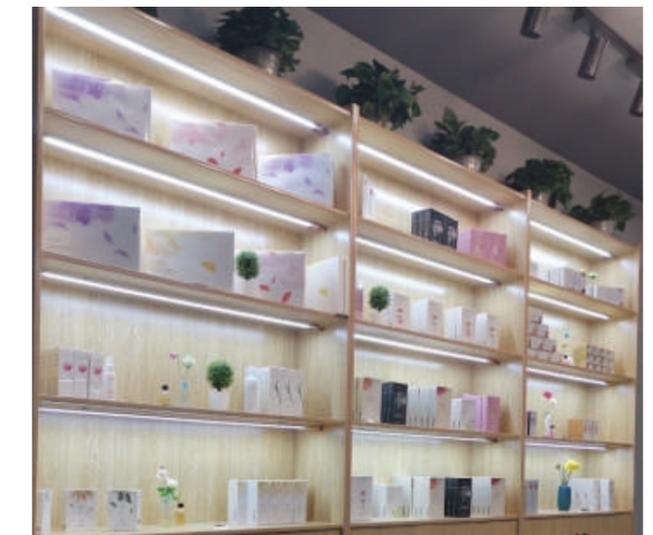
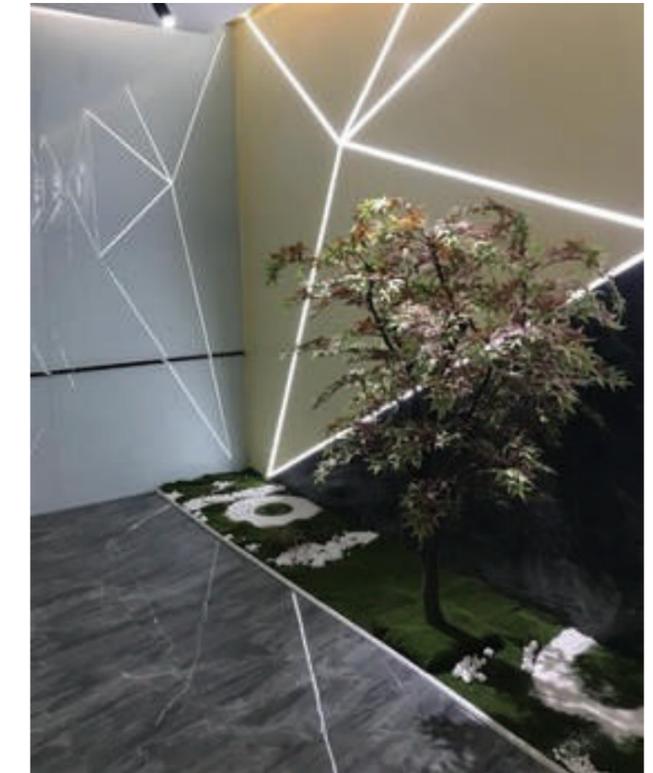
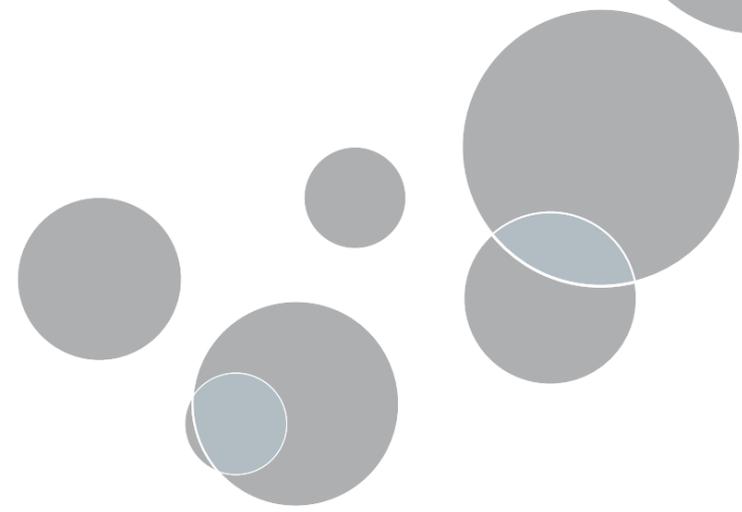
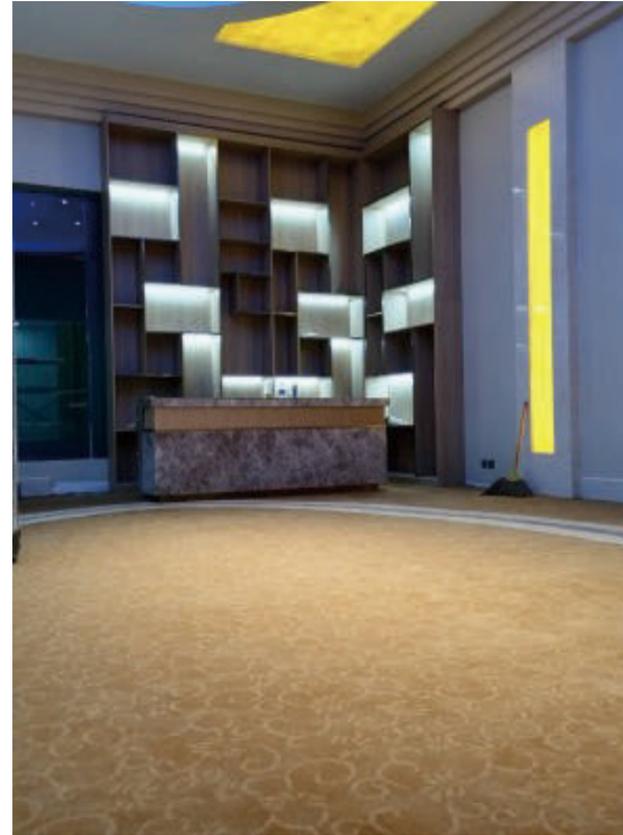


## 目次

サウナ用照明 (DC24V)	3
LEDテープライト (DC12V・DC24V)	4
LEDネオンライト (DC12V・DC24V)	9
LED棚下灯 (DC12V)	11
LEDスリムライト (DC24V・冷蔵・冷凍用)	12
LEDアルミ基板 (DC12V)	13
アルミフレーム	13
部品 (DC12V・DC24V)	14
コントローラ (DC12V・DC24V用)	14
電源 (DC5V・DC12V・DC24V)	15
LED間接照明 (AC100V)	17
LEDモジュール (AC100V)	18
LEDローブライト (AC100V)	19
LEDクリップライト	20
G13ソケット用プラグコード	21
アース棒	21
中間スイッチ	21
トーチスイッチ	22
平型コネクタ	23
単極コネクタ	24
製品加工・特注製品	25
注意点	26

## 会社概要

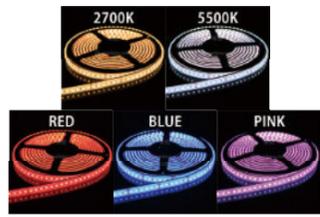
社名	東宏株式会社
設立	平成22年7月15日
住所	〒141-0031 東京都品川区西五反田1-32-6 吉野屋ビル2F TEL.03-6420-3616 FAX.03-6420-3617
WEBサイト	<a href="https://www.tk-toukou.com/">https://www.tk-toukou.com/</a>
事業内容	*LED製品及び電気機器とその部品の加工・設計・製造並びに販売 *電機製品・電球ソケット・電線・ケーブルの輸出入並びに販売 *各種精密製品等の輸出入代理
取引銀行	みずほ銀行 五反田支店・城南信用金庫 営業部本店



# サウナ用照明

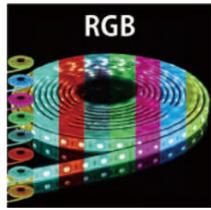
サウナ専用  
-20℃～100℃(湿度95%RH以下)

- 本体防水規格IP68
- 裏面 強力両面テープ付
- 調光可能 専用調光器が必要
- 120° 照射角度 120°
- 長さ加工依頼可能
- 特殊仕様製作可能

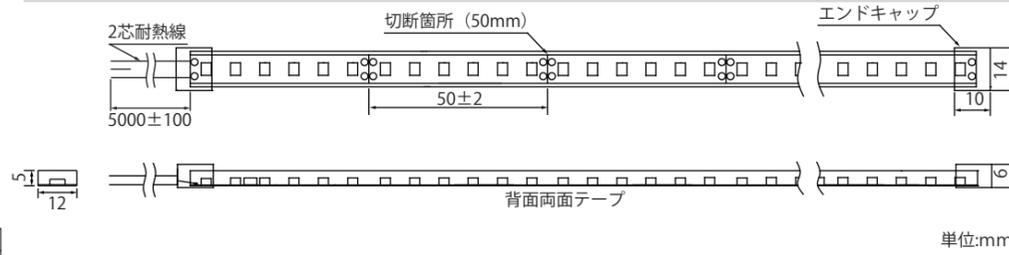


■共通別売品

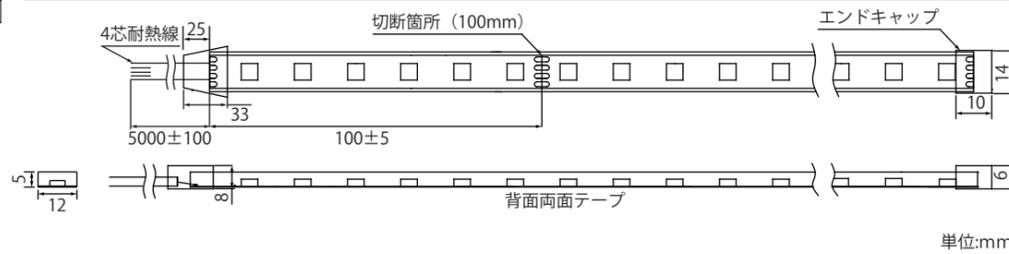
取付部品	1m レール	エンドキャップ
TK-PA50SF	TK-HSU	TK-NE



サウナ専用 TK-24-HS281 シリーズ ... -20℃～100℃(湿度95%RH以下)

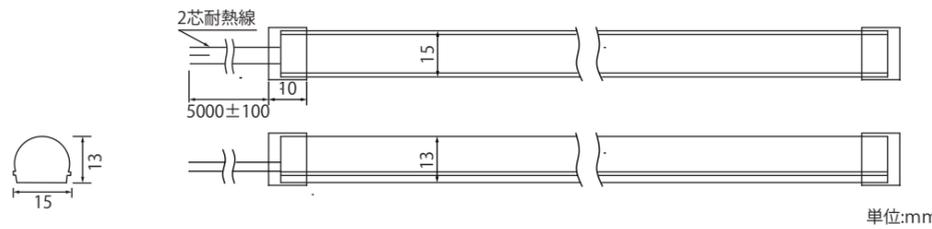
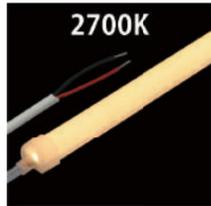


