

PHILIPS

Accent Compact  
アクセント コンパクト

・ 定格

製品名	定格入力電圧	定格入力電流	定格消費電力
iCOLOR ACCENT COMPACT, RGB, ETHERNET, 0.3M (1FT), TRANSLUCENT LENS	48VDC	0.21A	10W
iCOLOR ACCENT COMPACT, RGB, ETHERNET, 0.6M (2FT), TRANSLUCENT LENS	48VDC	0.33A	16W
iCOLOR ACCENT COMPACT, RGB, ETHERNET, 1.2M (4FT), TRANSLUCENT LENS	48VDC	0.58A	28W
iCOLOR ACCENT COMPACT, RGB, ETHERNET, 0.3M (1FT), CLEAR FLAT LENS	48VDC	0.21A	10W
iCOLOR ACCENT COMPACT, RGB, ETHERNET, 0.6M (2FT), CLEAR FLAT LENS	48VDC	0.33A	16W
iCOLOR ACCENT COMPACT, RGB, ETHERNET, 1.2M (4FT), CLEAR FLAT LENS	48VDC	0.58A	28W
IW ACCENT COMPACT, 2700K-6500K, ETHERNET, 0.3M (1FT), TRANSLUCENT LENS	48VDC	0.21A	10W
IW ACCENT COMPACT, 2700K-6500K, ETHERNET, 0.6M (2FT), TRANSLUCENT LENS	48VDC	0.33A	16W
IW ACCENT COMPACT, 2700K-6500K, ETHERNET, 1.2M (4FT), TRANSLUCENT LENS	48VDC	0.58A	28W
IW ACCENT COMPACT, 2700K-6500K, ETHERNET, 0.3M (1FT), CLEAR FLAT LENS	48VDC	0.21A	10W
IW ACCENT COMPACT, 2700K-6500K, ETHERNET, 0.6M (2FT), CLEAR FLAT LENS	48VDC	0.33A	16W
IW ACCENT COMPACT, 2700K-6500K, ETHERNET, 1.2M (4FT), CLEAR FLAT LENS	48VDC	0.58A	28W
EW ACCENT COMPACT, 2700K, ETHERNET, 0.3M (1FT), TRANSLUCENT LENS	48VDC	0.21A	10W
EW ACCENT COMPACT, 2700K, ETHERNET, 0.6M (2FT), TRANSLUCENT LENS	48VDC	0.33A	16W
EW ACCENT COMPACT, 2700K, ETHERNET, 1.2M (4FT), TRANSLUCENT LENS	48VDC	0.58A	28W
EW ACCENT COMPACT, 2700K, ETHERNET, 0.3M (1FT), CLEAR FLAT LENS	48VDC	0.21A	10W
EW ACCENT COMPACT, 2700K, ETHERNET, 0.6M (2FT), CLEAR FLAT LENS	48VDC	0.33A	16W
EW ACCENT COMPACT, 2700K, ETHERNET, 1.2M (4FT), CLEAR FLAT LENS	48VDC	0.58A	28W
EW ACCENT COMPACT, 4000K, ETHERNET, 0.3M (1FT), TRANSLUCENT LENS	48VDC	0.21A	10W
EW ACCENT COMPACT, 4000K, ETHERNET, 0.6M (2FT), TRANSLUCENT LENS	48VDC	0.33A	16W
EW ACCENT COMPACT, 4000K, ETHERNET, 1.2M (4FT), TRANSLUCENT LENS	48VDC	0.58A	28W
EW ACCENT COMPACT, 4000K, ETHERNET, 0.3M (1FT), CLEAR FLAT LENS	48VDC	0.21A	10W
EW ACCENT COMPACT, 4000K, ETHERNET, 0.6M (2FT), CLEAR FLAT LENS	48VDC	0.33A	16W
EW ACCENT COMPACT, 4000K, ETHERNET, 1.2M (4FT), CLEAR FLAT LENS	48VDC	0.58A	28W

