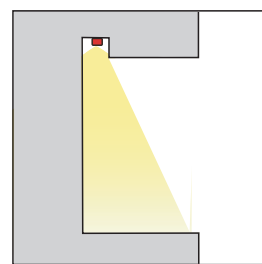
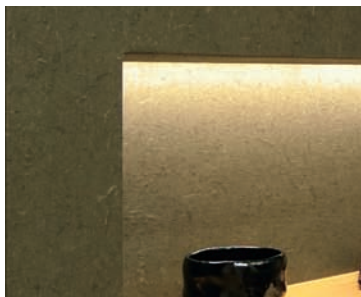


# CABLELIGHT ケーブルライト



ミサワホーム 武蔵小杉展示場 / 神奈川・川崎  
CTO-50-2500K

建築のわずかな隙間に  
心地良いあかりを提供するLED照明



POINT  
1

## 建築に納まりのよい小型LED器具

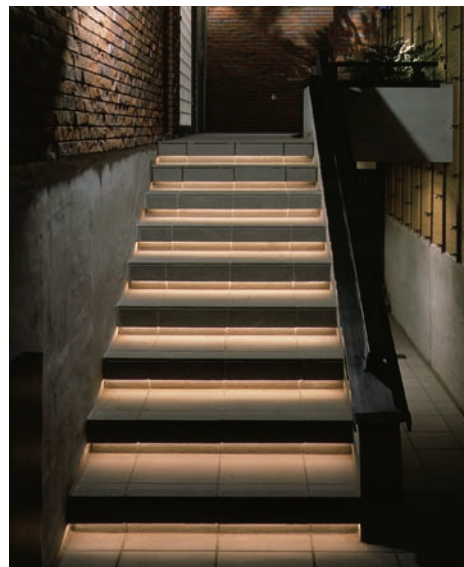
ケーブルライトは、高さを抑えた横向きのランプソケットでコンパクトな形状を実現した器具です。シンプルな形状で間接照明に最適な『インダイレクトミニ』、天井や床などへの埋込が可能な『ミニチャンネル』、階段の踏み面を照らす『ステップライト』と、用途によって選べる形状で建築物と一体化して豊かな光空間を演出します。



インダイレクトミニ



ミニチャンネル



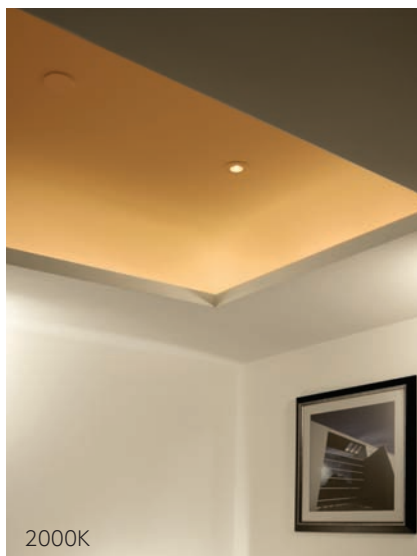
ステップライト

ケーブルライト

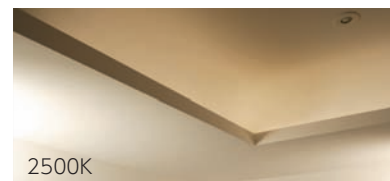
POINT  
2

## ニッチスペースの間接照明に最適

器具が大きくて納まらない、落ち着いた空間の中では明るすぎる、空間に合わせた低めの色温度にしたいといった時の間接照明器具としてインダイレクトミニは最適です。従来のケーブルライトシリーズのランプは、ニッチスペースの間接照明器具としても光量がもう少し欲しいという声にお答えして、白色系の光量が大幅に向上しました。さらに、建築空間に適した光を選べるように、2000K、2500K、3000K、5000Kの4つの色温度をラインアップしました。



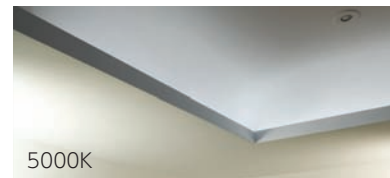
2000K



2500K



3000K



5000K

TOKIの  
こだわり

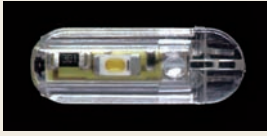


### 交換可能で高さを低く

小型で交換可能なLEDランプは珍しくありませんが、ケーブルライトシリーズは白熱ランプであった時にも、高さ方向に長い白熱ランプを横倒しにした独自の特許ソケット形状により、小型・薄型の照明器具を実現していました。LEDランプに変わった今でもトキスターで最も小型な照明器具として続いています。