サウナ専用 TK-24-HS546-RGB シリーズ ... -20℃～100℃(湿度95%RH以下)



- 本体防水規格IP67 屋外防水(水没不可)
- 取付金具付 木枠等に取付可能
- 調光可能 専用調光器が必要
- 180° 照射角度 180°
- 長さ加工依頼可能
- 特殊仕様製作可能

サウナ専用 TK-24-HSN281 シリーズ ... -20℃～100℃(湿度95%RH以下)



■別売品(ネジ付属なし)

取付部品	50cmレール	1m レール
TK-HNUF	TK-HNHU	TK-HNU

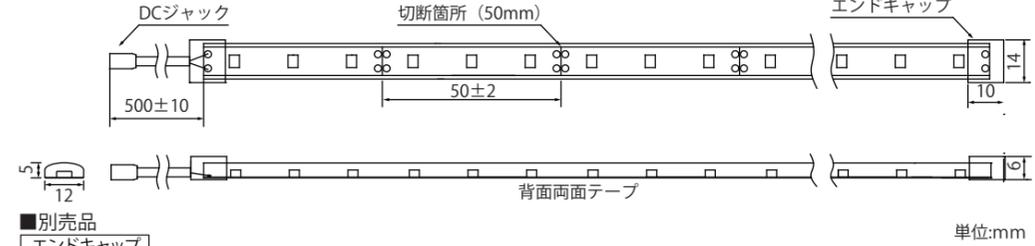
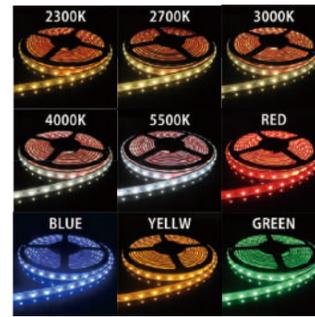
定格(コントローラ・電源等別売) 本製品は屋外使用可能ですが、長さ加工を行う場合は必ず両端加工部の防水加工を行って下さい

品番	TK-24-HS281-*	TK-24-HS546-RGB	TK-24-HSN281-*
入力電圧	DC24V	DC24V	DC24V
消費電力/m	6W/m	6W/m	6W/m
光束/m	550Lm/m	-	500Lm/m
LEDチップ数/m	120粒/m	60粒/m	-
本体寸法	幅12mm×厚み5mm / 最長10mまで	幅12mm×厚み5mm / 最長10mまで	幅15mm×厚み13mm / 最長10mまで
最小切断間隔	5cm	10cm	5cm(お客様にて調整不可)
ジャック/コード長	耐熱シリコン線 / 5m	耐熱シリコン線 / 5m	耐熱シリコン線 / 5m
色温度 *	◎=標準在庫品 △=受注品	標準在庫品	◎=標準在庫品 △=受注品
2700K / 電球色	◎	-	◎
5500K / 昼白色	◎	-	-
Red / 赤色	◎	-	△
Blue / 青色	◎	-	△
Pink / ピンク色	◎	-	△

# LEDテープライト【単色】

- 本体防水規格IP67 屋外防水(水没不可)
- 裏面 強力両面テープ付
- 調光可能 専用調光器が必要
- 120° 照射角度 120°
- 長さ加工依頼可能
- 特殊仕様製作可能

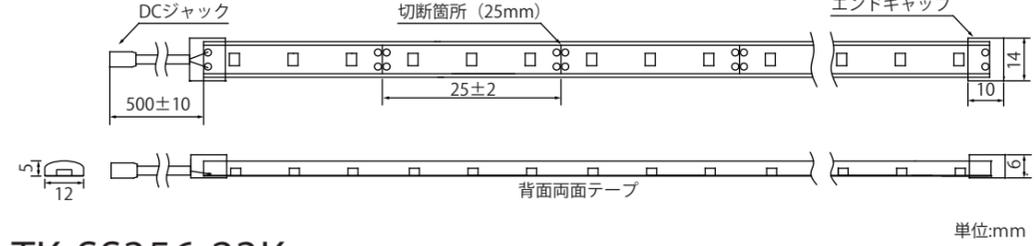
TK-SS356 シリーズ ... 1m60粒



■別売品

エンドキャップ
TK-PA50E

TK-SS351 シリーズ ... 1m120粒



■別売品

エンドキャップ
TK-PA50E

## TK-SS356-23K

製品種別

色温度	23K: 2300K
	27K: 2700K
	30K: 3000K
	40K: 4000K
	55K: 5500K
R:	赤色
B:	青色
Y:	黄色
G:	緑色

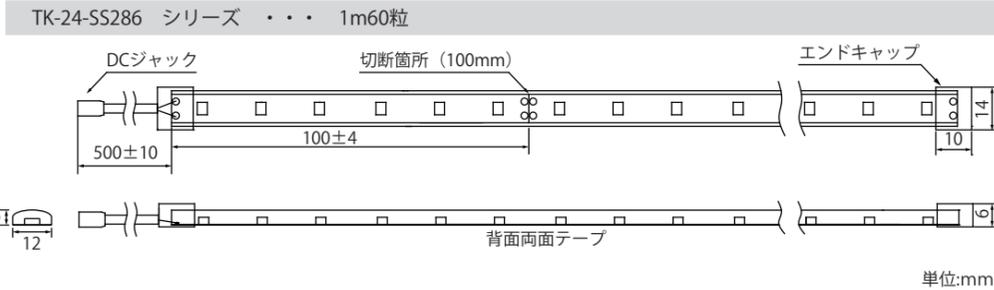
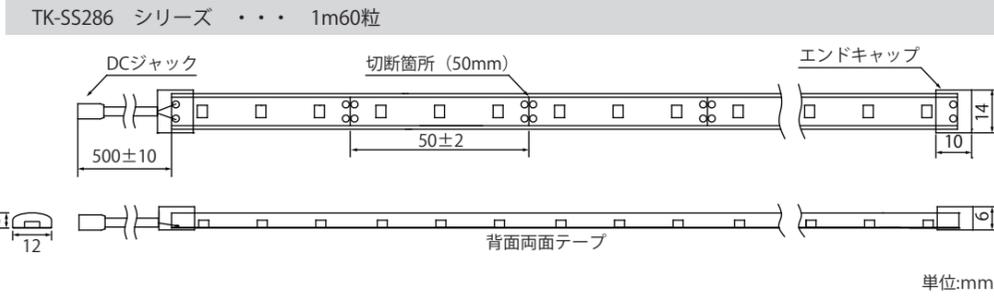


定格(コントローラ・電源等別売) 本製品は屋外使用可能ですが、長さ加工を行う場合は必ず両端加工部の防水加工を行って下さい

品番	TK-SS356-*	TK-SS351-*
入力電圧	DC12V	DC12V
消費電力/m	4.8W/m	9.6W/m
光束/m	360Lm/m	720Lm/m
LEDチップ数/m	60粒/m	120粒/m
寸法	幅12mm×厚み5mm / 最長10mまで	幅12mm×厚み5mm / 最長10mまで
最小切断間隔	5cm	2.5cm
ジャック/コード長	φ2.1mm(内径) φ5.5mm(外径) / 50cm	φ2.1mm(内径) φ5.5mm(外径) / 50cm
色温度 *	◎=標準在庫品 △=受注品	◎=標準在庫品 △=受注品
2300K / 電球色	◎	△
2700K / 電球色	◎	◎
3000K / 電球色	◎	◎
4000K / 温白色	◎	△
5500K / 昼白色	◎	◎
Red / 赤色	◎	△
Blue / 青色	◎	△
Yellow / 黄色	◎	△
Green / 緑色	◎	△

# LEDテープライト【単色】

- 本体防水規格IP67 屋外防水(水没不可)
- 裏面 強力両面テープ付
- 調光可能 専用調光器が必要
- 120° 照射角度 120°
- 長さ加工依頼 可能
- 特殊仕様製作 可能



## TK-SS286-22K

- 製品種別 色温度
- 22K : 2200K
  - 27K : 2700K
  - 30K : 3000K
  - 40K : 4000K
  - 55K : 5500K
  - R : 赤色
  - B : 青色
  - Y : 黄色
  - G : 緑色
  - P : ピンク色



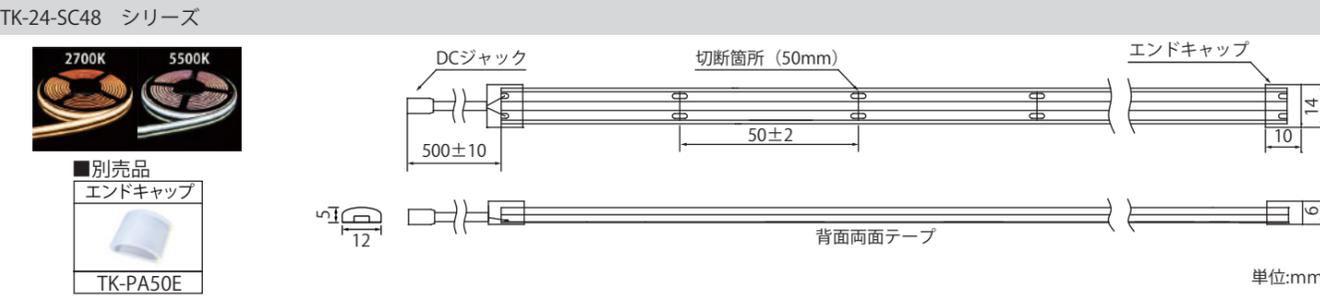
### 定格(コントローラ・電源等別売)

本製品は屋外使用可能ですが、長さ加工を行う場合は必ず両端加工部の防水加工を行って下さい

品番	TK-SS286-*	TK-24-SS286-*
入力電圧	DC12V	DC24V
消費電力/m	14.4W/m	14.4W/m
光束/m	1200Lm/m	1200Lm/m
LEDチップ数/m	60粒/m	60粒/m
寸法	幅12mm×厚み5mm / 最長5mまで	幅12mm×厚み5mm / 最長10mまで
最小切断間隔	5cm	10cm
ジャック / コード長	φ2.1mm(内径) φ5.5mm(外径) / 50cm	φ2.1mm(内径) φ5.5mm(外径) / 50cm
色温度 *	◎=標準在庫品 △=受注品	◎=標準在庫品 △=受注品
2200K / 電球色	◎	◎
2700K / 電球色	◎	◎
3000K / 電球色	◎	◎
4000K / 温白色	◎	◎
5500K / 昼白色	◎	◎
Red / 赤色	◎	△
Blue / 青色	◎	△
Yellow / 黄色	◎	△
Green / 緑色	◎	△
Pink / ピンク色	◎	△