・ 使用環境

場所	温度	湿度
屋 外	-20℃～35℃	0%～95% 結露なし

CM-400 48V EO ActiveSite  
コントロール モジュール 48V アクティブサイト

・ 定格

製品名	定格入力電圧	定格入力電流	定格消費電力
CM-400 48V EO,ActiveSite	48VDC	0.06A	3W

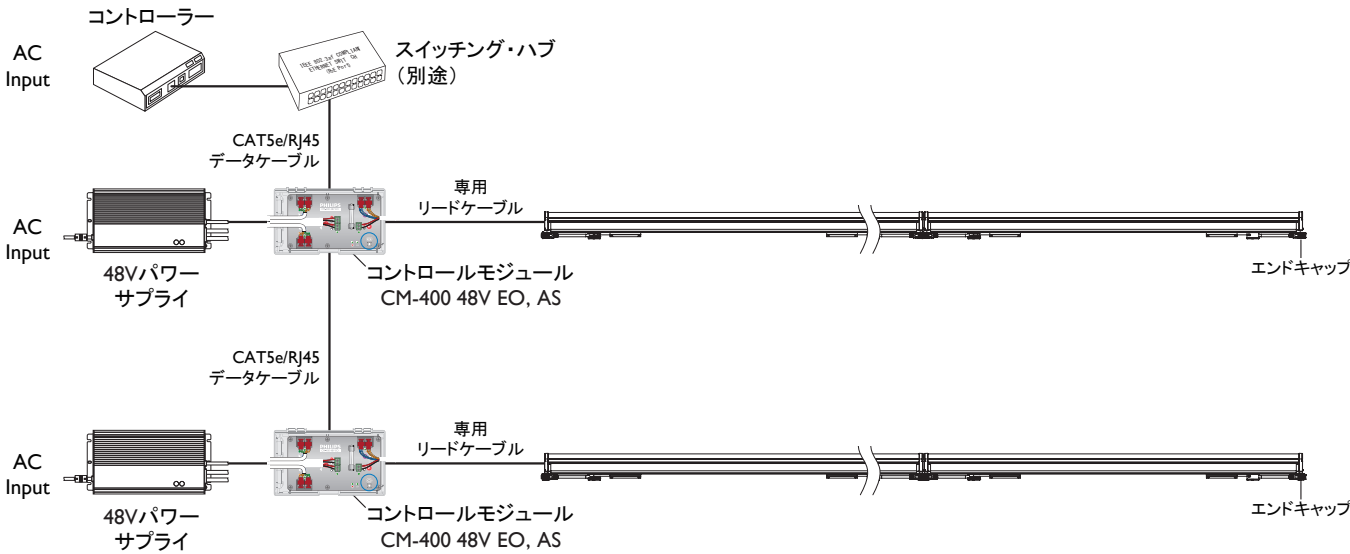
・ 使用環境

場所	温度	湿度
屋 内	-20℃～35℃	0%～95% 結露なし

工事店様へ、工事が終わりましたらこの取扱説明書は必ずお客様にお渡しください。  
お客様へ、この取扱説明書はお読みになった後も必ず大切に保管してください。

取扱説明書

1 下図を参考に配線条件をご確認ください。

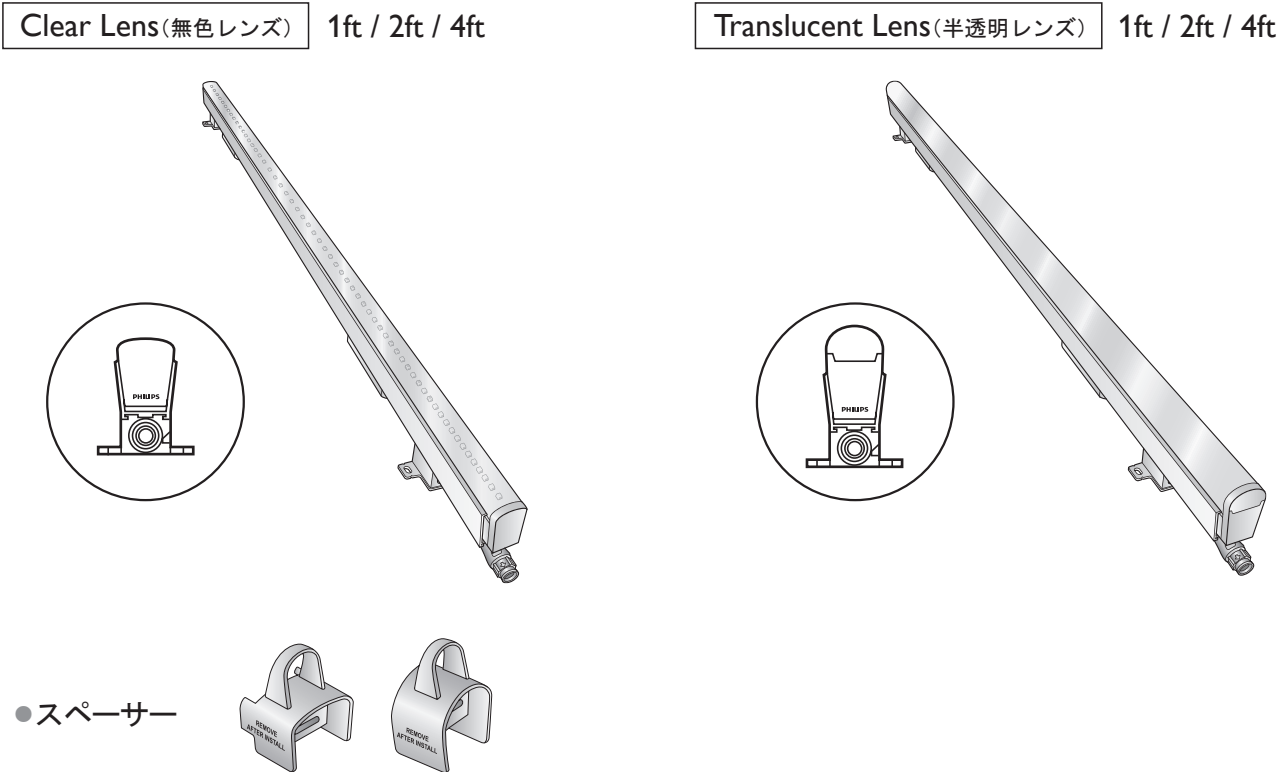


[Accent Compact接続可能台数]

