

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。



シグニファイジャパン合同会社

Graze compact Powercore Family

グレースコンパクト パワーコアファミリー

取扱説明書
rev. 03

・対象製品

	定格入力電圧
Graze Compact Powercore, Intellihue	AC100V-277V
Graze Compact Powercore, RGBW	AC100V-277V
Graze Compact Powercore, RGBA	AC100V-277V

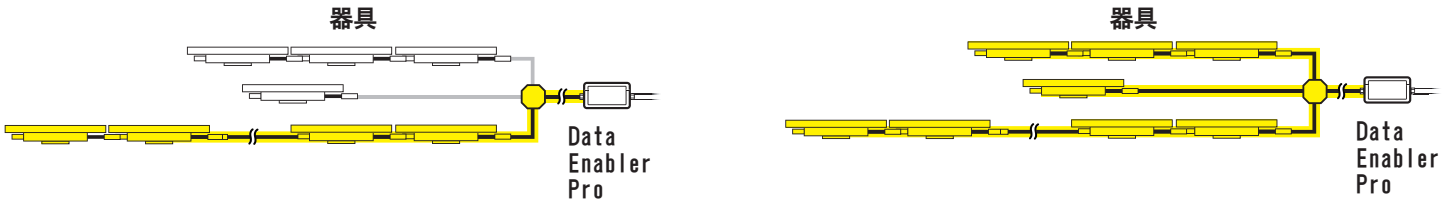
・使用環境

場所	温度	湿度
屋内外	-5℃～35℃	0%～95% 結露なし



1 下図を参考に配線条件をご確認ください。

各回線でサポートできる器具数のモデル、線間電圧、回線負荷、およびケーブル長に基づいて算出します。

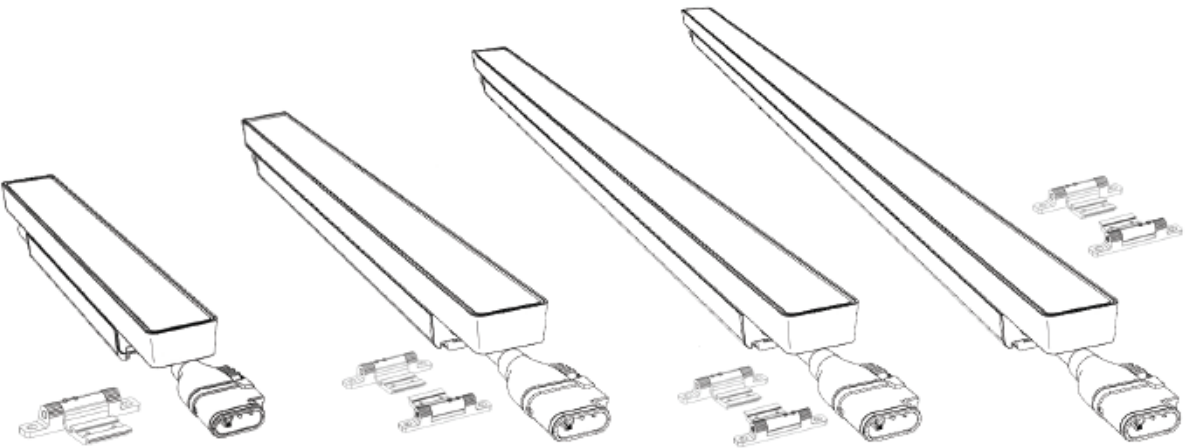


