

# TAPELIGHT install guide

## テープライトの取付方法

### 直線的に施工する(クリアベース使用)

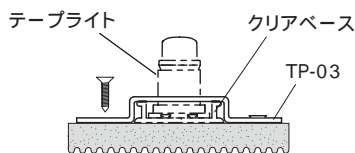
両面テープ付クリアベース (CL-B-WM) には、テープライトのクリアベース固定用の両面テープがあらかじめ貼られています。これを利用してテープライトをクリアベースに取付、施工箇所にてネジ止めした取付ブラケット (TP-03) でクリアベースごと固定します。

本方法ではクリアベースごと脱着可能ですからメンテナンスも容易です。

#### 使用する取付パーツ

両面テープ付クリアベース : テープライトの長さ分

取付ブラケット : 本ページ下「取付パーツの固定間隔」を参照



#### クリアベースを直接ネジ止めする場合

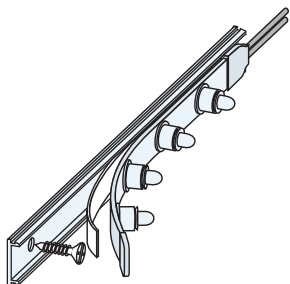
クリアベース (CL-B) と両面テープを別個にお買い求めください。

#### 使用する取付パーツ

クリアベース : テープライトの長さ分

両面テープ : テープライトの長さ分×2

取付ブラケット : 本ページ下「取付パーツの固定間隔」を参照



### 両面テープによる取付

床面に取付ける場合には、両面テープのみでの固定で十分な強度が得られます。

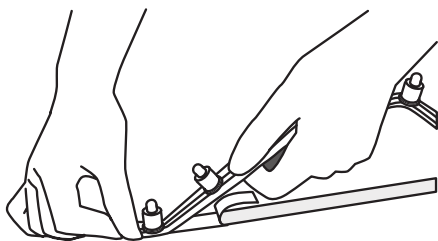
天井や壁面に取付ける場合には、取付ブラケットを併用してください。

取付間隔は以下を参照ください。

#### 使用する取付パーツ

両面テープ : テープライトの長さ分

取付ブラケット : 本ページ右「取付パーツの固定間隔」を参照



### 曲線的に施工する(両面テープ・取付ブラケット併用)

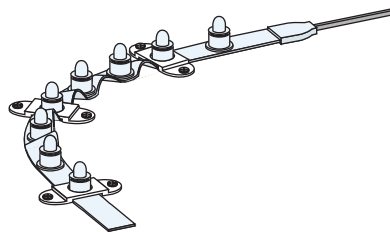
曲げて取り付ける場合には、両面テープと取付ブラケット (TP-01) の併用を推奨します。

まず、取付面に両面テープで取付、浮き上がる曲げ部分の前後を押さえるように取付ブラケットをネジ止めします。

#### 使用する取付パーツ

両面テープ : テープライトの長さ分

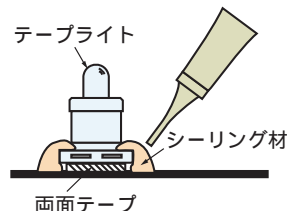
取付ブラケット : 曲げ部分および本ページ下「取付パーツの固定間隔」を参照



### その他の取付方法

両面テープの接着強度が得られず、ネジによる固定もできない場合は、仮止め用に両面テープで位置を固定し、シリコン系のシーリング材で固めての取付を推奨します。

本方法を用いれば比較的施工しやすく強度が得られます。



## エグゼラインの取付方法

エグゼラインの取付にはネジ止めを推奨します。

まず、ベース部分を設置面にネジ止めし、灯具・カバー部分をベースにはめ込みます。ネジの間隔は設置面にあわせて調整してください。

#### 使用する取付パーツ

取付ネジ : 条件による。別途ご用意ください。

### 取付パーツの固定間隔

強力両面テープとの併用施工による推奨値

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 平置き施工 | 固定間隔1m ~ (強力両面テープのみでも可) |
| 壁付け施工 | 固定間隔0.3 ~ 0.5m          |
| 天井施工  | 固定間隔0.3 ~ 0.5m          |