製品タイプ	専用リードケーブル長さ	接続可能台数
1219 mm (4 ft) / 27.5 W	15 m (50 ft)	12台
1219 mm (4 ft) / 27.5 W	30 m (100 ft)	11台
610 mm (2 ft) / 16 W	15 m (50 ft)	20台
610 mm (2 ft) / 16 W	30 m (100 ft)	18台
305 mm (1 ft) / 10 W	15 m (50 ft)	31台
305 mm (1 ft) / 10 W	30 m (100 ft)	28台

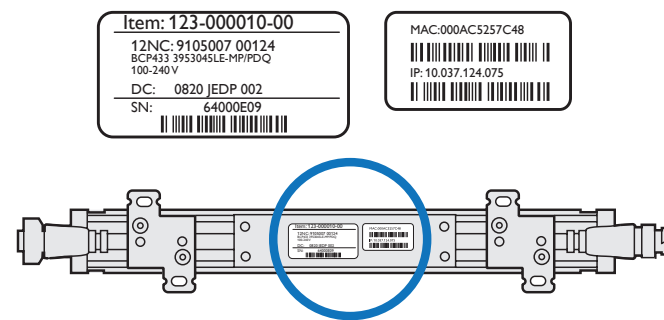
- ・ 灯具間隔をあげる場合は、専用ジャンパーケーブルをご使用ください。
- ・ 専用ジャンパーケーブルは切断・延長加工しないでください。