1 本で最大 53.3 mまで敷設可能

合計の長さは最大 122 m

コンフィグレーションカリキュレーターURL http://www.colorkinetics.com/support/install_tool/

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。

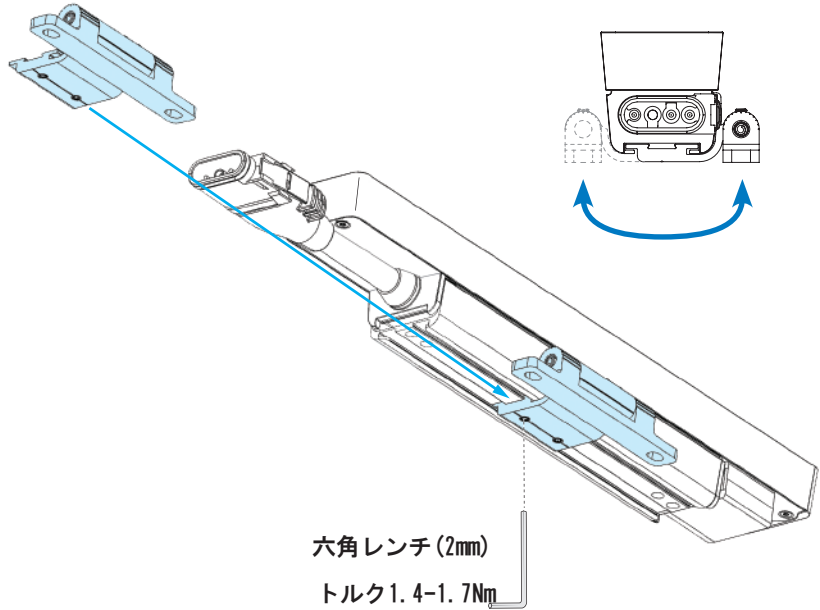
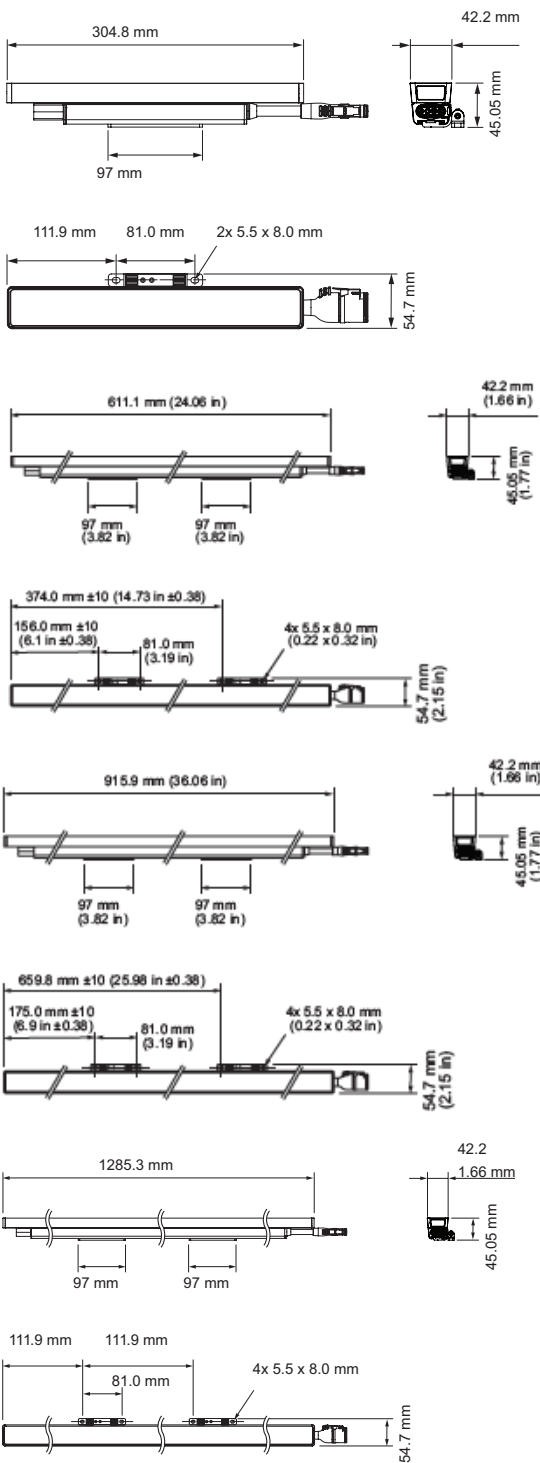


3 シリアルナンバーの記録

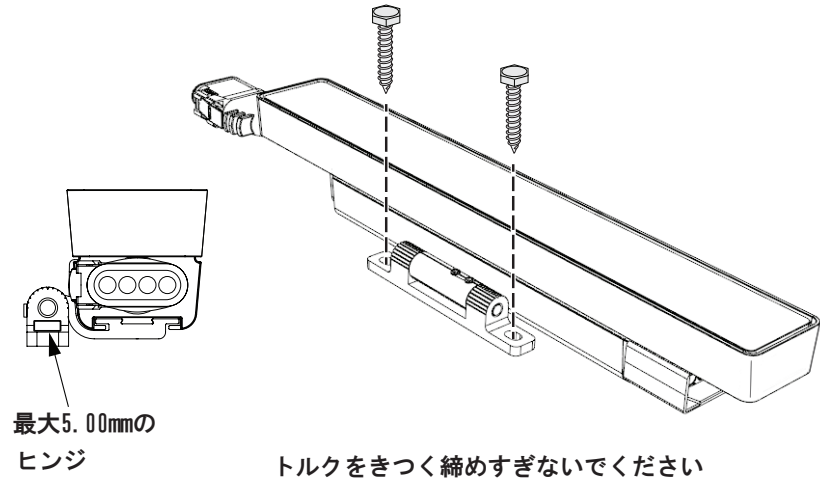
製造時に個別のシリアルナンバーが付いています。シリアルナンバーはアドレス変更の際に必要になりますので、事前にシリアルナンバーとアドレスを配線図上に控えておいてください。



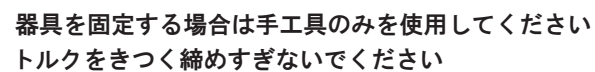
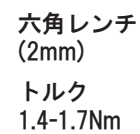
4 取り付けオプション