オプション( 施工 / 配線パーツ )

両面テープ

|        |             |        |
|--------|-------------|--------|
| WM1011 | TLP, TLW 共通 | ¥4,000 |
| 強力タイプ  | 10mm幅11m巻   |        |
| WM1211 | LS用         | ¥4,500 |
| 強力タイプ  | 12mm幅11m巻   |        |
| WE1010 |             | ¥900   |
| 要取付具併用 | 10mm幅10m巻   |        |



両面テープの施工にあたって

- この両面テープは感圧型粘着剤を使用していますので、しっかりと圧力をかけて接着してください(5kg/cm<sup>2</sup>の圧力が目安)。
- 被着面および被着物の接着面は、アルコールなどで洗浄して油分や埃などを除去してください。
- 周囲温度5℃以上の環境で施工してください。これより低温下で作業を行う場合は、テープおよび被着物を暖めながら作業してください。
- 長期間使用される場合は強力両面テープ( WMタイプ )の使用をお勧めします。さらに取付パーツを併用することで信頼性の高い施工が可能です。

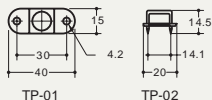
施工用パーツ

|         |                                     |             |
|---------|-------------------------------------|-------------|
| CL-B    | クリアベース                              | ¥1,000/m    |
|         | ご注文可能長さ:0.2~2.5m 販売単位:0.01m 両面テープ別売 |             |
| CL-B-WM | 強力両面テープ付クリアベース                      | ¥1,500/m    |
|         | ご注文可能長さ:0.2~2.5m 販売単位:0.01m         |             |
| TP-03   | 取付ブラケット                             | ¥1,000/20個入 |
|         | クリアベース専用の固定パーツです。                   |             |



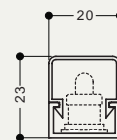
|       |         |              |
|-------|---------|--------------|
| TP-01 | 取付ブラケット | ¥1,000/ 20個入 |
| TP-02 | 取付ステーブル | ¥1,000/100個入 |

取付ステーブルTP-02は木材への固定のみに使用できます。



テープライト保護カバー

|        |   |          |
|--------|---|----------|
| TXS-__ | テープライト保護カバー   | ¥5,800/m |
|        | 材質:カバーPC、ベースPVC ベース色:WHホワイト、BRブラウン<br>ご注文可能長さ:0.2~2.5m TB-105(a) TB-106は装着不可<br>別途取付用ネジが両面テープが必要です。 |          |



リード線延長加工

標準の0.5m リード線を最大10m までのお好みの長さに変更するオプションです。施工状況に合わせてご指定ください。テープライトの種類によって品番が異なりますのでご注意ください。

|          |                               |        |
|----------|-------------------------------|--------|
| TL2-EP   | TLP用                          | ¥200/m |
| LS2-EP   | LS用                           | ¥300/m |
|          | 最大延長10mまで(トキレッズUB付は最大延長5mまで)。 |        |
| TL3-EP   | TLW用                          | ¥300/m |
|          | 最大延長10mまで。                    |        |
| TXAL2-EP | TXAL用                         | ¥200/m |
|          | 最大延長10mまで(トキレッズUB付は最大延長5mまで)。 |        |

両端リード線装着加工

テープライトの両側に0.5m のリード線を装着するオプションです。テープライト連結時などにご指定ください。上記のリード線延長加工と組み合わせて装着するリード線の長さを変更することも可能です。テープライトの種類によって品番が異なりますのでご注意ください。

|            |       |        |
|------------|-------|--------|
| TL2-WTAN   | TLP用  | ¥500/式 |
| LS2-WTAN   | LS用   | ¥500/式 |
| TL3-WTAN   | TLW用  | ¥500/式 |
| TXAL2-WTAN | TXAL用 | ¥500/式 |