2 箱には以下のものが入っています。全て入っているか確認してください。

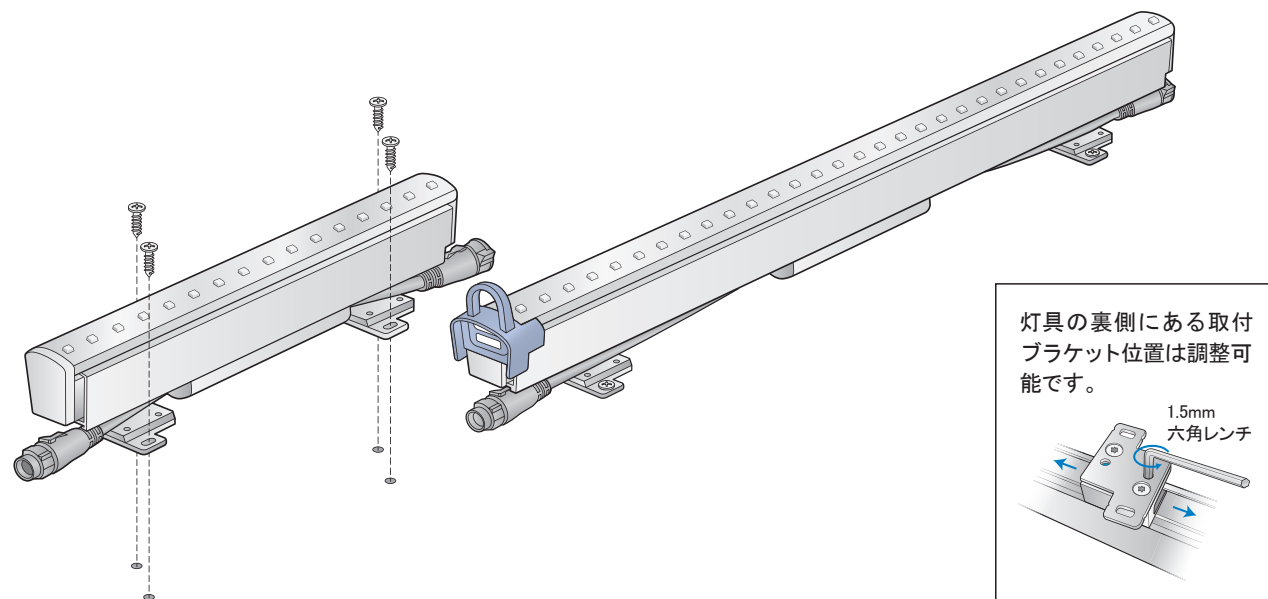


### 3 シリアルナンバーの記録

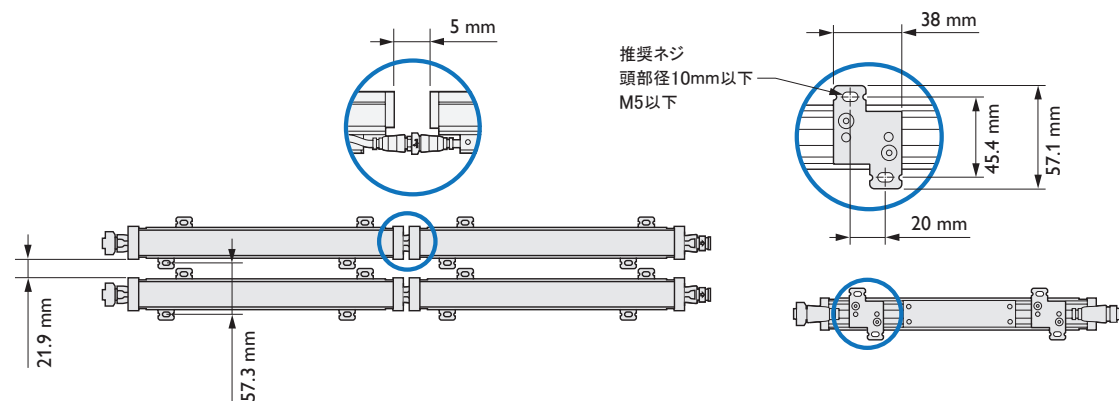
Accent Compactには製造時に個別のシリアルナンバーが付いています。シリアルナンバーはライトアドレスを変更する場合に必要になりますので、事前にシリアルナンバーとライトアドレスを配線図上に控えておいてください。また、Accent Compact本体にも設定したライトアドレスを耐候ラベルなどを使用し明記しておくことをおすすめします。



### 4 Accent Compactを設置場所に取り付けます。 スペーサーを用いて器具を設置し、器具設置後取り外してください。



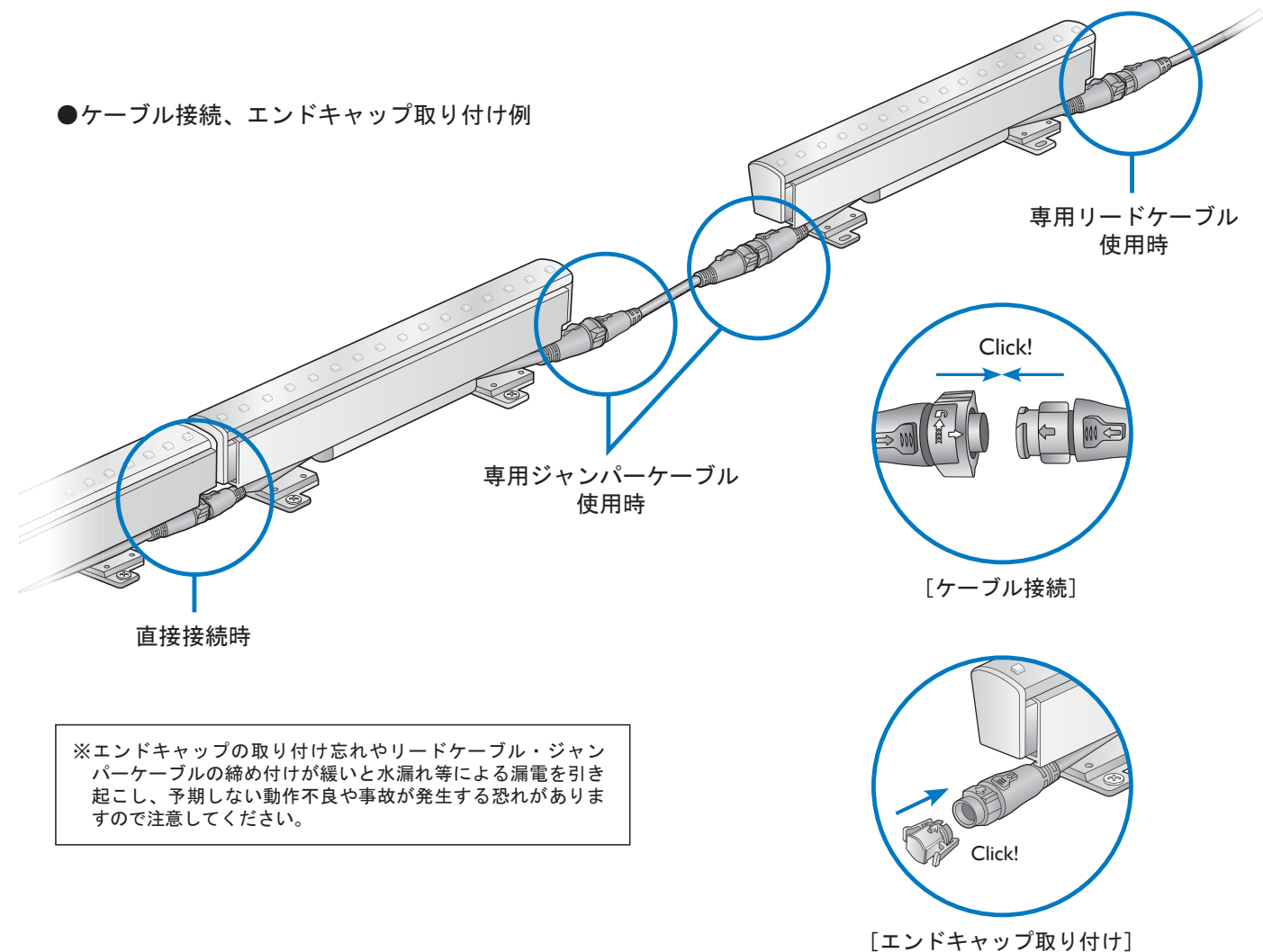
スペーサー使用の場合は、器具設置後取り外してください。



### 5 電源が入っていないことを確認します。 全ての機材の接続が終わるまで電源を入れないでください。

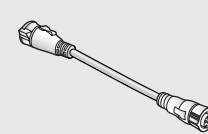
### 6 ケーブルを接続する、もしくはエンドキャップを取り付けます。接続する際、ケーブル、エンドキャップは奥までしっかり押し込んでください。