# CABLELIGHT

## ケーブルライト



CLEDランプ  
● 定格:0.2W DC8V 25mA



● 2000K:2000ケルビン



● 2500K:2500ケルビン



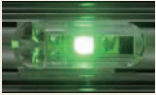
○ 3000K:3000ケルビン



○ 5000K:5000ケルビン



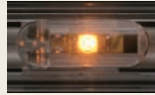
● BL:ブルー



● GR:グリーン

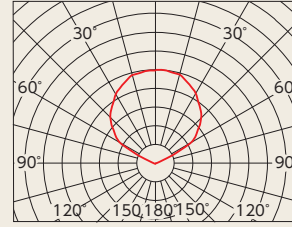


● RD:レッド



● AM:アンバー

● 配光曲線(1灯)



	直下光度	光束
2000K	1.3	4.0
2500K	1.7	5.0
3000K	1.7	5.0
5000K	2.0	6.0
BL	0.2	0.6
GR	0.5	1.5
RD	0.3	0.9
AM	0.23	0.7

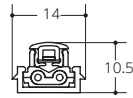
[cd] [lm]

## インダイレクトミニ



### 屋内専用

定格電圧=DC8V  
製品重量=約90g/m  
材質=ベース:透明PC  
リード線=0.75mm<sup>2</sup>×2 0.5m付



### CTO-30-5000K

#### ランプピッチ

30: 30mm  
50: 50mm  
100:100mm  
150:150mm

#### 光源色

白色系:2000ケルビン  
2500ケルビン  
3000ケルビン  
5000ケルビン  
BL:ブルー GR:グリーン  
RD:レッド AM:アンバー

### ■ 価格表

	● 2000K	● 2500K	○ 3000K	○ 5000K	● BL	● GR
CTO-30-__	¥28,000/m	① 6.67W/m	② 9.5m			
CTO-50-__	¥18,000/m	① 4.00W/m	② 12.3m			
CTO-100-__	¥10,500/m	① 2.00W/m	② 17.6m			
CTO-150-__	¥8,000/m	① 1.34W/m	② 21.6m			

① 消費電力 ② 最大長さ

### ● RD ● AM

CTO-30-__	¥20,000/m	① 6.67W/m	② 9.5m
CTO-50-__	¥13,600/m	① 4.00W/m	② 12.3m
CTO-100-__	¥7,800/m	① 2.00W/m	② 17.6m
CTO-150-__	¥6,200/m	① 1.34W/m	② 21.6m

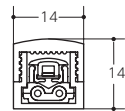
① 消費電力 ② 最大長さ

## ミニチャンネル



### 屋内専用

定格電圧=DC8V  
製品重量=約160g/m  
材質=カバー:透明PC、ベース:PC  
リード線=0.75mm<sup>2</sup>×2 0.5m付



### MCW-30-3000K

#### ランプピッチ

30: 30mm  
50: 50mm  
100:100mm  
150:150mm

#### 光源色

白色系:2000ケルビン  
2500ケルビン  
3000ケルビン  
5000ケルビン  
BL:ブルー GR:グリーン  
RD:レッド AM:アンバー

### ■ 価格表

	● 2000K	● 2500K	○ 3000K	○ 5000K	● BL	● GR
MCW-30-__	¥29,000/m	① 6.67W/m	② 9.5m			
MCW-50-__	¥19,000/m	① 4.00W/m	② 12.3m			
MCW-100-__	¥11,500/m	① 2.00W/m	② 17.6m			
MCW-150-__	¥9,000/m	① 1.34W/m	② 21.6m			

① 消費電力 ② 最大長さ

### ● RD ● AM

MCW-30-__	¥21,000/m	① 6.67W/m	② 9.5m
MCW-50-__	¥14,600/m	① 4.00W/m	② 12.3m
MCW-100-__	¥8,800/m	① 2.00W/m	② 17.6m
MCW-150-__	¥7,200/m	① 1.34W/m	② 21.6m

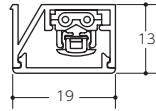
① 消費電力 ② 最大長さ

## ステップライト



### 屋内専用

定格電圧=DC8V  
 製品重量=約190g/m  
 材質=カバー:透明PC、ベース:白色PVC  
 リード線= 0.75mm<sup>2</sup>×2 0.5m付



## RCL-30-5000K

### ランプピッチ

30: 30mm  
 50: 50mm  
 100: 100mm  
 150: 150mm

### 光源色

白色系: 2000ケルビン  
 2500ケルビン  
 3000ケルビン  
 5000ケルビン  
 BL: ブルー GR: グリーン  
 RD: レッド AM: アンバー

