Point → 曲面設置が可能



仕様一覧

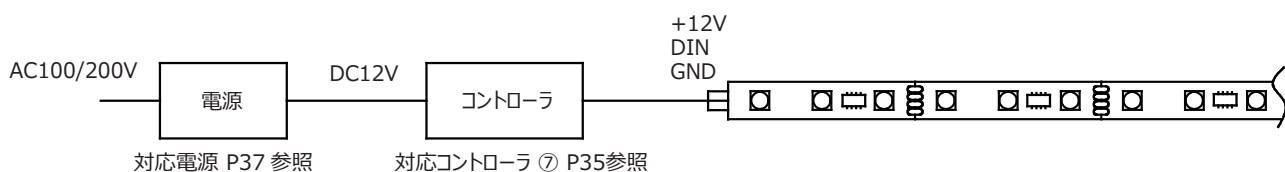
■ TFNタイプ 入力電圧 DC12V

型名	発光色	カット寸法	基板色	消費電力	LED個数
TFN60CRGB-WS2811-W-12-500-L350-R350	RGB フルカラー	50mm	白	7.2W	30LED

■ TFTタイプ 入力電圧 DC12V

型名	発光色	カット寸法	基板色	消費電力	LED個数
TFT60CRGB-WS2811-W-12-500-L350-R350	RGB フルカラー	50mm	白	7.2W	30LED

システム構成例



SPI HVLEDテープライト TFTS

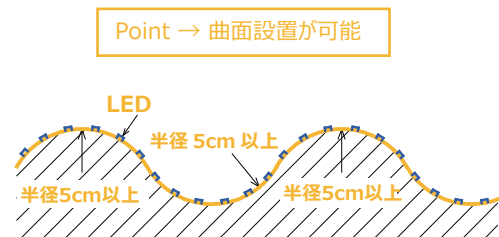
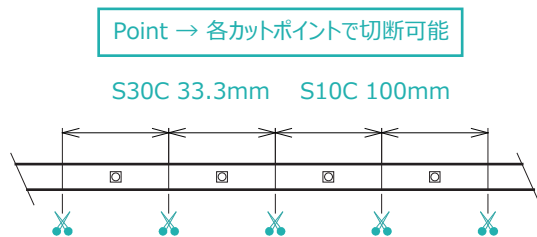
RGB 高輝度 LED でワンランク上の輝きを実現
1 球ごとにデジタルな演出制御が可能

DC 12V	IP65	RGB SPI
SMD 5050 HVLED	カット 加工承	



保護等級	IP65 防滴仕様	断面形状 mm
カバー	角型シリコンカバー	W:12.5 H:4.0
充填材	なし	
1巻	S30C:3M S10C:5M	

- 自社オリジナルのテープライト
- カットポイントで切断可能
- 両面テープ付（寺岡製作所No.777）
- 専用コントローラでデジタルな制御可能
※搭載 IC:WS2811

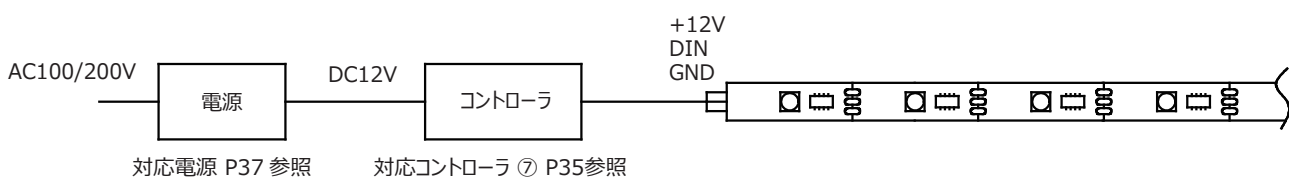


仕様一覧

- 入力電圧 DC12V
- S30C:1 巻 3M LEDピッチ 33.3mm S10C:1 巻 5M LEDピッチ 100mm

型名	発光色	カット寸法	基板色	消費電力	LED個数
TJHV-S30C-12-W-65S	RGB フルカラー	33.3mm	白	18.0W/m	30LED/m
TJHV-S30C-12-B-65S			黒		
TJHV-S10C-12-W-65S		100mm	白	6.0W/m	10LED/m
TJHV-S10C-12-B-65S			黒		

システム構成例



SPI HVLED テープライト TFT

RGB 高輝度 LED でワンランク上の輝きを実現
1 球ごとにデジタルな演出制御が可能

DC
12V

IP54

RGB
SPI

SMD
5050
HVLED

カット
加工承

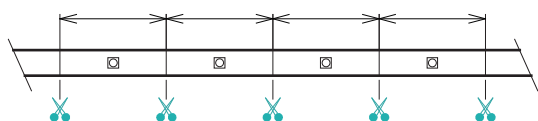


保護等級	IP54 屋内仕様	断面形状 mm
カバー	熱収縮チューブ	W:10.5 H:3.4
充填材	RTVシリコンゴム	
1巻	S30C:3M S10C:5M	