#### ●ケーブル接続、エンドキャップ取り付け例

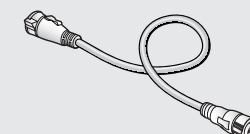


#### ■専用ジャンパーケーブル

0.3 m (1ft)

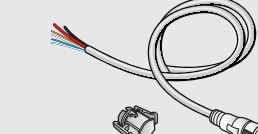


1.5 m (5ft)

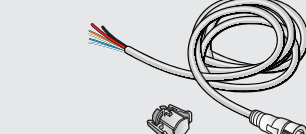


#### ■専用リードケーブル/エンドキャップ

15.2m (50ft)

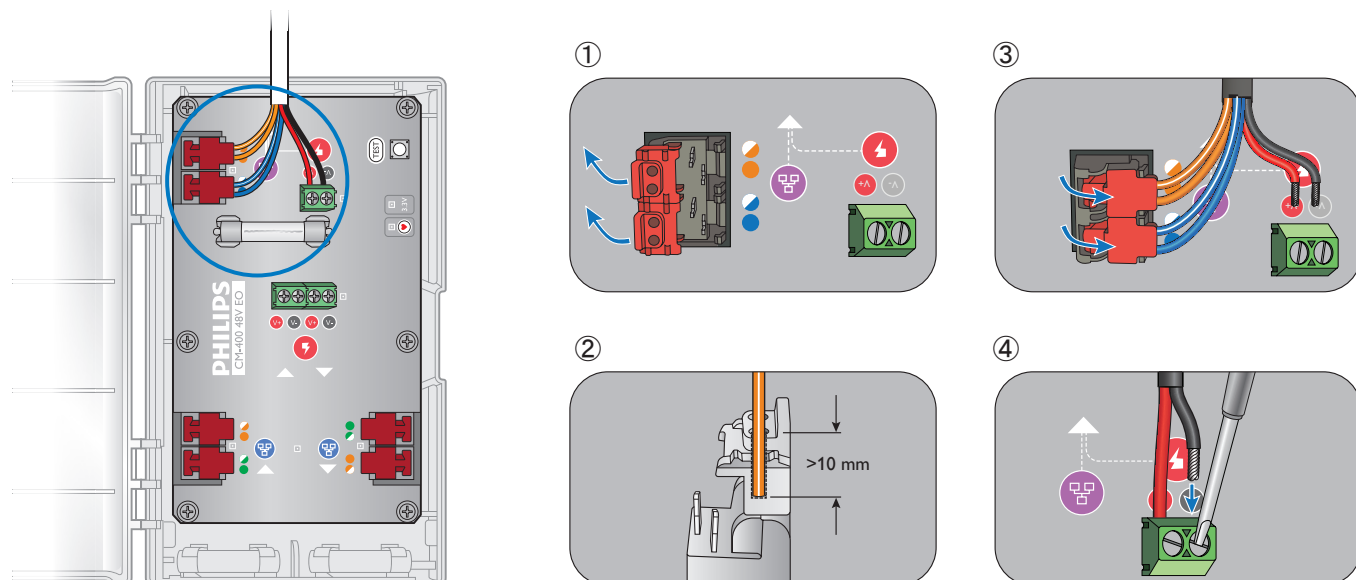


30.4m (100ft)