価格表	● 2000K	● 2500K	● 3000K	● 5000K	● BL	● GR
RCL-30-__	¥29,000/m	① 6.67W/m	② 9.5m			
RCL-50-__	¥19,000/m	① 4.00W/m	② 12.3m			
RCL-100-__	¥11,500/m	① 2.00W/m	② 17.6m			
RCL-150-__	¥9,000/m	① 1.34W/m	② 21.6m			

① 消費電力 ② 最大長さ

	● RD	● AM
RCL-30-__	¥22,000/m	① 6.67W/m ② 9.5m
RCL-50-__	¥15,600/m	① 4.00W/m ② 12.3m
RCL-100-__	¥13,800/m	① 2.00W/m ② 17.6m
RCL-150-__	¥10,600/m	① 1.34W/m ② 21.6m

① 消費電力 ② 最大長さ

### ■ 注文方法

#### インダイレクトミニ

「長さ」オーダー製品です。「灯具長さ」と「本数」でご注文願います。また、ご注文いただく長さは最小0.2mから最大長さの範囲内で製作可能ですが、ベースの最大長さは「2.5m」となります。このため2.5m以上でご注文の場合はベースを分割して製作いたします。

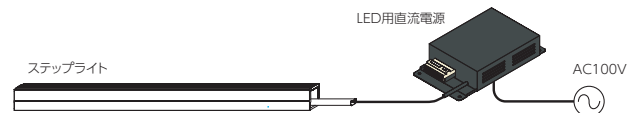
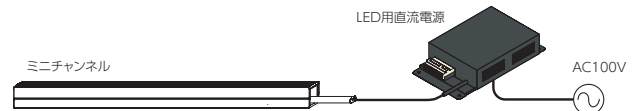
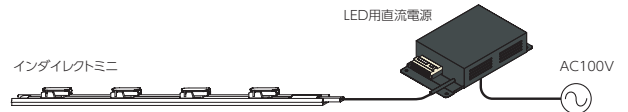
#### ミニチャンネル

使用箇所にあわせた「希望の長さ」と「必要な本数」でご注文願います。また、ご注文いただく長さは最小0.2mから最大長さの範囲内で製作可能ですが、樹脂製ベースおよびカバーの最大長さは「2.5m」となります。このため2.5m以上でご注文の場合はベースおよびカバーを分割して製作いたします。

#### ステップライト

使用箇所にあわせた「希望の長さ」と「必要な本数」でご注文願います。また、ご注文いただく長さは最小0.2mから最大長さの範囲内で製作可能ですが、樹脂製ベースおよびカバーの最大長さは「2.5m」となります。このため2.5m以上でご注文の場合はベースおよびカバーを分割して製作いたします。

### ■ 機器構成図



### ■ LED用直流電源 屋内専用

LPS-40-08	¥25,000	① AC100V 50/60Hz 101VA	② DC8V 5A	③ 200灯
LPS-80-08	¥38,000	① AC100V 50/60Hz 185VA	② DC8V 10A	③ 400灯

① 入力定格 ② 出力定格 ③ 接続可能灯数

※ [ランプ灯数]は必要な灯具の長さ÷ランプピッチで算出してください。  
 ※本機は一次側調光に対応していません。対応する電源を別途用意しておりますので、弊社までお問い合わせください。

# CABLELIGHT

## ■ ケーブルライト 施工方法

### インダイレクトミニの取付方法

#### 取付クリップを使用する (推奨)

別売の専用取付クリップ(CTO-CP)を利用すると簡単に着脱できます。  
取付クリップは以下の間隔(推奨値)でネジ止めしてください。

- 平置き 1m
- 壁付け 0.3~0.5m
- 天付け 0.3~0.5m

垂直に取り付ける際には、滑落防止の荷重受けを必ず設置してください。  
器具は軽量ですので、ネジなどを利用することも可能です。

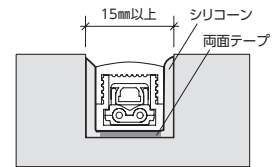
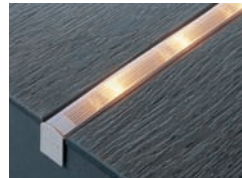
平置きの際は、両面テープのみでの施工も可能です。  
コープ照明など、高さを少しでも抑えたい時に有用です。



### ミニチャンネルの取付方法

#### 埋込施工の方法 (推奨)

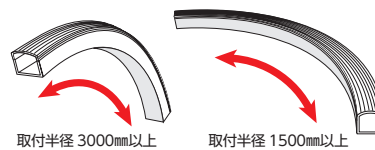
ミニチャンネルは埋込施工型の器具です。  
施工箇所にあらかじめミゾ加工を施してください。  
両面テープで取り付けした後、側面をプラスチック用のシーリング用シリコンを用いて固定してください。