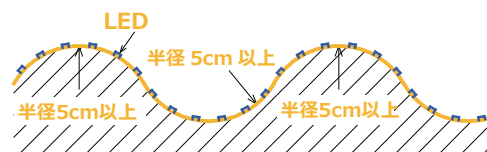
- 自社オリジナルのテープライト
- カットポイントで切断可能
- 両面テープ付（寺岡製作所No.777）
- 専用コントローラでデジタルな制御可能
※搭載 IC:WS2811

Point → 各カットポイントで切断可能

S30C 33.3mm S10C 100mm



Point → 曲面設置が可能

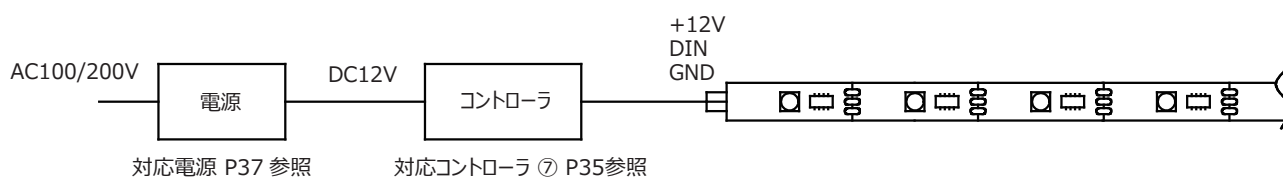


仕様一覧

- 入力電圧 DC12V
- S30C:1 巻 3M LED ピッチ 33.3mm S10C:1 巻 5M LED ピッチ 100mm

型名	発光色	カット寸法	基板色	消費電力	LED個数
TJHV-S30C-12-W-54T	RGB フルカラー	33.3mm	白	18.0W/m	30LED/m
TJHV-S30C-12-B-54T			黒		
TJHV-S10C-12-W-54T		100mm	白	6.0W/m	10LED/m
TJHV-S10C-12-B-54T			黒		

システム構成例



対応コントローラ一覧

■ 各テープライトページのシステム構成例に下記のコントローラ番号を記載しています。

コントローラ 番号	型名	製品	特長
①	単色テープライト用 TZ-XDIMMER-1CH-LV		8A/1CH 端子式 単色用ボリューム調光器
②	単色テープライト用 TZ-SXDIMMER-1CH-LV		30A/1CH 端子式 単色用ボリューム調光器
③	RGBフルカラーテープライト用 TZ-XDIMMER-3CH-LV		3A/3CH 端子式 RGBボリューム調光器
④	RGBフルカラーテープライト用 TZ-DIGI-XDIMMER-3CH-LV		6A/3CH 端子式 0～255で調光可能 RGBボリューム調光器
⑤	RGBWフルカラーテープライト用 TZ-DIGI-XDIMMER-4CH-LV		5A/4CH 端子式 0～255で調光可能 RGBWボリューム調光器
⑥	RGBフルカラーテープライト用 TLD-3		5A/3CH 端子式 デジタル画面を見ながら操作 演出プログラム内蔵
⑦	SPI テープライト用 KBC-820-DMX-SPI-8		MAX12A 端子式 液晶画面を見ながら操作 演出プログラム内蔵
⑧	調色・調光テープライト用 CCT Rotary Controller		4A×2CH MAX8A 調色用ボリューム調光器 調色・調光が可能

アルミレール・ホルダー

棚、壁、天井などへの
各種テープライトの取付け、埋込に。

1.2V

相談
承

簡単
取付

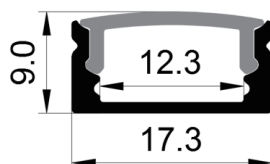
SMD
5050

カット
加工承



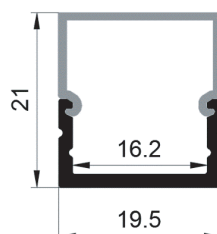
アルミレール 1m

JC7-1707D



- ・アルミレール
- ・PCカバー
透明 拡散 乳白
- ・エンドキャップ
- ・クリップ

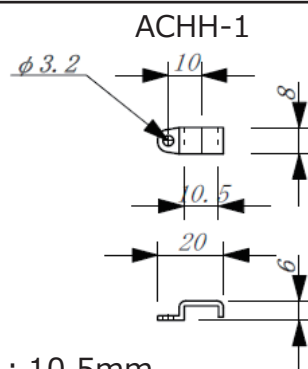
JC7-2016B



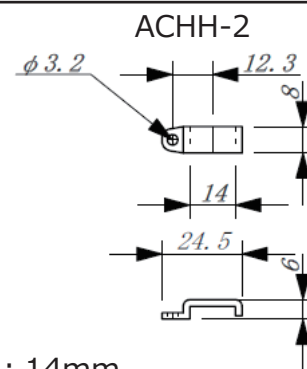
- ・アルミレール
- ・PCカバー
透明 拡散 乳白
- ・エンドキャップ
- ・クリップ

