

# リオライト

## RIO Light

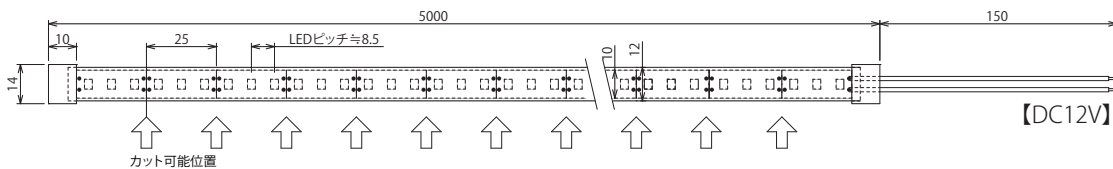


TOYORAのLEDが、オリジナルな光で車内空間をより魅力的に演出いたします。

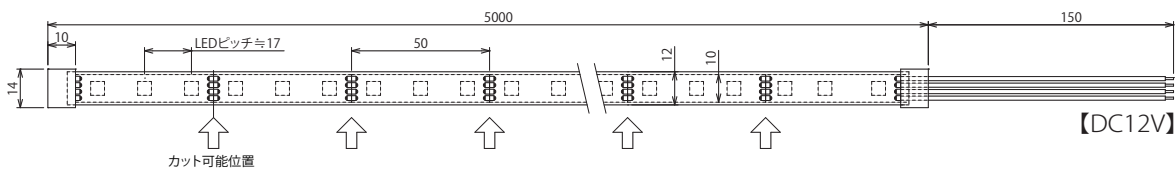
12v

- 高輝度SMD LEDを使用
- 低消費電力、低発熱を実現
- 加工しやすく自由にカットも可能
- 車内の棚下灯など幅広く対応

### 製品図面[リオライト12V]



- 対象製品型式  
 ①TM-0512D 電球色  
 ②TM-0512W 白  
 ③TM-0512R 赤  
 ④TM-0512B 青  
 ⑤TM-0512G 緑



- 対象製品型式  
 ①TM-0512RGB RGB

(単位: mm)

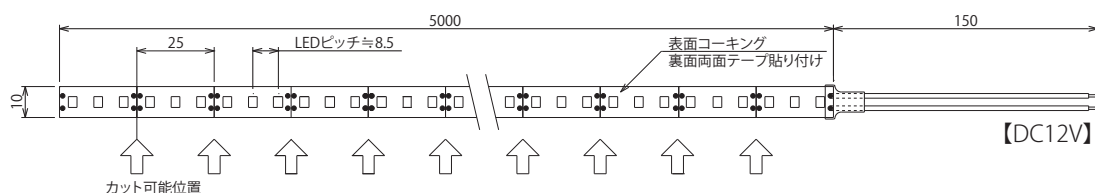
### 製品スペック[リオライト12V]

- リオライト
- シリコンチューブ保護(IP65相当)

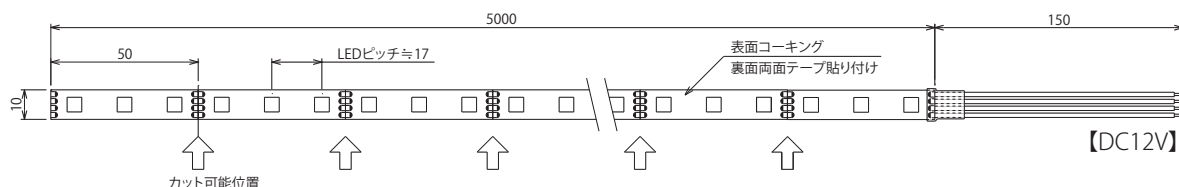
項目	仕様					
	TM-0512D	TM-0512W	TM-0512R	TM-0512B	TM-0512G	TM-0512RGB
型式	電球色	白	赤	青	緑	RGB
LED色						
入力電圧	DC12V(±10%)					
製品寸法	幅 14mm × 長さ 5,000mm					
消費電力	33W		35W		36W	14W ~ 39W
基板色	白					
カット単位	25mm/ユニット					50mm/ユニット
最大直連長さ	5mまで					
LEDタイプ	3528					5050
LED数量	600球					300球
LEDピッチ	≒ 8.5mm					≒ 17mm
色温度/波長	2800k ~ 3500k	5500k ~ 6500nm	620nm ~ 625nm	467nm ~ 475nm	515nm ~ 520nm	—
発光角度	120°					
使用環境温度	-20℃ ~ 60℃					
製品重量	250g(リールを含む)					



## 製品図面[リオスリム12V]



対象製品型式  
 ①TSM-0512D  
 ②TSM-0512W  
 ③TSM-0512R  
 ④TSM-0512B  
 ⑤TSM-0512G



対象製品型式  
 ①TSM-5012RGB

(単位: mm)

## 製品スペック[リオスリム12V]

■リオスリム ●表面コーキング/裏面両面テープ(保護)(IP65相当)

項目	仕様					
型式	TSM-0512D	TSM-0512W	TSM-0512R	TSM-0512B	TSM-0512G	TSM-0512RGB
LED色	電球色	白	赤	青	緑	RGB
入力電圧	DC12V(±10%)					
製品寸法	幅10mm×長さ5,000mm					
消費電力	33W		35W		36W	14W~39W
基板色	白					
カット単位	25mm/ユニット					50mm/ユニット
最大直連長さ	5mまで					
LEDタイプ	3528					5050
LED数量	600球					300球
LEDピッチ	≒8.5mm					≒17mm
色温度/波長	2800k~3500k	5500k~6500nm	620nm~625nm	467nm~475nm	515nm~520nm	—
発光角度	120°					
使用環境温度	-20℃~60℃					
製品重量	250g(リールを含む)					

●リオライト単色12V



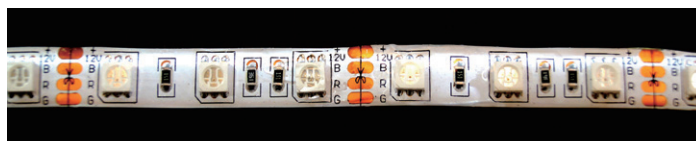
●リオライトRGB12V



●リオスリム単色12V



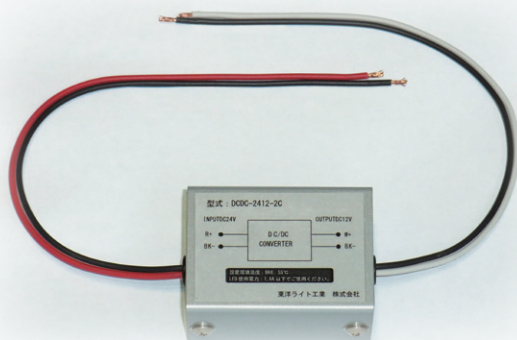
●リオスリムRGB12V



## リオライト オプションパーツ



### DC/DC コンバーター



#### 使用用途

- DC12V仕様のLED灯具等をバス・トラックで使用可能にします。
- 小型ボディー設計で場所をとりません。

#### 製品スペック

項目	仕様
外形寸法	W55×H40×D30mm
入力電圧	DC24V(DC20V~DC30V)
出力	DC12V/1.8A
使用環境温度	-20℃~+55℃