# LEDテープライト【単色】

- 本体防水規格IP67 屋外防水(水没不可)
- 裏面 強力両面テープ付
- 調光可能 専用調光器が必要
- 180° 照射角度 180°
- 長さ加工依頼 可能
- 特殊仕様製作 可能



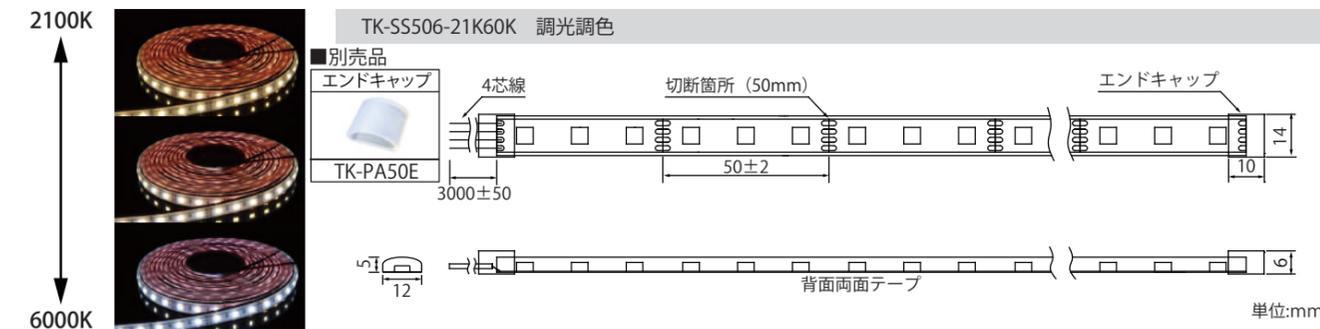
### 定格(コントローラ・電源別売)

本製品は屋外使用可能ですが、長さ加工を行う場合は必ず両端加工部の防水加工を行って下さい

品番	TK-24-SC48-*
入力電圧	DC24V
消費電力/m	14.4W/m
光束/m	1080Lm/m
演色性	Ra90
寸法	幅12mm×厚み5mm / 最長10mまで
最小切断間隔	5cm
ジャック / コード長	φ2.1mm(内径) φ5.5mm(外径) / 50cm
色温度 *	◎=標準在庫品 △=受注品
2700K / 電球色	◎
5500K / 昼白色	◎

# LEDテープライト【調光調色】

- 本体防水規格IP67 屋外防水(水没不可)
- 裏面 強力両面テープ付
- 動作には専用コントローラが必要
- 120° 照射角度 120°
- 長さ加工依頼 可能
- 特殊仕様製作 可能



### 定格(コントローラ・電源別売)

本製品は屋外使用可能ですが、長さ加工を行う場合は必ず両端加工部の防水加工を行って下さい

品番	TK-SS506-21K60K
入力電圧	DC12V
消費電力/m	14.4W/m
光束/m	1200Lm/m
LEDチップ数/m	60粒/m
寸法	幅12mm×厚み5mm / 最長5mまで
最小切断間隔	5cm
コード長	4芯線 / 3m
色温度	2100K/電球色 ~ 6000K/昼白色 無段階調整可能(別途調光調色用コントローラが必要)
在庫	標準在庫品

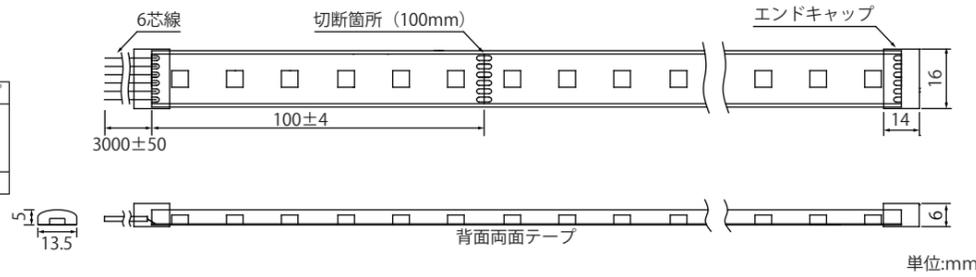
# LEDテープライト【RGB+調光調色】

本体防水規格IP67 屋外防水(水没不可)
 裏面 強力両面テープ付
 動作には専用コントローラが必要
 120° 照射角度
 長さ加工依頼可能
 特殊仕様製作可能

TK-24-SS546-RGBWWW RGB+調光調色



別売品  
エンドキャップ  
TK-PA16E



## 定格(コントローラ・電源別売)

本製品は屋外使用可能ですが、長さ加工を行う場合は必ず両端加工部の防水加工を行って下さい

品番	TK-24-SS546-RGBWWW
入力電圧	DC24V
消費電力/m	15W/m
LEDチップ数/m	60粒/m
寸法	幅13.6mm×厚み5mm / 最長10mまで
最小切断間隔	10cm
コード長	6芯線 / 3m
色	RGB+電球色+白色(別途専用コントローラが必要)
在庫	標準在庫品

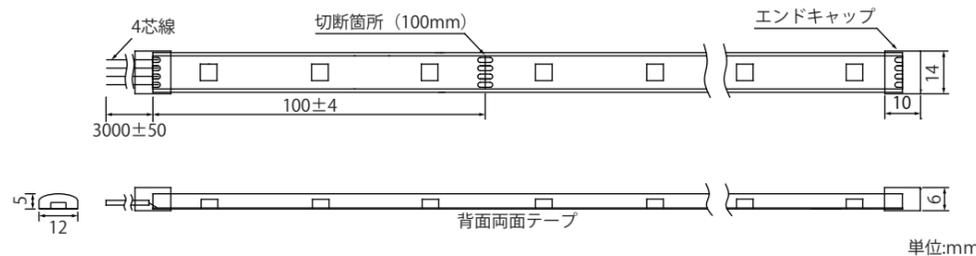
# LEDテープライト【RGB】

本体防水規格IP67 屋外防水(水没不可)
 裏面 強力両面テープ付
 動作には専用コントローラが必要
 120° 照射角度
 長さ加工依頼可能
 特殊仕様製作可能

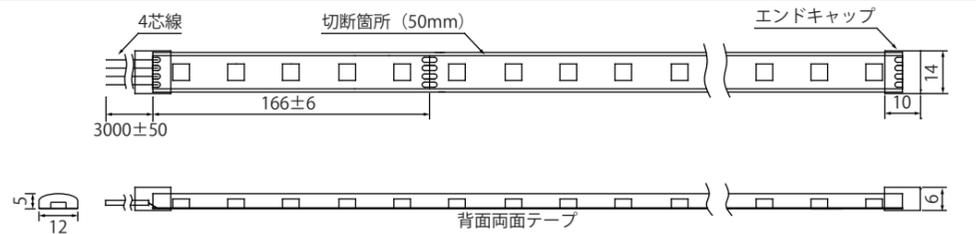


別売品  
エンドキャップ  
TK-PA50E

TK-SS503-RGB



TK-24-SS503-RGB



## 定格(コントローラ・電源別売)

本製品は屋外使用可能ですが、長さ加工を行う場合は必ず両端加工部の防水加工を行って下さい

品番	TK-SS503-RGB	TK-24-SS503-RGB
入力電圧	DC12V	DC24V
消費電力/m	7.2W/m	7.2W/m
LEDチップ数/m	30粒/m	30粒/m
寸法	幅12mm×厚み5mm / 最長10mまで	幅12mm×厚み5mm / 最長10mまで
最小切断間隔	10cm	16.6cm
コード長	4芯線 / 3m	4芯線 / 3m
在庫	標準在庫品	標準在庫品

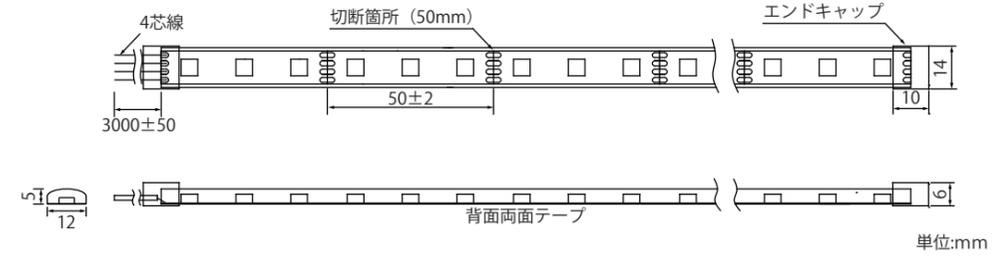
# LEDテープライト【RGB】

本体防水規格IP67 屋外防水(水没不可)
 裏面 強力両面テープ付
 動作には専用コントローラが必要
 120° 照射角度
 長さ加工依頼可能
 特殊仕様製作可能



別売品  
エンドキャップ  
TK-PA50E

TK-SS506-RGB



## 定格(コントローラ・電源別売)

本製品は屋外使用可能ですが、長さ加工を行う場合は必ず両端加工部の防水加工を行って下さい

品番	TK-SS506-RGB
入力電圧	DC12V
消費電力/m	14.4W/m
LEDチップ数/m	60粒/m
寸法	幅12mm×厚み5mm / 最長5mまで
最小切断間隔	5cm
コード長	4芯線 / 3m
在庫	標準在庫品

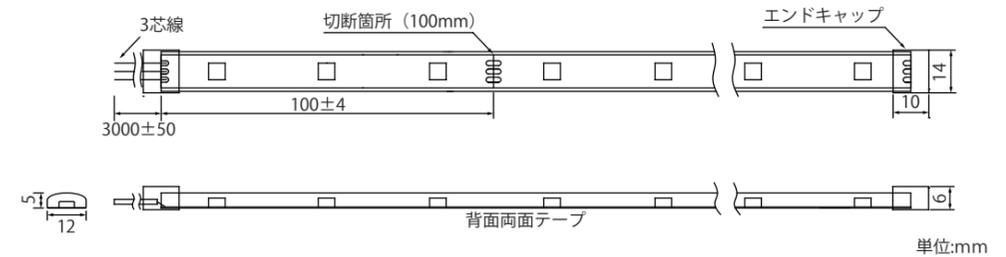
# LEDテープライト【IC流れRGB】

本体防水規格IP67 屋外防水(水没不可)
 裏面 強力両面テープ付
 動作には専用コントローラが必要
 120° 照射角度
 長さ加工依頼可能
 特殊仕様製作可能