その他形状も取り扱いございます。ご相談ください。

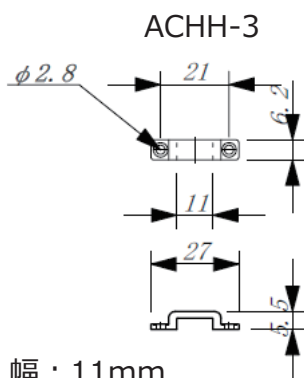
テープライトホルダー (クリア)



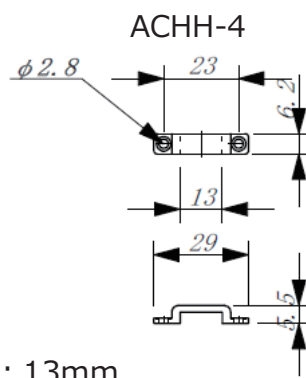
幅 : 10.5mm



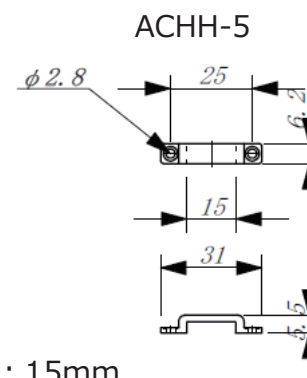
幅 : 14mm



幅 : 11mm



幅 : 13mm



幅 : 15mm

電源・ACアダプター

スイッチング電源、ACアダプター各種取り扱いございます。
掲載品以外も取扱可能です。お気軽にお問い合わせください。

DC
12V

DC
24V

■定電圧定電流電源（IP65）



HLG-150H

HLG-240H

HLG-320H

型名	HLG-150H-12A	HLG-240H-12A	HLG-320H-12A	HLG-150H-24A	HLG-240H-24A	HLG-320H-24A
入力電圧	AC100V / 240V					
出力電圧	DC12V			DC24V		
出力電力	150W	192W	264W	150W	240W	320W
出力電流	12.5A	16A	22A	6.3A	10A	13.3A
サイズ	222.2×68×38.8	244.2×68×38.8	252×90×43.8	222.2×68×38.8	244.2×68×38.8	252×90×43.8
動作温度	-40℃～80℃					
保護等級	IP65（屋外露出での設置は避けてください）					

■定電圧定電流電源（IP67）



LPF-40

LPF-60

LPV-100

型名	LPF-40-12V	LPF-60-12V	LPV-100-12V	LPF-40-24V	LPF-60-24V	LPV-100-24V
入力電圧	AC100V / 240V					
出力電圧	DC12V			DC24V		
出力電力	40W	60W	102W	40W	60W	100W
出力電流	3.4A	5A	8.5A	1.7A	2.5A	4.2A
サイズ	162.5×43×32	162.5×43×32	190×52×37	162.5×43×32	162.5×43×32	190×52×37
動作温度	-40℃～80℃		-25℃～70℃	-40℃～80℃		-25℃～70℃
保護等級	IP67（屋外露出での設置は避けてください）					

■ユニット型電源



LRS-100



LRS-150

型名	LRS-100-12V	LRS-150-12V	LRS-100-24V	LRS-150-24V
入力電圧	AC100V / 240V			
出力電圧	DC12V		DC24V	
出力電力	102W	150W	108W	156W
出力電流	8.5A	12.5A	4.5A	6.5A
サイズ	129×97×30	159×97×30	129×97×30	159×97×30
動作温度	-30℃～70℃			

■ACアダプター



AD-K120P100

AD-AKA120P200

AD-K120P300

AD-D240P050

AD-G240P100

AD-F240P150

型名	AD-K120P100	AD-AKA120P200	AD-K120P300	AD-D240P050	AD-G240P100	AD-F240P150
入力電圧	AC100～240V					
出力電圧	DC12V			DC24V		
出力電力	12W	24W	36W	12W	24W	36W
出力電流	1A	2A	3A	0.5A	1A	1.5A
サイズ	58×32×25	43.2×70.2×39	50×83×32.5	52×32×25	75×35×46	94.5×40.5×33.0
動作温度	0～40℃					