エンドキャップ

|         |                 |           |
|---------|-----------------|-----------|
| TL-ED10 | TLP, TLW 共通     | ¥400/10個入 |
| LS-ED10 | LS用             | ¥400/10個入 |
|         | コード色:Cクリア、Wホワイト |           |

透明ラバーキャップ

LED ランプを屋外用する場合は、ラバーキャップの装着が必要です。

|         |          |             |
|---------|----------|-------------|
| WP-L01C | トキレッズ用   | ¥1,200/20個入 |
| WP-L02C | トキレッズUB用 | ¥1,200/20個入 |

ラバーキャップ装着を容易にするにはシリコンオイルスプレーが便利です。信越化学KF-96SPスプレーを推奨します。詳しくは弊社までお問い合わせください。

# TAPELIGHT テープライト

## テープライト・アウトドア

### トキレッズUB装着



定格電圧=DC8V  
消費電力=0.4W/灯  
製品重量=約100g/m  
材質=テープ電線:軟質PVC  
ソケット部:透明PC  
リード線=1.25mm×2 0.5m付  
透明ラバーキャップ  
(WP-L02C 装着済み)

### LSC-80-IWUB-WP

| コード色            | ランプピッチ   | 光源色  |
|-----------------|--|--|
| W:ホワイト<br>C:クリア | 30: 30mm<br>50: 50mm<br>80: 80mm<br>100: 100mm<br>150: 150mm | <input type="checkbox"/> WWUB:ウォームホワイト2400<br><input type="checkbox"/> IWUB:ウォームホワイト3000<br><input type="checkbox"/> WHUB:ホワイト6500 |

| WWUB | IWUB | WHUB | 品番            | 価格        | 消費電力     | 最大長さ  |
|------|------|------|---------------|-----------|----------|-------|
|      |      |      | LS__-30__-WP  | ¥43,500/m | 13.34W/m | 4.6m  |
|      |      |      | LS__-50__-WP  | ¥26,500/m | 8.00W/m  | 6.7m  |
|      |      |      | LS__-80__-WP  | ¥17,200/m | 5.00W/m  | 9.2m  |
|      |      |      | LS__-100__-WP | ¥13,900/m | 4.00W/m  | 10.7m |
|      |      |      | LS__-150__-WP | ¥10,200/m | 2.67W/m  | 13.8m |

### トキレッズ標準装着



定格電圧=DC8V  
消費電力=0.1W/灯  
製品重量=約100g/m  
材質=テープ電線:軟質PVC  
ソケット部:透明PC  
リード線=1.25mm×2 0.5m付  
透明ラバーキャップ  
(WP-L01C 装着済み)

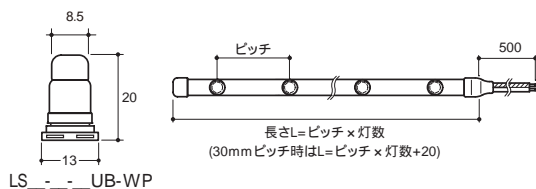
### LSC-80-WW-WP

| コード色            | ランプピッチ   | 光源色  |
|-----------------|--|--|
| W:ホワイト<br>C:クリア | 30: 30mm<br>50: 50mm<br>80: 80mm<br>100: 100mm<br>150: 150mm | <input type="checkbox"/> WW:ウォームホワイト2400<br><input type="checkbox"/> IW:ウォームホワイト3000<br><input type="checkbox"/> WH:ホワイト6500<br><input type="checkbox"/> BL:ブルー<br><input type="checkbox"/> GR:グリーン<br><input type="checkbox"/> MG:マゼンタ<br><input type="checkbox"/> RD:レッド<br><input type="checkbox"/> AM:アンバー |