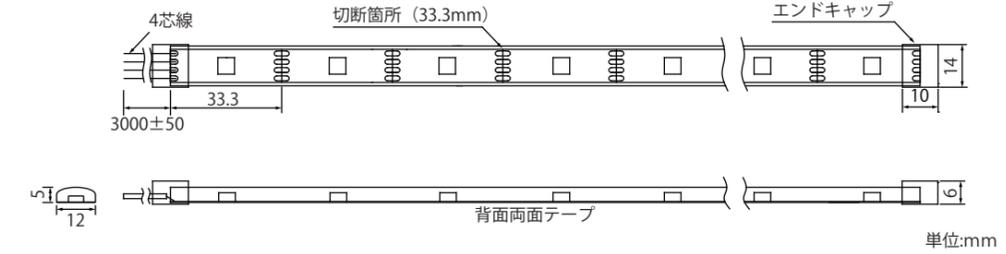


別売品  
エンドキャップ  
TK-PA50E

TK-SS503-IRGB IC付き流れRGB 3粒色変化



TK-SS283-IRGB IC付き流れRGB 1粒色変化



## 定格(コントローラ・電源別売)

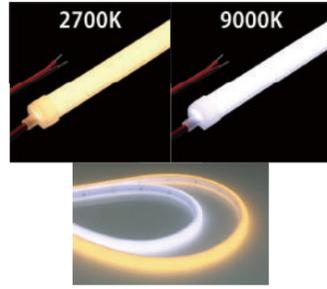
本製品は屋外使用可能ですが、長さ加工を行う場合は必ず両端加工部の防水加工を行って下さい

品番	TK-SS503-IRGB	TK-SS283-IRGB
入力電圧	DC12V	DC12V
消費電力/m	7.2W/m	7.2W/m
LEDチップ数/m	30粒/m	30粒/m
寸法	幅12mm×厚み5mm / 最長10mまで	幅12mm×厚み5mm / 最長5mまで
最小切断間隔	10cm	33.3cm
コード長	3芯線 / 3m	4芯線 / 3m
在庫	標準在庫品	標準在庫品

# LEDネオンライト【単色】

- 本体防水規格IP67 屋外防水(水没不可)
- 取付金具付 木枠等に取付可能
- 調光可能 専用調光器が必要
- 長さ加工依頼 可能
- 特殊仕様製作 可能

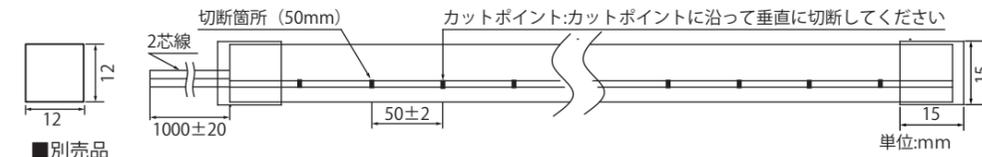
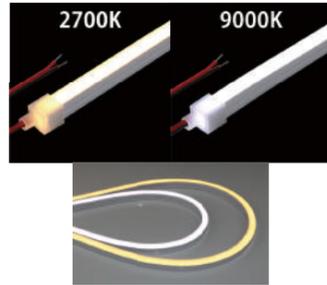
## TK-24-ND281 シリーズ



別売品

取付部品	50cm レール	1m レール	エンドキャップ
TK-HNUF	TK-HNHU	TK-HNU	TK-NDE

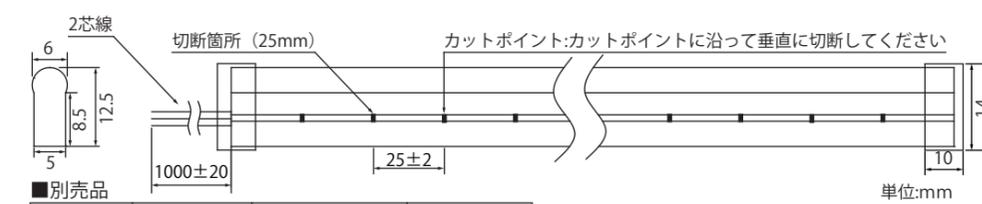
## TK-24-NZ281 シリーズ



別売品

1m レール	S フィット 1m	エンドキャップ
TK-HSU	TK-NZSUF	TK-NZE

## TK-N281 シリーズ



別売品

取付金具	S フィット 1m	アルミフレーム 1m	エンドキャップ
TK-NUF	TK-NSUF	TK-NAU	TK-NE

### 定格(電源・コントローラ別売)

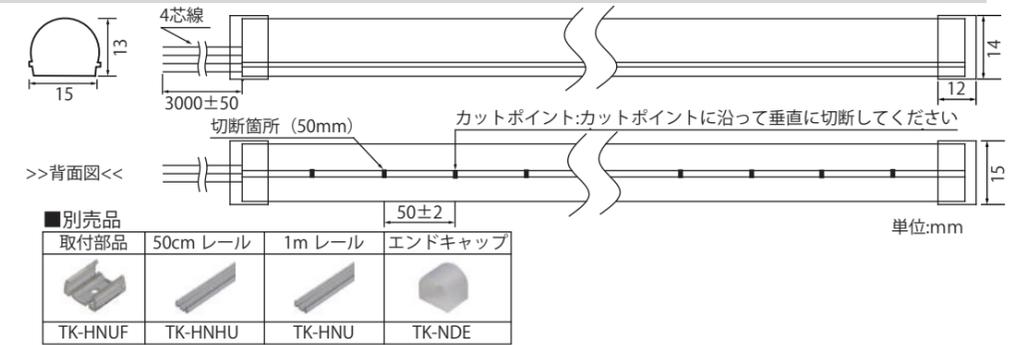
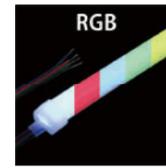
本製品は屋外使用可能ですが、長さ加工を行う場合は必ず両端加工部の防水加工を行って下さい

品番	TK-24-ND281-*	TK-24-NZ281-*	TK-N281-*
入力電圧	DC24V	DC24V	DC12V
消費電力/m	14.4W/m	14.4W/m	14.4W/m
光束/m	1000lm/m	1000lm/m	1000lm/m
寸法	幅15mm×厚み13mm / 最長10mまで	幅12mm×厚み12mm / 最長10mまで	幅6mm×厚み12.5mm / 最長5mまで
最小切断間隔	5cm	5cm	2.5cm
コード長	2芯線 / 1m	2芯線 / 1m	2芯線 / 1m
色温度 *	◎=標準在庫品 △=受注品	◎=標準在庫品 △=受注品	◎=標準在庫品 △=受注品
2700K / 電球色	◎	◎	◎
9000K / 白色	◎	◎	◎
Red / 赤色	△	△	◎
Blue / 青色	△	△	◎
Yellow / 黄色	△	△	◎
Green / 緑色	△	△	◎
Pink / ピンク色	△	△	◎

# LEDネオンライト【RGB】

- 本体防水規格IP67 屋外防水(水没不可)
- 取付金具付 木枠等に取付可能
- 動作には専用 コントローラが必要
- 長さ加工依頼 可能
- 特殊仕様製作 可能

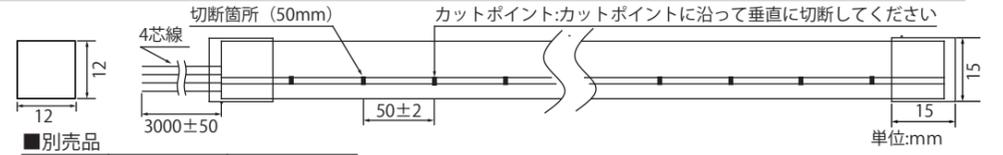
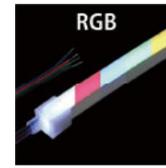
## TK-24-ND401-RGB



別売品

取付部品	50cm レール	1m レール	エンドキャップ
TK-HNUF	TK-HNHU	TK-HNU	TK-NDE

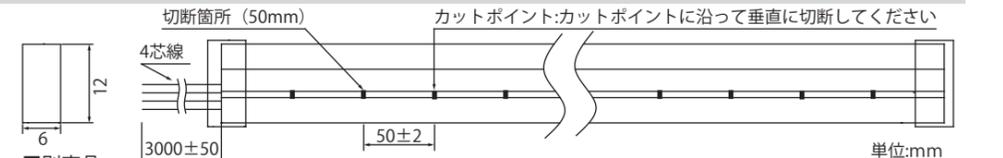
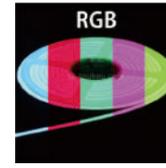
## TK-24-NZ401-RGB



別売品

1m レール	S フィット 1m	エンドキャップ
TK-HSU	TK-NZSUF	TK-NZE

## TK-24-N401-RGB



別売品

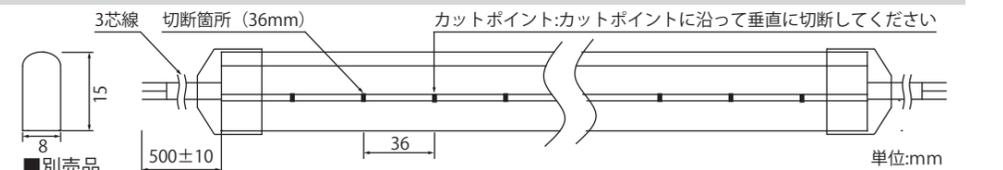
取付金具	S フィット 1m	アルミフレーム 1m	エンドキャップ
TK-N401UF	TK-NSUF	TK-NAU	TK-NE

### 定格(コントローラ・電源別売)

本製品は屋外使用可能ですが、長さ加工を行う場合は必ず両端加工部の防水加工を行って下さい

品番	TK-24-ND281-RGB	TK-24-NZ281-RGB	TK-24-N401-RGB
入力電圧	DC24V	DC24V	DC24V
消費電力/m	14.4W/m	14.4W/m	28.8W/m
寸法	幅15mm×厚み13mm / 最長10mまで	幅12mm×厚み12mm / 最長10mまで	幅6mm×厚み12mm / 最長5mまで
最小切断間隔	5cm	5cm	5cm
コード長	4芯線 / 3m	4芯線 / 3m	4芯線 / 3m
在庫	標準在庫品	標準在庫品	標準在庫品