## ●照明器具ケーブルの接続

専用リードケーブルのデータ線及び電源線をそれぞれ接続します。



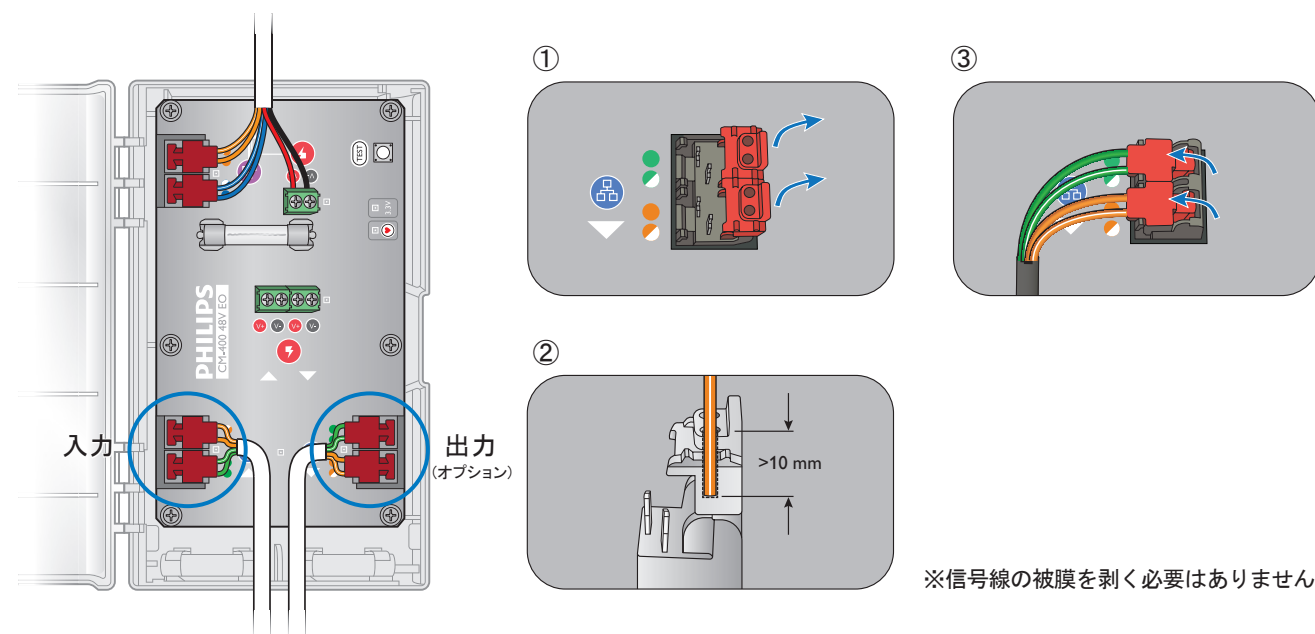
※信号線の被膜を剥く必要はありません。

## ●データケーブルの接続

スイッチングハブからのデータケーブルをEthernet INに接続します。

## 〔Ethernet IN端子へのデータケーブルの接続方法〕

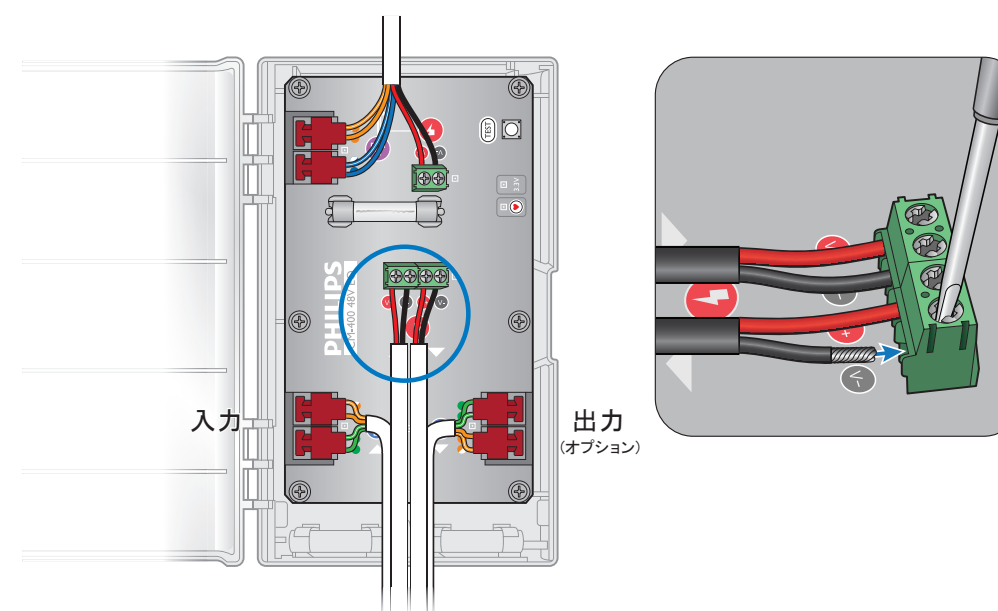
データケーブルのRJ45部分を切断します。オレンジ・オレンジ/白・緑/白・緑の信号線を4cm程残し他の信号線をカットします。各信号線を端子台に接続します (CM-400 48V EO, ActiveSite Control Module間の最長接続距離は100m、最大6台までとしてください)。