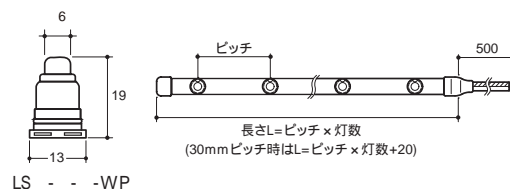
| WW | IW | WH | BL | GR | MG | 品番            | 価格        | 消費電力    | 最大長さ  |
|----|----|----|----|----|----|---------------|-----------|---------|-------|
|    |    |    |    |    |    | LS__-30__-WP  | ¥38,500/m | 3.34W/m | 15.9m |
|    |    |    |    |    |    | LS__-50__-WP  | ¥23,500/m | 2.00W/m | 20.7m |
|    |    |    |    |    |    | LS__-80__-WP  | ¥15,300/m | 1.25W/m | 26.3m |
|    |    |    |    |    |    | LS__-100__-WP | ¥12,400/m | 1.00W/m | 29.5m |
|    |    |    |    |    |    | LS__-150__-WP | ¥9,200/m  | 0.67W/m | 36.1m |

| RD | AM | 品番            | 価格        | 消費電力    | 最大長さ  |
|----|----|---------------|-----------|---------|-------|
|    |    | LS__-30__-WP  | ¥27,700/m | 3.34W/m | 15.9m |
|    |    | LS__-50__-WP  | ¥17,000/m | 2.00W/m | 20.7m |
|    |    | LS__-80__-WP  | ¥11,000/m | 1.25W/m | 26.3m |
|    |    | LS__-100__-WP | ¥9,000/m  | 1.00W/m | 29.5m |
|    |    | LS__-150__-WP | ¥7,000/m  | 0.67W/m | 36.1m |

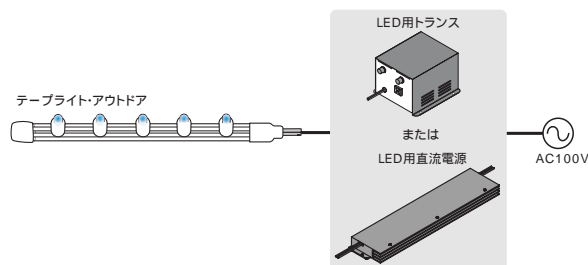
### 寸法図



### 寸法図



### 機器構成図



キネティック・トキレズ装着



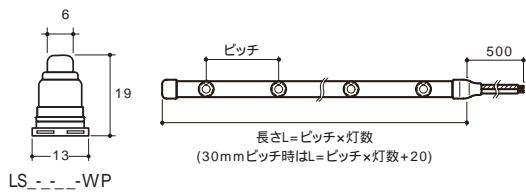
定格電圧=DC8V  
消費電力=0.2W/灯  
製品重量=約100g/m  
材質=テープ電線:軟質PVC  
ソケット部:透明PC  
リード線=1.25mm×2 0.5m付  
透明ラバーキャップ  
(WP-L01C)装着済み

LSC-30-WH CUT-WP

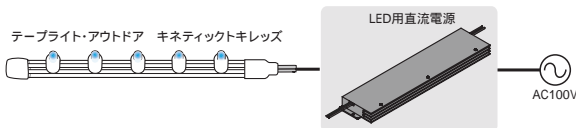
| コード色            | ランプピッチ   | 光源色                                      | 点滅タイプ   |
|-----------------|--|--|---|
| C:クリア<br>W:ホワイト | 30: 30mm<br>50: 50mm<br>80: 80mm<br>100:100mm<br>150:150mm | WW:ウォームホワイト2400<br>WH:ホワイト6500<br>BL:ブルー | CUT:カットイン・フェードアウト<br>SCF:スローフェード<br>FCF:ファストフェード<br>FFL:フラッシュ<br>(WHのみ) |

| 品番             | 価格        | 消費電力    | 最大長さ  |
|----------------|-----------|---------|-------|
| LS__-30-__-WP  | ¥49,000/m | 6.68W/m | 12.0m |
| LS__-50-__-WP  | ¥29,800/m | 4.00W/m | 20.0m |
| LS__-80-__-WP  | ¥19,000/m | 2.50W/m | 26.3m |
| LS__-100-__-WP | ¥15,400/m | 2.00W/m | 29.5m |
| LS__-150-__-WP | ¥11,300/m | 1.34W/m | 36.1m |