## TK-N508-IRGB IC付き流れRGB



別売品

取付金具
TK-NB281UF

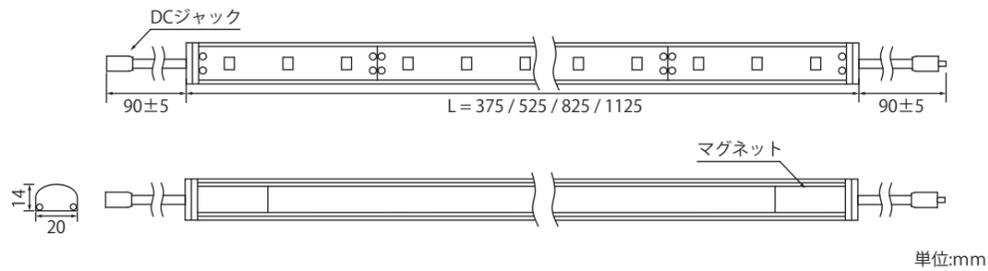
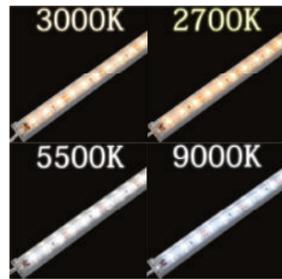
本製品は屋外使用可能ですが、長さ加工を行う場合は必ず両端加工部の防水加工を行って下さい

定格(コントローラ・電源別売)

品番	TK-N508-IRGB
入力電圧	DC12V
消費電力/m	15W/m
寸法	幅8mm×厚み15mm / 最長5mまで
最小切断間隔	3.6cm
コード長	3芯線 / 50cm
在庫	標準在庫品

# LED棚下灯 (5mまで連結可能)

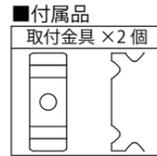
- 裏面強力磁石付 鉄枠等に装着可能
- 最大5mまで 連結可能
- 取付金具付 木枠等に取付可能
- 調光可能 専用調光器が必要
- 120° 照射角度 120°



## TK-12V-400-27K

製品種別  
色温度  
27K: 2700K  
30K: 3000K  
55K: 5500K  
90K: 9000K

サイズ  
400: 本体実寸375mm  
600: 本体実寸525mm  
900: 本体実寸825mm  
1200: 本体実寸1125mm



### 定格(電源別売)

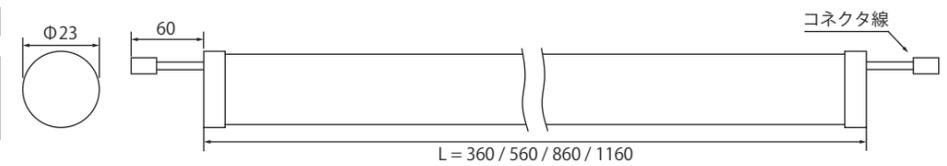
本製品は最大5mまで連結可能。また、連結時は連結長さに合った電源をご使用ください

品番	TK-12V-400-*	TK-12V-600-*
入力電圧	DC12V	DC12V
消費電力	4.2W	6.5W
光束	400Lm(2700K・3000K) 420Lm(5500K・9000K)	580Lm(2700K・3000K) 600Lm(5500K・9000K)
寸法	長さ375×幅20×厚み14mm	長さ525×幅20×厚み14mm
ジャック/コード長	φ2.1mm(内径) φ5.5mm(外径) / 両端約90mm	φ2.1mm(内径) φ5.5mm(外径) / 両端約90mm
重量	85g	115g
色温度 *	◎=標準在庫品 △=受注品	◎=標準在庫品 △=受注品
2700K / 電球色	◎	◎
3000K / 電球色	◎	◎
5500K / 昼白色	◎	◎
9000L / 青白色	◎	◎

品番	TK-12V-900-*	TK-12V-1200-*
入力電圧	DC12V	DC12V
消費電力	10W	13.2W
光束	940Lm(2700K・3000K) 960Lm(5500K・9000K)	1300Lm(2700K・3000K) 1320Lm(5500K・9000K)
寸法	長さ825×幅20×厚み14mm	長さ1125×幅20×厚み14mm
ジャック/コード長	φ2.1mm(内径) φ5.5mm(外径) / 両端約90mm	φ2.1mm(内径) φ5.5mm(外径) / 両端約90mm
重量	182g	230g
色温度 *	◎=標準在庫品 △=受注品	◎=標準在庫品 △=受注品
2700K / 電球色	◎	◎
3000K / 電球色	◎	◎
5500K / 昼白色	◎	◎
9000L / 青白色	◎	◎

# LEDスリムライト 冷蔵・冷凍用棚下灯

- 本体防水規格IP65 水没不可
- 取付金具付 木枠等に取付可能
- 最大5mまで 連結可能
- 180° 照射角度 180°



## TK-TM281L4-22K

製品種別  
色温度  
22K: 2200K  
27K: 2700K  
55K: 5500K

サイズ  
4: 本体実寸360mm  
6: 本体実寸560mm  
9: 本体実寸860mm  
12: 本体実寸1160mm

### ■単色付属品

取付部品	エンドキャップ

### ■オプション部品 (別売)

品番	
TK-TMI55	50cm入力コード
TK-TME55	50cm延長
TK-TME15	1m延長
TK-TME25	2m延長
TK-TME505	5m延長
TK-TMMG2	マグネット付取付部品

>> 円形設計のため、光の照射方向を自由に調整可能 <<



### 定格(電源・コントローラ別売)

本製品は最大5mまで連結可能。また、連結時は連結長さに合った電源をご使用ください

単色品番	TK-TM281L4-*	TK-TM281L6-*
入力電圧	DC24V	DC24V
消費電力	5W(単色)	8W(単色)
光束	500Lm(2200K・2700K) 550Lm(5500K)	800Lm(2200K・2700K) 860Lm(5500K)
寸法	長さ360×Φ23mm	長さ560×Φ23mm
ジャック/コード長	専用防水仕様コネクタ / 両端約60mm	専用防水仕様コネクタ / 両端約60mm
重量	約67g	約100g
色温度 *	◎=標準在庫品 △=受注品	◎=標準在庫品 △=受注品
2200K / 電球色	◎	◎
2700K / 電球色	◎	◎
5500K / 昼白色	◎	◎

単色品番	TK-TM281L9-*	TK-TM281L12-*
入力電圧	DC24V	DC24V
消費電力	13W(単色) 1225Lm(2200K・2700K)	17W(単色) 1650Lm(2200K・2700K)
光束	1325Lm(5500K)	1800Lm(5500K)
寸法	長さ860×Φ23mm	長さ1160×Φ23mm
ジャック/コード長	専用防水仕様コネクタ / 両端約60mm	専用防水仕様コネクタ / 両端約60mm
重量	約150g	約201g
色温度 *	◎=標準在庫品 △=受注品	◎=標準在庫品 △=受注品
2200K / 電球色	◎	◎
2700K / 電球色	◎	◎
5500K / 昼白色	◎	◎

# LEDアルミ基板

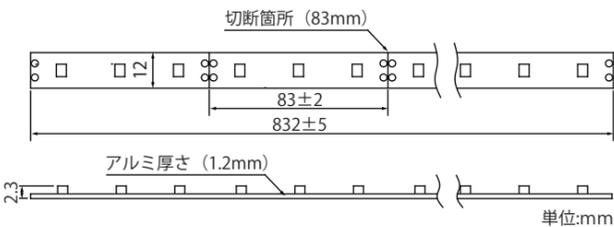
調光可能  
専用調光器が必要

120° 照射角度  
120°

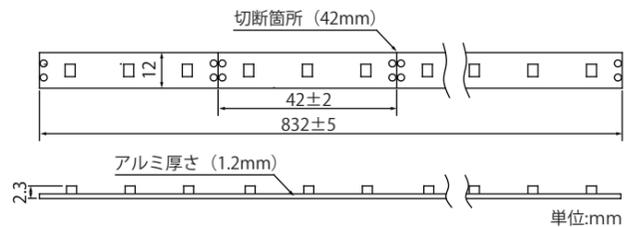
長さ加工依頼  
可能

特殊仕様製作  
可能

TK-AM503 / TK-AM283 シリーズ

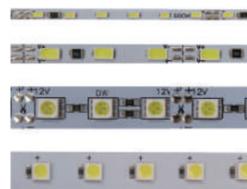


TK-AM506 シリーズ

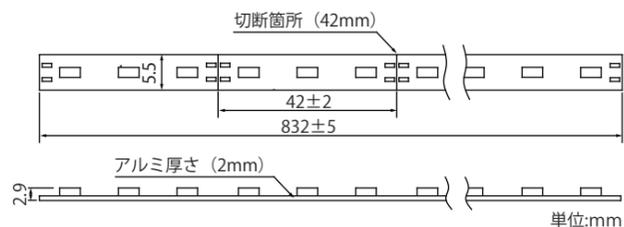


## TK-AM503-27K

製品種別 色温度  
27K : 2700K  
55K : 5500K  
70K : 7000K  
R : 赤色  
B : 青色  
100K : CW



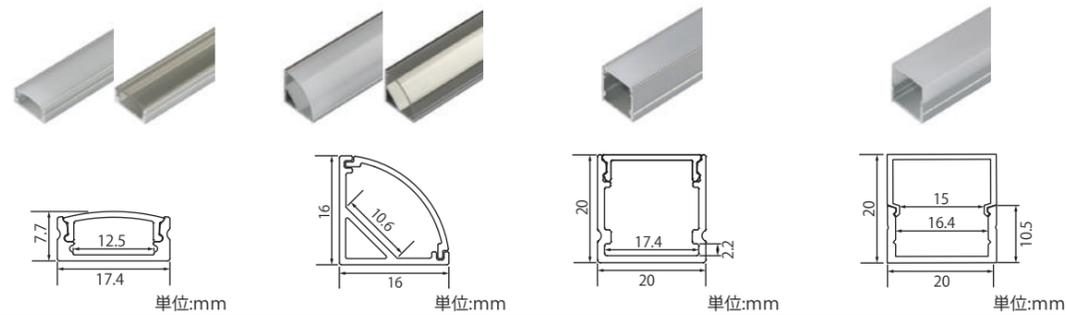
TK-AM576 シリーズ



## 定格

品番	TK-AM503-＊ TK-AM283-＊	TK-AM506-＊	TK-AM576-＊
入力電圧	DC12V	DC12V	DC12V
消費電力/m	7.2W/832mm	14.4W/832mm	24W/832mm
光束/m	540Lm/832mm	1080Lm/832mm	2000Lm/832mm
寸法	832×12mm×2.3mm	832×12mm×2.3mm	832×5.5mm×2.9mm
最小切断間隔	83mm	42mm	42mm
色温度 ＊	◎=標準在庫品 △=受注品	◎=標準在庫品 △=受注品	◎=標準在庫品 △=受注品
2700K / 電球色	△	△	△
5500K / 昼白色	△	△	△
7000K / 昼白色	△	△	◎
Red / 赤色	△	△	△
Blue / 青色	△	△	△
10000K / CW	◎	◎	△