#### 曲げて施工する

ミニチャンネルは曲げて施工できます。  
曲げる際は必ずミゾに収めて使用してください。

#### ■ 曲げて使用する



### ステップライトの取付方法

#### 取付クリップを使用する (推奨)

別売の専用取付クリップ(RCL-CP)を利用すると簡単に着脱できます。  
取付クリップは以下の間隔(推奨値)でネジ止めしてください。

- 平置き 1m
- 壁付け 0.3~0.5m
- 天付け 0.3~0.5m

ネジの使用できない箇所には両面テープとシーリング用シリコンの併用を推奨します。



### ■ オプション

CTO-CP インダイレクトミニ取付クリップ ¥500/10個入

RCL-CP ステップライト取付クリップ ¥500/10個入

WM1011 強力両面テープ ¥4,000

●10mm幅11m巻●平置きでの使用のみに有効

MC-EDD MC用端末側エンドキャップ ¥200/個

MC-EDL MC用電源側エンドキャップ ¥200/個

RC-ED RC用エンドキャップ ¥600/2個組

●材質:軟質PVC

DSN-EP リード線延長加工 ¥200/m

●最大10mまで

DSN-WTAN 両端リード線装着加工 ¥500/式

●エンドキャップ側へリード線0.5mを装着する加工

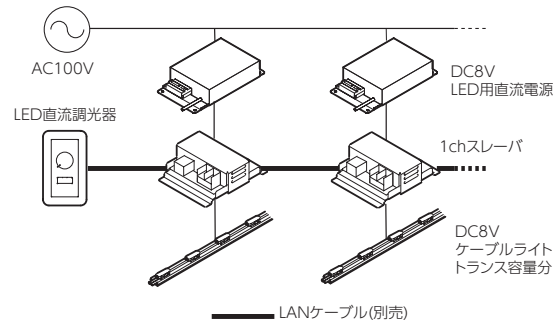
## ■ ケーブルライト 調光方法

### LED直流調光器を使った調光

トキスター製品にあわせた制御で最適な調光が行える調光方法です。  
増設が簡単で複数の灯具を調光することができます。

#### 必要な電源とコントローラ

LED用直流電源	必要台数
LED直流調光器	1台
1chスレーバ	電源台数と同数
LANケーブル	スレーバ台数本

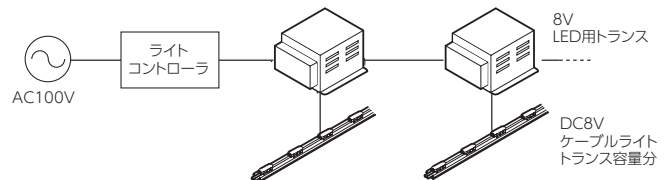


### 巻線トランス対応調光器を使った調光

ケーブルライトは巻線トランス負荷対応の調光器に対応します。  
調光器の許容量分の負荷だけ点灯させることができます。  
※詳細はp99をご覧ください。

#### 必要な電源とコントローラ

8VLED用トランス	必要台数
巻線トランス対応調光器	1台



### 市販の高機能ライトコントローラを使った調光

蛍光灯調光用のPWMまたは0-10V信号対応の調光器を利用した調光方法です。  
信号をLC-DMRJと同形式に変換するシグナルコンバータを使うことで  
世界中のライトコントローラに対応します。  
※詳細はp100をご覧ください。

#### 必要な電源とコントローラ

LED用直流電源	必要台数
シグナルコンバータ	1台
1chスレーバ	電源台数と同数
LANケーブル	スレーバ台数本
他社製ライトコントローラ	1台(※)

(※)機種によっては別途機器が必要になる場合があります。

#### ■ LED用直流電源

屋内専用	LPS-40-08	¥25,000	① DC8V 5A
	LPS-80-08	¥38,000	① DC8V 10A
屋外用	LPSWP-80-08	¥40,000	① DC8V 10A

① 出力定格

#### ■ LED用トランス

屋内専用	DTR-032-08	¥25,000	① DC8V 32VA
	DTR-080-08	¥38,000	① DC8V 80VA

① 出力定格

#### ■ 調光制御機器 屋内専用

LC-DMRJ	LED直流調光器	¥19,000
LC-1CH-DPJ	1chスレーバ	¥16,000
LC-LAN10	LANケーブル	¥4,000

●ケーブル長さ:10m  
※市販のLANケーブルもご利用いただけます。  
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。