※信号線の被膜を剥く必要はありません。

## ●電源ケーブルの接続

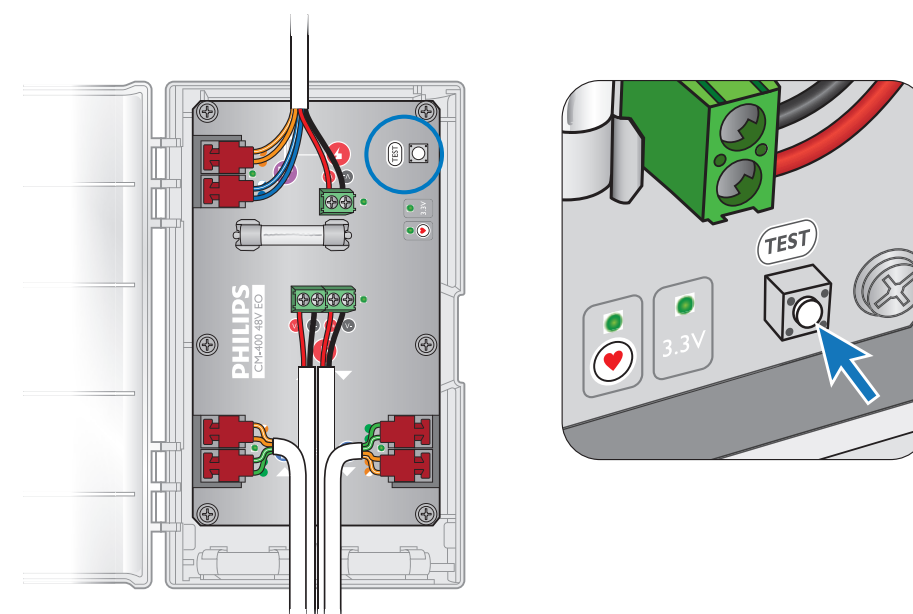
ライン/ニュートラルをそれぞれの端子に繋いでください。



## 8 電源ケーブルを電源に接続します。

## 9 電源を入れます。

## 10 設置が完了したら、接続された照明器具のテストを行います。テストボタンを押し、器具の接続を確認し、確認後再度テストボタンを押し、テストモードを終了します。



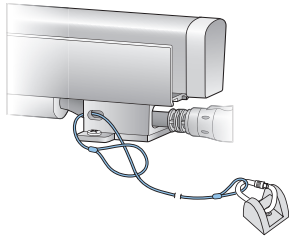
## 11 QuickPlay Proソフトウェアで器具を操作します。

※ Address and Configure: [www.philips.com/colorkinetics/support/addressing/](http://www.philips.com/colorkinetics/support/addressing/)



## 12 安全ケーブルを、本体もしくは本体とルーバーに取り付けて使用します。

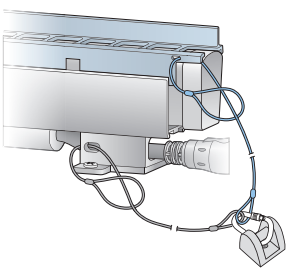
[本体のみ]



ケーブルの安全最小要件  
(610mm - 1.2m)

- 材質  
304または316ステンレススチール
- サイズ  
3.2mm公称径。(1/8)インチ径  
最小破断荷重953kg(2,100lb)以上

[本体とルーバー]

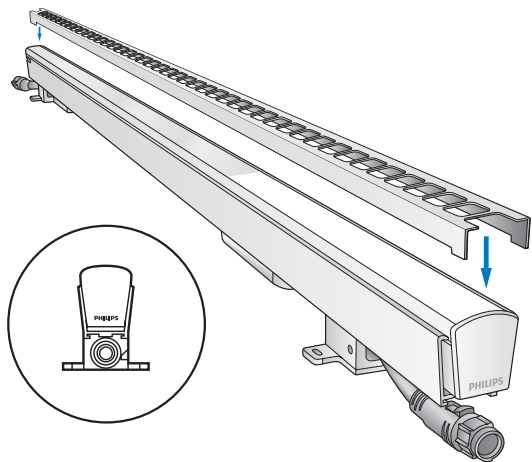


ケーブルの安全最小要件  
(300mm - 400mm)

- 材質  
304または316ステンレススチール
- サイズ  
1.6mm公称径。(1/16)インチ径  
最小破断荷重50kg(110lb)以上

## Accessories アクセサリー

■ルーバー：本体に取り付けて使用します。 ※Clear Lens(無色レンズ)専用

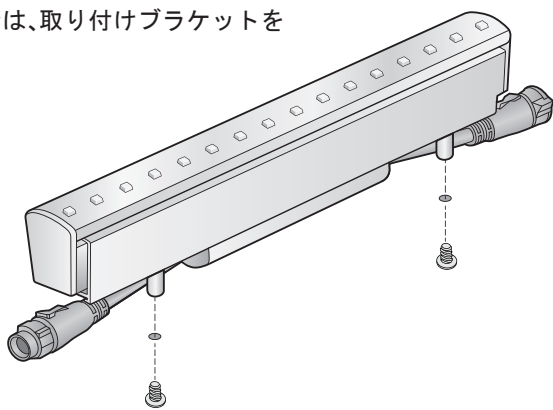
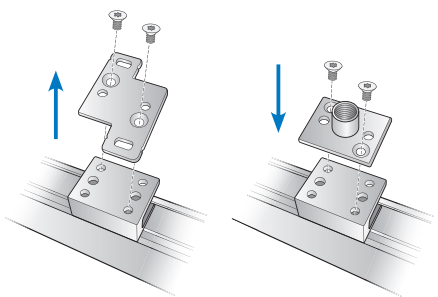