# アルミフレーム



品番	TK-AFUM (乳白カバー) TK-AFUC (透明カバー)	TK-AFVM (乳白カバー) TK-AFVC (透明カバー)	TK-AFSUM (乳白カバー)	TK-AFSHUM (乳白カバー)
寸法	7.7×17.4×1000mm	16×16×1000mm	20×20×1000mm	20×20×1000mm
付属品	取付部品×2 エンドキャップ×2	取付部品×2 エンドキャップ×2	取付部品×2 エンドキャップ×2	取付部品×2 エンドキャップ×2

# 部品

単色用



品番	TK-JAO1	TK-JAM1	TK-JAO53	TK-JAO57	TK-JAM53	TK-JAM57	TK-JAE53
対応電圧	DC12V~DC24V						
許容電流	-	-	3A	7A	3A	7A	3A
コード長	-	-	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm

単色用



品番	TK-JAE53W	TK-JAE57	TK-JAE13	TK-JAE13W	TK-JAE17	TK-JAE23	TK-JAE23W
対応電圧	DC12V~DC24V						
許容電流	3A	7A	3A	3A	7A	3A	3A
コード長	50cm	50cm	1m	1m	1m	2m	2m

単色用



品番	TK-JAE27	TK-JAE507	TK-JAB2	TK-JAB27	TK-JAB3	TK-JAB4
対応電圧	DC12V~DC24V	DC12V~DC24V	DC12V~DC24V	DC12V~DC24V	DC12V~DC24V	DC12V~DC24V
許容電流	7A	7A	3A	7A	5A	5A
コード長	2m	5m	28cm	28cm	28cm	28cm



品番	TK-AHR	TK-ASHR	TK-AHT	TK-ASHT
対応電圧	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
許容電流	7A	7A	7A	7A
コード長	3m	3m	3m	3m
端子	TMEV 1.25-4M	TMEV 1.25-4M	TMEV TC-1.25-16	TMEV TC-1.25-16

# コントローラ

壁付型



品番	TK-B-WS	TK-B-WRGB	TK-RP30	TK-DC-WS	TK-DC-WRGB
入力電圧	単4×2個	単4×2個	DC12~24V	DC12V~DC24V	DC12V~DC24V
許容電流	電池付属なし	電池付属なし	30A	8A	6A
寸法	86×86×20mm	86×86×20mm	134×81×24mm	120×74×41.8mm	120×74×41.8mm

# コントローラ

単色用

品番	TK-S10F6	TK-S1M04	TK-S1M08	TK-S1M030	TK-S2SB1
入力電圧	DC12V~DC24V	DC12V~DC24V	DC12V~DC24V	DC12V~DC24V	DC12V~DC24V
許容電流	6A	4A	8A	30A	4A

単色用

品番	TK-S2SB7	TK-S2SC1	TK-S2SC2	TK-RPSC2	TK-SAP30
入力電圧	DC5V~DC24V	DC5V~DC24V	単4電池2個	DC12V~DC24V	DC5V~DC24V
許容電流	4A	4A	-	10A	30A

RGB用

品番	TK-S2RC3	TK-RPRC3	TK-S2AP30	品番	TK-S2SC2	TK-RPDT2
入力電圧	単4電池2個	DC12V~DC24V	DC5V~DC24V	入力電圧	単4電池2個	DC12V~DC24V
許容電流	-	10A	3×10A	許容電流	-	10A

## 指定壁付LED調光器対応電源

DC 12V 屋内仕様

品番	TK-D12V-50W
入力電圧	AC100V
入力最大電流	1.6A
最大出力	50W
寸法	178×61×24mm
重量	340g
コード長	両端各200mm

DC 12V 屋外仕様

品番	TK-WD12V-100W	TK-WD12V-150W
入力電圧	AC100V	AC100V
入力最大電流	1.7A	2.4A
最大出力	100W	150W
寸法	226×70×43mm	256×78×46mm
重量	1.1kg	1.5kg
コード長	両端各200mm	両端各200mm

DC 24V 屋内仕様

品番	TK-D24V-50W
入力電圧	AC100V
入力最大電流	1.6A
最大出力	50W
寸法	178×61×24mm
重量	340g
コード長	両端各200mm

DC 24V 屋外仕様

品番	TK-WD24V-100W	TK-WD24V-150W
入力電圧	AC100V	AC100V
入力最大電流	1.7A	2.4A
最大出力	100W	150W
寸法	226×70×43mm	256×78×46mm
重量	1.1kg	1.5kg
コード長	両端各200mm	両端各200mm

パナソニック対応品番

WTC 57525 (5A)
WTC57523 (3.2A)

神保電器対応品番

NKW-RLE5S3 (5A)
NKW-RLE5S3G (5A)

# 電源

DC 5V 屋内仕様

品番	LRS-100-5
入力電圧	AC100V / AC200V
最大出力	90W
寸法	129×97×30mm
重量	340g

DC 12V 屋内仕様

品番	TK-12V-12W	TK-12V-24W	TK-12V-45W	TK-12V-60W	TK-12V-72W
入力電圧	AC100V / AC200V				
最大出力	12W	24W	45W	60W	72W
寸法	47.5×39.5×23mm	71×40×30mm	121×51.8×33mm	121×51.8×33mm	141×62×37mm
重量	75g	110g	318g	320g	424g
コード長	片端1.5m	片端1.5m	両端各1.2m	両端各1.2m	両端各1.2m

DC 12V 屋内仕様

品番	LRS-50-12	LRS-75-12	LRS-100-12	LRS-150-12	LRS-200-12	LRS-350-12
入力電圧	AC100V / AC200V					
最大出力	50W	72W	100W	150W	200W	350W
寸法	99×82×30mm	99×97×30mm	129×97×30mm	159×97×30mm	215×115×30mm	215×115×30mm
重量	230g	300g	340g	480g	660g	760g

DC 12V 屋外仕様

品番	LPV-60-12	LPV-100-12	HLG-150H-12A
入力電圧	AC100V / AC200V	AC100V / AC200V	AC100V / AC200V
最大出力	60W	100W	150W
寸法	162.5×42.5×32mm	190×52×37mm	228×68×38.8mm
重量	400g	630g	1150g
コード長	両端各600mm	両端各300mm	両端各300mm

DC 24V 屋内仕様

品番	TK-24V-24W	TK-24V-45W	TK-24V-72W
入力電圧	AC100V / AC200V	AC100V / AC200V	AC100V / AC200V
最大出力	24W	45W	72W
寸法	71×40×30mm	102×50.5×31.3mm	141×62×37mm
重量	110g	193g	410g
コード長	片端1.5m	両端各1.2m	両端各1.2m

DC 24V 屋内仕様

品番	LRS-50-24	LRS-75-24	LRS-100-24	LRS-150-24	LRS-200-24	LRS-350-24
入力電圧	AC100V / AC200V					
最大出力	50W	75W	100W	150W	200W	350W
寸法	99×82×30mm	99×97×30mm	129×97×30mm	159×97×30mm	215×115×30mm	215×115×30mm
重量	230g	300g	340g	480g	660g	760g

DC 24V 屋外仕様

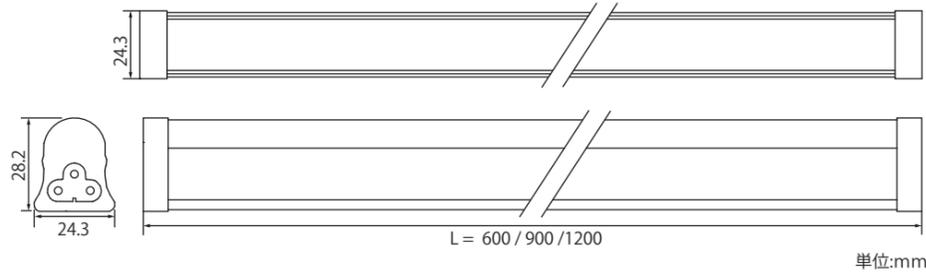
品番	LPV-60-24	LPV-100-24	HLG-60H-24A	HLG-150H-24A
入力電圧	AC100V / AC200V	AC100V / AC200V	AC100V / AC200V	AC100V / AC200V
最大出力	60W	100W	60W	150W
寸法	162.5×42.5×32mm	190×52×37mm	171×61.5×36.8mm	228×68×38.8mm
重量	400g	630g	730g	1150g
コード長	両端各600mm	両端各300mm	両端各300mm	両端各300mm

端子カバー

品番	TK-LRSC5
対応商品	LRS-50, LRS-75
品番	TK-LRSC7
対応商品	LRS-100, LRS-150
品番	TK-LRSC9
対応商品	LRS-200, LRS-350

# LED間接照明(12mまで連結可能)

- AC 100V
- 取付金具付  
ビス止め可能
- 最大12mまで  
連結可能
- 調光可能  
専用調光器が必要
- PS E



### 付属品

取付金具 × 2 個	接続部品 × 1 個	エンドキャップ × 1 個	パワーコード × 1 本 配線色 白色：N / 黒色：L / 緑色：アース
------------	------------	---------------	---

パナソニック対応品番	神保電器対応品番
WTC57521 (160W)	NKW-RLE5S3 (500W)
WTC57523 (320W)	NKW-RLE5S3G (500W)
WTC 57525WK (500W)	

## TK-DTK6-27K

製品種別 色温度  
27K：2700K  
50K：5000K

サイズ  
6：本体実寸600mm  
9：本体実寸900mm  
12：本体実寸1200mm

### 定格

本製品は最大12mまで連結可能

品番	TK-DTK6-*	TK-DTK9-*	TK-DTK12-*
入力電圧	AC100V	AC100V	AC100V
消費電力	10W	15W	18W
光束	975Lm(2700K) 1050Lm(5000K)	1475Lm(2700K) 1545Lm(5000K)	1746Lm(2700K) 1826Lm(5000K)
寸法	600×24.3×28.2mm	900×24.3×28.2mm	1200×24.3×28.2mm
重量	156g	214g	261g
色温度 *	◎=標準在庫品 △=受注品	◎=標準在庫品 △=受注品	◎=標準在庫品 △=受注品
2700K / 電球色	◎	◎	◎
5000K / 昼白色	◎	◎	◎