 器具を固定する場合は手工具のみを使用してください



5



6

7



直接接続

ジャンパー ケーブル

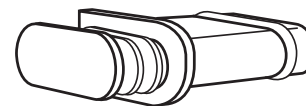
ターミネーター

0.3 m (1 ft)
1.5 m (5 ft)
3 m (10 ft)
6 m (20 ft)
9.1 m (30 ft)

→ | | ← 8.5 mm minimum

最小ジャンパーケーブル曲げ半径70.5 mm

8



9



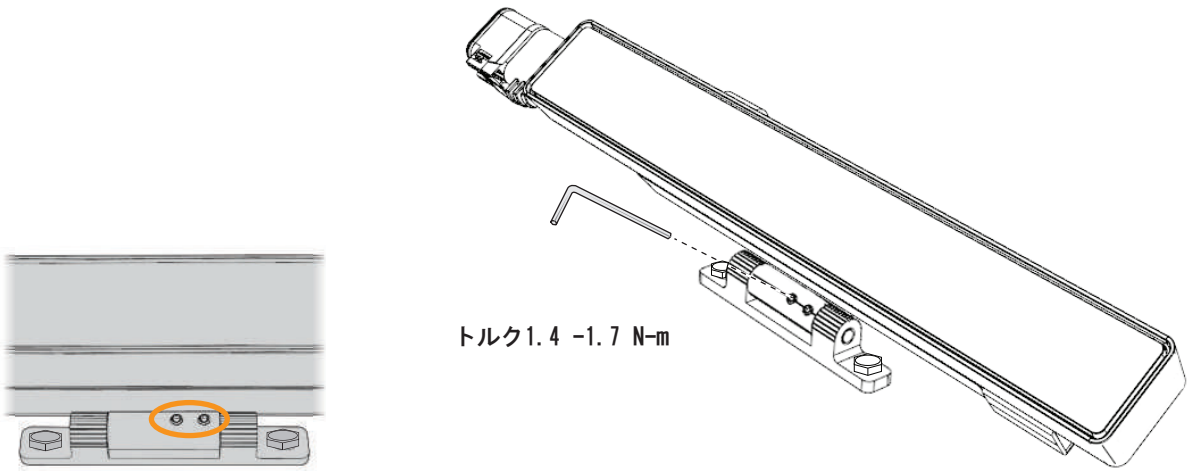
10

11

12

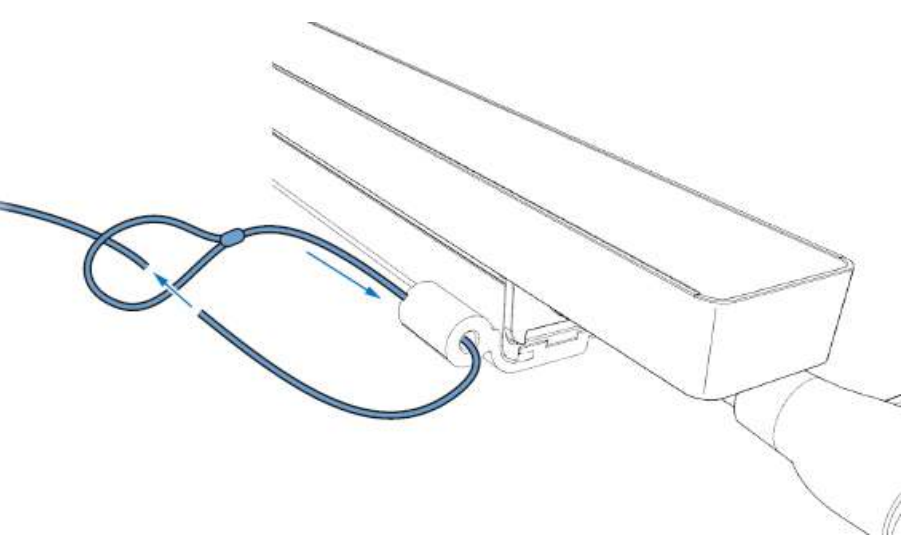


13 器具を固定します



 器具を固定する場合は手工具のみを使用してください
トルクをきつく締めすぎないでください

14 安全ケーブルを接続する（お客様提供）



 フィクスチャを設置または配線する前に、主電源がオフであることを確認してください。

 設置手順と安全ラベルを読み理解してから、フィクスチャの設置または使用を始めてください。

 レンズ、ハウジング、または電源ケーブルが損傷している場合は、フィクスチャを使用しないで下さい。

 フィクスチャには、感電の危険がある電流が流れており、ユーザーが保守できる部品はありません。

フィクスチャを開けようとしないでください。

 規定以外の電圧でフィクスチャを使用しないでください。フィクスチャに供給される電圧および電流が、指定された値を超えないようにしてください。

 電源を入れたままフィクスチャを交換しないでください。個々のフィクスチャを接続または取り外す前に、直列フィクスチャへの電源がオフであることを確認してください。

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-20℃～70℃、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にはバラツキがあるため、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4 0 0 0 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。