寸法図



機器構成図



注文方法

「長さ」オーダー製品です。必要な「灯具長さ」と「本数」でご注文願います。最小単位は0.01mで製作可能です。

点灯には別途電源が必要です。「灯具長さ」÷「ランプピッチ」で「灯数」を算出し、電源の「接続可能灯数」から必要な台数の電源をあわせてお求めください。

電源

LED用直流電源・防雨形

| 品番          | 価格      | 入力定格        | 出力定格     |
|-------------|---------|-------------|----------|
| LPSWP-80-08 | ¥40,000 | AC100V 99VA | DC8V 10A |

LED用直流電源

| 品番         | 価格      | 入力定格                    | 出力定格     |
|------------|---------|-------------------------|----------|
| LPS-40-08  | ¥25,000 | AC100V 101VA            | DC8V 5A  |
| LPS-80-08A | ¥38,000 | AC100~240V<br>100~117VA | DC8V 10A |

LED用トランス

| 品番         | 価格      | 入力定格         | 出力定格     |
|------------|---------|--------------|----------|
| DTR-032-08 | ¥25,000 | AC100V 52VA  | DC8V 4A  |
| DTR-080-08 | ¥38,000 | AC100V 108VA | DC8V 10A |

【接続可能灯数】

| 品番          | トキレズUB | トキレズ標準 | キネティックトキレズ |
|-------------|--------|--------|------------|
| LPSWP-80-08 | 200    | 800    | 400        |
| LPS-40-08   | 100    | 400    | 200        |
| LPS-80-08A  | 200    | 800    | 400        |
| DTR-032-08  | 80     | 320    | x          |
| DTR-080-08  | 200    | 800    | x          |

オプション(施工/配線パーツ)

|            |  |              |
|------------|--|--------------|
| WM1211     | 両面テープ<br>強力タイプ 12mm幅11m巻   | ¥4,500       |
| TP-01      | 取付ブラケット  | ¥1,000/20個入  |
| TP-02      | 取付ステーブル<br>取付ステーブルTP-02は木材への固定のみに使用できます。   | ¥1,000/100個入 |
| CL-B       | クリアベース<br>ご注文可能長さ:0.2~2.5m 販売単位:0.01m 両面テープ別売  | ¥1,000/m     |
| CL-B-WM    | 強力両面テープ付クリアベース<br>ご注文可能長さ:0.2~2.5m 販売単位:0.01m  | ¥1,500/m     |
| TP-03      | 取付ブラケット<br>クリアベース専用の固定パーツです。   | ¥1,000/20個入  |
| TXS-__     | テープライト保護カバー<br>材質:カバーPC、ベースPVC ベース色:WHホワイト、BRブラウン<br>ご注文可能長さ:0.2~2.5m<br>別途取付用ネジが両面テープが必要です。 | ¥5,800/m     |
| LS2-EP     | リード線延長加工<br>最大延長10mまで(トキレズUB付は最大延長5mまで)  | ¥300/m       |
| LS2-WTAN   | 両端リード線装着加工<br>両側に0.5mのリード線を装着  | ¥500/式       |
| LS__-ED10  | エンドキャップ<br>色:Cクリア,Wホワイト  | ¥400/10個入    |
| TR-BOX-SUS | トランス収納ボックス   | ¥26,000      |

調光制御機器

|            |  |         |
|------------|--|---------|
| LC-DMRJ    | LED直流調光器   | ¥19,000 |
| LC-1CH-DPJ | 1chスレーバ<br>LED用直流電源専用です。<br>LED用直流電源1台につき1台必要です。                                     | ¥16,000 |
| LC-LAN10   | LANケーブル<br>ケーブル長さ:10m<br>市販のLANケーブルもご利用いただけます。<br>カテゴリ5以上のストレート結線のLANケーブルをお買い求めください。 | ¥4,000  |

調光の詳細はP113をご覧ください。

キネティック・トキレズは調光できません。