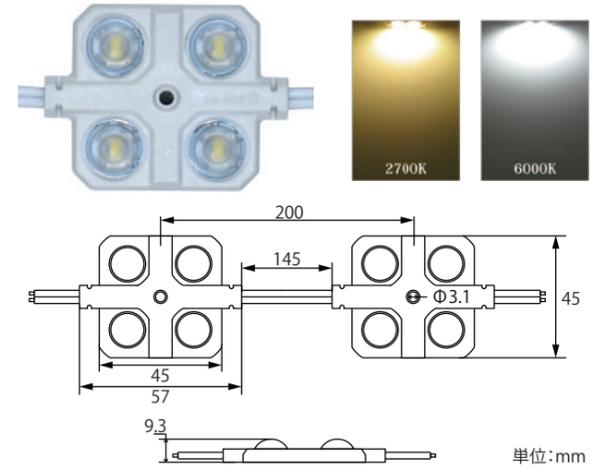
### 対応ケーブル



品番	TK-DTK-AC1	TK-DTK-E4	TK-DTK-E1
長さ	1m	0.4m	1m

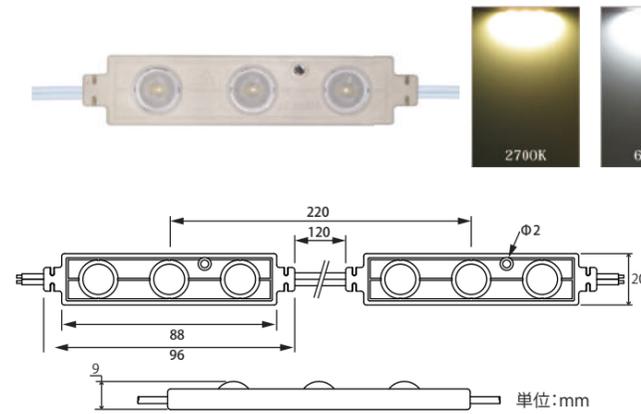
# LEDモジュール

- AC 100V
- 本体防水規格IP65  
屋外防水(水没不可)
- 裏面  
両面テープ付
- 160°照射角度  
160°
- PS E



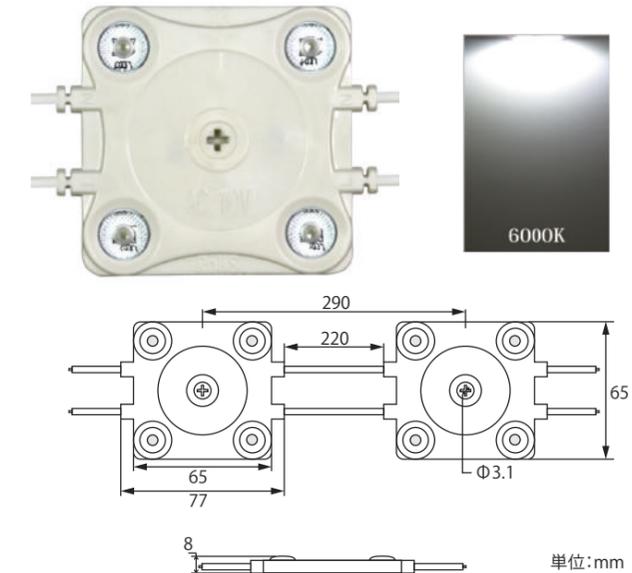
品番	TK-AC-SM288-27K	TK-AC-SM288-60K
入力電圧	AC100V	AC100V
消費電力	1.8W(1モジュール)	1.8W(1モジュール)
色温度 / 色	2700K / 電球色	6000K / 昼光色
光束	160Lm	170Lm
寸法	45×45×9.3mm	45×45×9.3mm
発光点	4箇所(1モジュール)	4箇所(1モジュール)
連結可能数	200個	200個
1セット	50個1セット	50個1セット

- AC 100V
- 本体防水規格IP65  
屋外防水(水没不可)
- 裏面  
両面テープ付
- 160°照射角度  
160°
- PS E



品番	TK-AC-RM286-27K	TK-AC-RM286-60K
入力電圧	AC100V	AC100V
消費電力	1.8W(1モジュール)	1.8W(1モジュール)
色温度 / 色	2700K / 電球色	6000K / 昼光色
光束	160Lm	170Lm
寸法	88×20×9mm	88×20×9mm
発光点	3箇所(1モジュール)	3箇所(1モジュール)
連結可能数	200個	200個
1セット	50個1セット	50個1セット

- AC 100V
- 本体防水規格IP67  
屋外防水(水没不可)
- 裏面  
両面テープ付
- 165°照射角度  
165°
- PS E

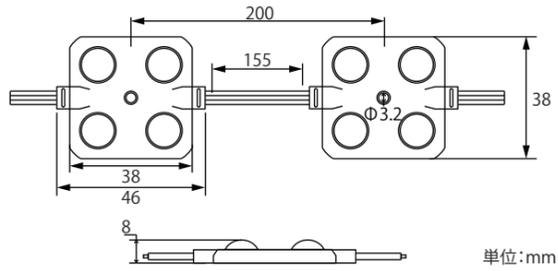


品番	TK-AC-SMB304-60K
入力電圧	AC100V
消費電力	3W(1モジュール)
色温度 / 色	6000K / 昼光色
光束	260Lm
寸法	65×65×8mm
発光点	4箇所(1モジュール)
連結可能数	200個
1セット	20個1セット

## LEDモジュール



品番	TK-SM504-RGB
入力電圧	DC12V
消費電力	0.96W (1モジュール)
色	RGB
寸法	38×38×8mm
発光点	4箇所 (1モジュール)
連結可能数	40個
1セット	20個1セット

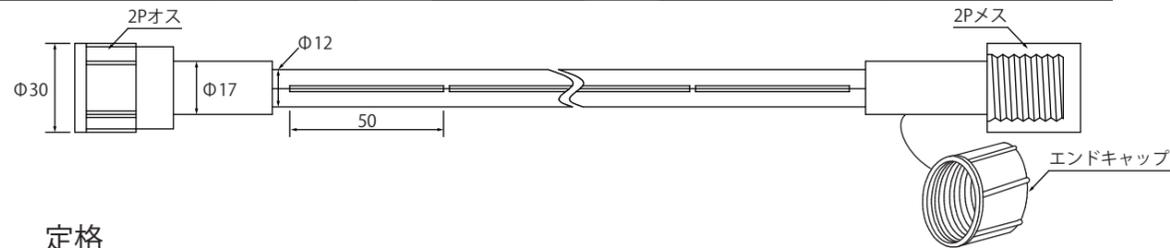
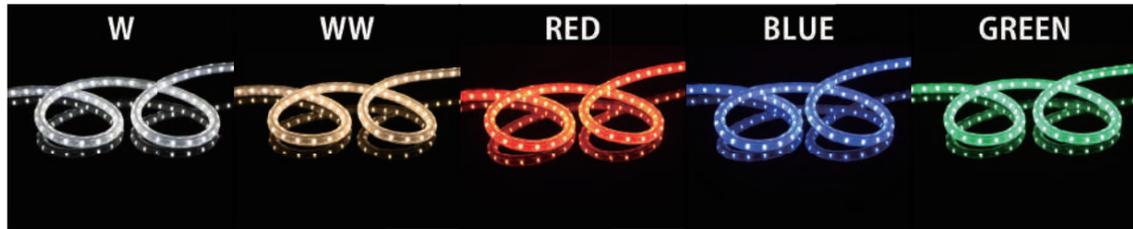


単位:mm

## LEDロープライト



TK-D1LW281 シリーズ・・・トンネル工事・鉄道工事・エレベータシャフト工事・屋内工事用仮設照明



### 定格

品番	発光色	長さ	消費電力	光束	最小曲げ半径
TK-D1LW281-W-5	白色	5m	10W/m	1060Lm/m	100mm
TK-D1LW281-WW-5	電球色				
TK-D1LW281-R-5	赤色				
TK-D1LW281-B-5	青色				
TK-D1LW281-G-5	緑色				
TK-D1LW281-W-10	白色	10m			



品番	TK-AD1LWC
	TK-D1LW281 シリーズ専用電源コード

品番	TK-D1LW281ME
	TK-D1LW281 シリーズ用エンドキャップ

## LEDクリップライト



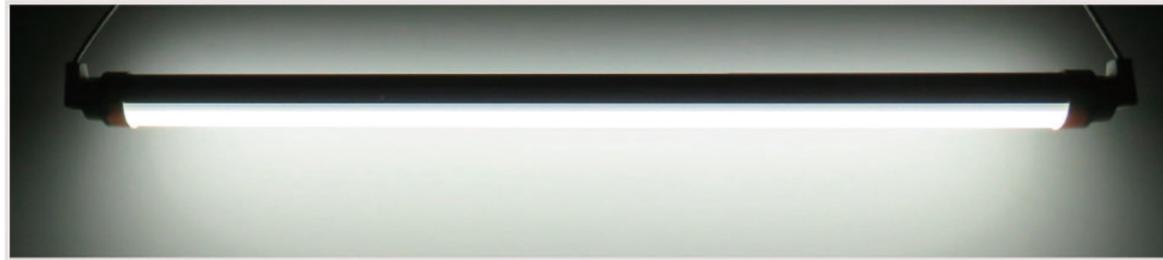
品番	TK-CL-7W-27K	TK-CL-7W-60K
入力電圧	AC100V	AC100V
消費電力	7W	7W
色温度/色	2700K/電球色	6000K/昼光色
光束	630Lm	650Lm
演色性	Ra83	Ra83
くわえ幅	約10~45mm	約10~45mm
寸法	ヘッド:約φ75×77mm アーム:約60mm 高さ:約135mm	ヘッド:約φ75×77mm アーム:約60mm 高さ:約135mm
重量	560g	560g

品番	TK-FCL-7W-27K	TK-FCL-7W-60K
入力電圧	AC100V	AC100V
消費電力	7W	7W
色温度/色	2700K/電球色	6000K/昼光色
光束	630Lm	650Lm
演色性	Ra83	Ra83
くわえ幅	約10~45mm	約10~45mm
寸法	ヘッド:約φ75×77mm アーム:約60mm フレキシブルアーム:約200mm 高さ:約330mm	ヘッド:約φ75×77mm アーム:約60mm フレキシブルアーム:約200mm 高さ:約330mm
重量	646g	646g

品番	TK-SCL-5W-27K	TK-SCL-5W-60K
入力電圧	AC100V	AC100V
消費電力	5W	5W
色温度/色	2700K/電球色	6000K/昼光色
光束	430Lm	500Lm
演色性	Ra83	Ra83
くわえ幅	約10~45mm	約10~45mm
寸法	ヘッド:約φ75×77mm アーム:約60mm 高さ:約135mm	ヘッド:約φ75×77mm アーム:約60mm 高さ:約135mm
重量	560g	560g

品番	TK-FSCL-5W-27K	TK-FSCL-5W-60K
入力電圧	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
消費電力	5W	5W
色温度/色	2700K/電球色	6000K/昼光色
光束	430Lm	500Lm
演色性	Ra83	Ra83
くわえ幅	約10~45mm	約10~45mm
寸法	ヘッド:約φ75×77mm アーム:約60mm フレキシブルアーム:約200mm 高さ:約330mm	ヘッド:約φ75×77mm アーム:約60mm フレキシブルアーム:約200mm 高さ:約330mm
重量	646g	646g