垂直ルーバー

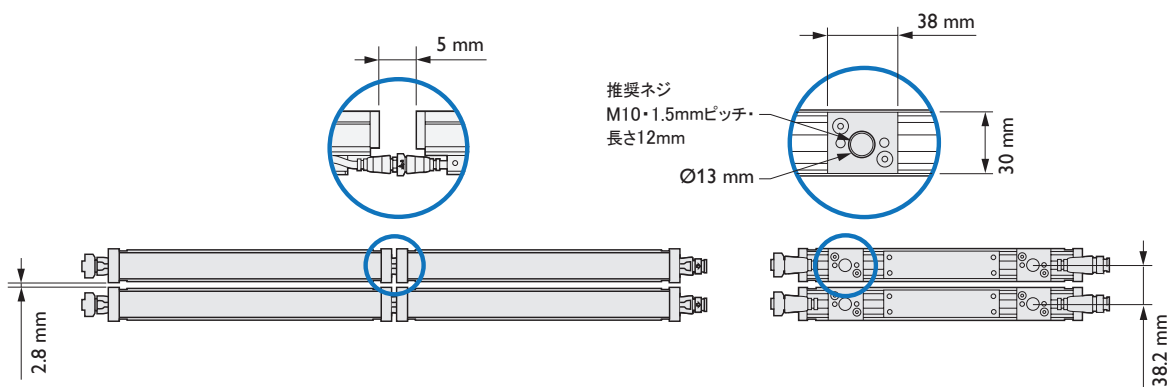
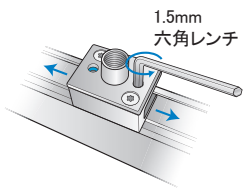
水平ルーバー

### 灯具の背面取り付けについて

Accent Compactを背面から取り付ける場合は、取り付けブラケットを背面用に交換して取り付けます。



灯具の裏側にある取付  
ブラケット位置は調整可  
能です。



## 安全上のご注意(お客様へ)

### ⚠ 警告

- 素人工事は危険です。電気工事は、電気工事店（有資格者）にお任せください。一般の方の取付は法律で禁止されています。
- 電源を入れた状態での配線工事、器具の接続または取り外しはしないでください。火災・感電の原因となります。
- 異常を感じたら、すぐに電源を切り、販売店・電気工事店にご相談ください。火災・感電の原因となります。
- 器具の改造、部品の変更は行わないでください。落下・感電・火災の原因となります。
- 器具を布・紙などの可燃物で覆ったり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。火災の原因となります。
- お手入れの際は、必ず電源を切り、しばらくしてから作業してください。感電や故障の原因となります。

### ⚠ 注意

- 点灯中および消灯直後はLED器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。
- 器具の周囲に温度の高くなるもの（ストーブなど）や湿気を発生させるものを置かないでください。火災の原因となります。
- 合板やベニヤなどのやわらかい木材には取り付けしないでください。設置・取付環境に応じて適切な部材、手法で施工してください。取り付けに不備がありますと落下の原因になります。
- 照明器具には寿命があります。必ずメンテナンスが可能な場所に設置してください。
- 点検せずに長時間使い続けるとまれに火災、落下、感電などに至る場合があります。
- 屋外で結線をする場合には防水処理・絶縁処理を確実に行ってください。不完全な場合、火災・感電・器具不良の原因になります。
- 当製品の使用可能条件の温度は-20℃～50℃、湿度は0%～95%、結露なしですが、温度が35℃以上の高温下でご使用になりますと著しく寿命が短くなる原因となります。
- 当製品の保存可能条件の温度は-40℃～80℃、湿度は0%～95%、結露なしですが、範囲外の温度での保存は短寿命または故障の原因となります。

### 使用上の注意

- LEDにはバツキがあるため、同一商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。ご了承ください。
- 安全のため、LEDを直視することはお止めください。
- LED光源の交換はできません。
- 湾岸隣接地域では、塩害により短時間で錆が発生する場合があります。

### 保 証

- この商品の保証期間は、お買い上げ日より5年です。取扱説明書、カタログ、本体貼付ラベルなどの注意書きに従った使用状態で保証期間内で故障した場合は、無償修理、または交換させていただきます。
- 無償修理または交換をご依頼になる場合は、お買い上げ販売店にお申し付けください。

### 保証の免責事項

1.保証期間内でも次の場合には原則として有償とさせていただきます。

- 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
- お買い上げ後の輸送、落下などによる故障及び損傷。
- 火災、地震、水害、落雷、その他の天災などによる故障及び損傷。
- 異常電圧、指定以外の使用電圧（電圧、周波数）などによる故障及び損傷。
- 施工上の不備に起因する故障及び損傷。本取扱説明書に従わない取付。
- 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷。
- 日本国内以外での使用による故障及び損傷。
- 年間4000時間以上の長時間使用の場合。

2.保証の範囲は商品のみです。

- 交換、出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。

## 保守・点検について

### ⚠ 注意

- 安全の為1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検をしてください。
- 点検は、必ず電源を切ってからおこなってください。感電の原因となります。
- 3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
- 点検せずに使い続けるとまれに、火災・感電・落下などに至る場合があります。

※安全チェックシートは一般社団法人 日本照明工業会より発行されています。

一般社団法人 日本照明工業会  
<http://www.jlma.or.jp/>

### 清 掃

- LED器具のお手入れは、水もしくは薄めた中性洗剤に柔らかい布をひたし、それをしぼってから軽く拭きとってください。
- ⚠ シンナー、ベンジン、アルカリ、弱酸性、塩素系洗剤で拭かないでください。変色、変質、強度低下による破損の原因となります。
- ⚠ 器具を水洗いしないでください。

### フィリップスライティングジャパン合同会社

東京都港区港南2-13-37フィリップスビル TEL (03)3740-5156 FAX (03)3740-5163