## G13用ソケットコード



品番	TK-LTSC01	TK-LTSC02	TK-LTSC03P	TK-LTSC04	TK-LTSC05P
ソケット許容電流	1A/250V	1A/250V	1A/250V	1A/250V	1A/250V
長さ	2m	3m	3m	3m	3m
電線断面積	0.5SQ	0.75SQ	0.75SQ	0.75SQ	0.75SQ
対応配線方式	両端給電方式用	両端給電方式用	両端給電方式用	片端給電方式用	片端給電方式用
ON/OFFスイッチ	-	-	PSE適合品	-	PSE適合品
対応口金	G13	G13	G13	G13	G13

◆使用コード・プラグコードはPSE適合品

## 中間スイッチ



品番	TK-ASP
許容電流	3A/25
対応コード	VFF 0.75SQ

## アース棒



品番	TK-GC73-52	TK-GC15-52
材料	銅芯/銅被覆	銅芯/銅被覆
規格	D種	D種
リード線	5.5SQ×2m	5.5SQ×2m
寸法	φ7×300mm	φ10×500mm

## トーチスイッチ

B型  
トーチスイッチ



品番	長さ
TK-TS	B型スイッチのみ
TK-TS02	25cm - ケーブル切りっぱなし
TK-TS4	4.5m - ケーブル切りっぱなし
TK-TS8	8.5m - ケーブル切りっぱなし
TK-TS4MM	4.5m - メタコン付き
TK-TS8MM	8.5m - メタコン付き
TK-TS40	4.5m - 2P防水プラグ付き
TK-TS80	8.5m - 2P防水プラグ付き

※長さは標準品の他に制作可能です。

レバー式  
トーチスイッチ



品番	長さ
TK-TSL	レバー式スイッチのみ
TK-TSL02	25cm - ケーブル切りっぱなし
TK-TSL4	4.5m - ケーブル切りっぱなし
TK-TSL8	8.5m - ケーブル切りっぱなし
TK-TSL4MM	4.5m - メタコン付き
TK-TSL8MM	8.5m - メタコン付き
TK-TSL40	4.5m - 2P防水プラグ付き
TK-TSL80	8.5m - 2P防水プラグ付き

※長さは標準品の他に制作可能です。

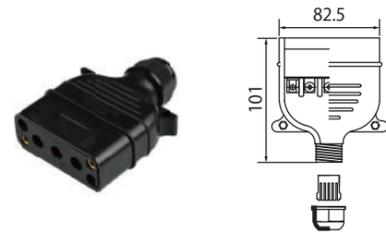
メタコン



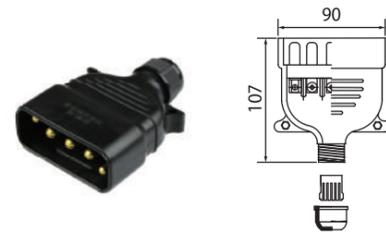
品番	TK-TSC20	TK-TSC2M	TK-MM02MO	TK-MM21MO	TK-M02MM
長さ	-	-	25cm	21m	25cm

※長さは標準品の他に制作可能です。

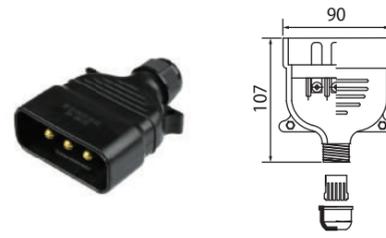
## 平型コネクタ



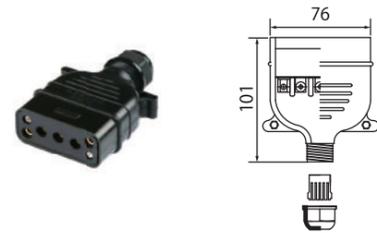
品番	TK-HM305
電圧	250V
許容電流	30A
極数	3P+E
プッシング	外径Φ13.5~18.5mm



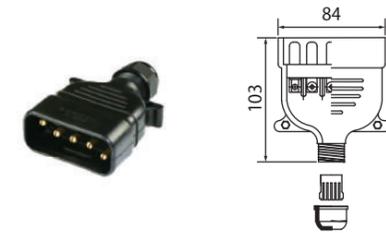
品番	TK-HO305
電圧	250V
許容電流	30A
極数	3P+E
プッシング	外径Φ13.5~18.5mm



品番	TK-HO303
電圧	250V
許容電流	30A
極数	3P
プッシング	外径Φ13.5~18.5mm



品番	TK-HM205
電圧	250V
許容電流	20A
極数	3P+E
プッシング	外径Φ13.5~18.5mm



品番	TK-HO205
電圧	250V
許容電流	20A
極数	3P+E
プッシング	外径Φ13.5~18.5mm



品番	TK-HB305
電線外径	Φ10~15mm

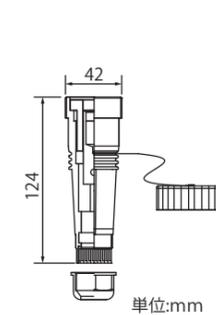
## 単極コネクタ

TK-TCM100 シリーズ



### TK-TCM100R

製品種別 リング色  
R: 赤色  
G: 緑色  
K: 黒色  
W: 半透明



品番	TK-TCM100*	TK-TCO100*
電圧	500V	500V
許容電流	100A	100A
対応端子	R22-56 / R38-56	R22-56 / R38-56
端子締め部穴径	Φ6mm	Φ6mm
電線外径	Φ10~14mm	Φ10~14mm
リング色 *	◎=標準在庫品 △=受注品	◎=標準在庫品 △=受注品
R(赤色)	◎	◎
G(緑色)	◎	◎
K(黒色)	◎	◎
W(半透明)	◎	◎

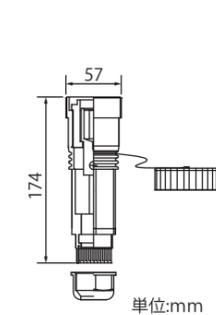
※六角ボルト付属  
※端子付属なし

TK-TCM200 シリーズ



### TK-TCM200R

製品種別 リング色  
R: 赤色  
G: 緑色  
K: 黒色  
W: 半透明



品番	TK-TCM200*	TK-TCO200*
電圧	500V	500V
許容電流	200A	200A
対応端子	R38-10 / R60-10	R38-10 / R60-10
端子締め部穴径	Φ10mm	Φ10mm
電線外径	Φ16~21mm	Φ16~21mm
リング色 *	◎=標準在庫品 △=受注品	◎=標準在庫品 △=受注品
R(赤色)	◎	◎
G(緑色)	◎	◎
K(黒色)	◎	◎
W(半透明)	◎	◎

※六角ボルト付属  
※端子付属なし

TK-TCO100 シリーズ



TK-TCO200 シリーズ



## 製品加工



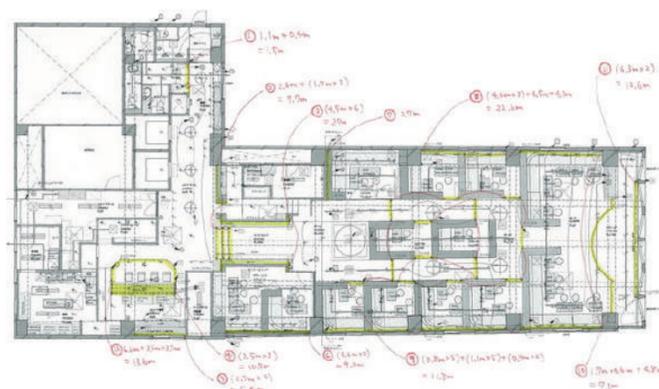
### ◎製品加工



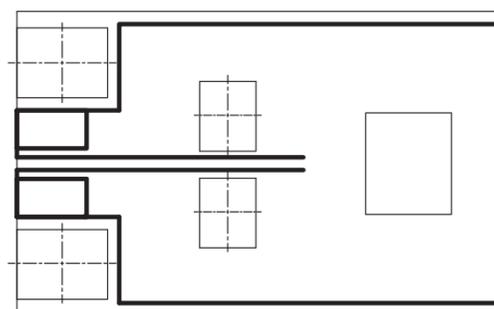
テープライト・テープライン・ネオンライト等をお客様のご希望長さ加工することができます。

お客様の設計図面、依頼寸法に基づき、施工設置のご相談、商品のお見積もり、および、納期の回答も迅速に対応いたします。

### ◎依頼事例



### ◎特殊製品受注生産



お客様にてご希望の色温度、特殊基盤、特殊仕様電球、精密部品等、通常では扱っていない製品も製作可能です。

## 注意事項

- ❖器具・照明などの改造、構成部品（ソケット・スイッチなど）の追加・交換はしないでください。故障、感電、火災のおそれがあります。また、商品が販売された後のいわゆる改造（起動方式の変更、部品の追加、指定外の安定器への交換、など）については保証できません。
- ❖器具・照明定格電圧と電源電圧が合っているか確認してください。
- ❖周波数 50/60Hz でご使用ください。
- ❖煙や異臭等の異常を感じた場合、速やかに電源を切って販売店へご連絡ください。
- ❖水や湿気のある場所で設置する場合は、仕様に合った製品を使用してください。
- ❖可燃性ガスのある環境では使用しないでください。
- ❖仕様書に記載されている仕様範囲内でご使用ください。
- ❖高温・腐食が発生している場所では使用しないでください。
- ❖LED 商品製造上の特性から、同一型番の製品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合がありますので、ご了承ください。
- ❖テープライト / ネオンライトを巻いた状態で絶対に点灯させないで下さい。巻いた状態で点灯させた場合、LED テープライト / ネオンライトの熱を逃がすことができず、発熱により LED が破損してしまい、不点灯の原因となります。
- ❖テープライト / ネオンライトを貼り付け・設置時に引っ張ったり、張り直し、または直角鋭角に曲げる ことにより、基盤が損傷し不点灯原因となります。また、放熱がしにくい場所への設置は放熱不足による初期不具合の原因となります。
- ❖一部の樹脂製品は性質上、硬化、変色等の経年変化はあります。また、屋外で使用される場合、紫外線による樹脂の硬化を引き起こし、不点灯の原因となります。
- ❖照明器具の設置年数が長くなりますと、経年劣化が生じますので、定期的な保守点検並びに器具交換をお勧めしております。
- ❖清掃と点検の際には必ず電源を切ってから行ってください。
- ❖電気工事を行う際は電気工事士免許が必要です。必ず有資格者が施工してください。

## 本カタログに関する注意事項

- ❖製品の品質向上や材料供給事情に為、商品の仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。
- ❖製品の写真は撮影時の条件や印刷具合により、現品と多少異なる場合があります。