

# RAL+

もっと知って、もっと楽しく

2021 JULY Vol.4

非対面が主流となるニューノーマル時代、生活様式は大きく変化しています。

「RAL+(ラルプラス)」は、照明にとらわれず多角的な視点で  
さまざまな情報を発信していきます。

納品して終わりではなく、そこから見つかる課題にも一緒に向き合いながら、  
より広く、より深く、裏側にいる私たちと一緒に模索していただく一助となるために。



商品紹介 チューブライトNCR23  
豊富な取付方の紹介



社内記事  
メッキ施設の紹介



面白い発見  
日々の気になる物事

RICARDO ARCHITECTURAL LIGHTING CO.,LTD.



## Product Introduction

NCR23 360° NEON FLEX

360°発光で自由自在にレイアウトできるチューブライト。自由な形を作れ、ドットも無く美しい光りで、思い通りの演出が可能です。

# NCR23

## 360° NEON FLEX

### Mounting Arrangement

#### Specification

|       |   |
|-------|---|
| サイズ   | φ23mm   |
| ルーメン数 | 1457lm/m <sup>※1</sup>                            |
| 色温度   | 2400K/2700K/3000K/4000K/5000K/6500K <sup>※2</sup> |
| 入力電圧  | DC24V   |
| 消費電力  | 16W/m   |
| 演色性   | CRI70+  |
| 使用温度  | -20°C~+60°C                                       |

※1: 色温度3000Kの場合

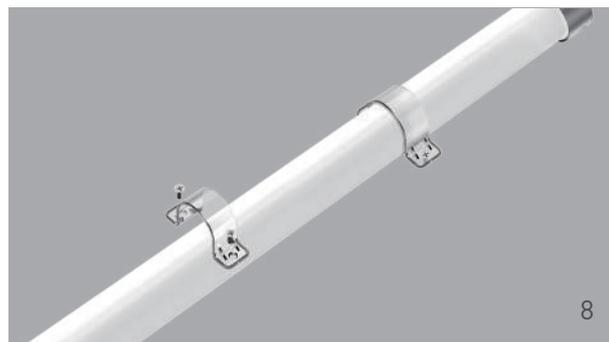
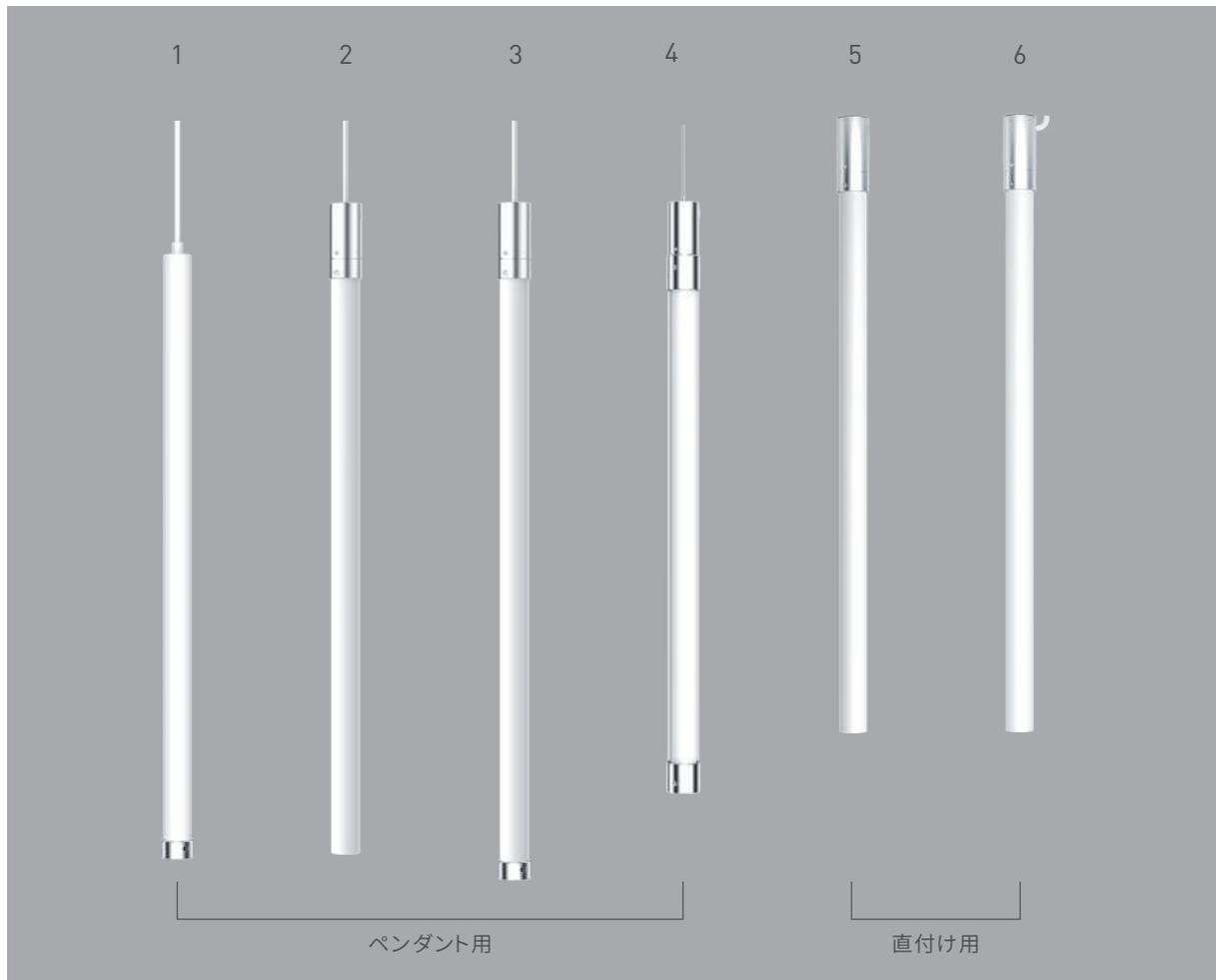
※2: 標準色以外もご用意できます、お問い合わせください。



# NCR23 360° NEON FLEX

## Mounting Arrangement

### 垂直・水平の取付方



- 1.ペンダント用 - エンドキャップ // 2.ペンダント用 - フロントキャップ //
- 3.ペンダント用 - フロントキャップ+エンドキャップ // 4.ペンダント用 - ハードウェアとPCチューブセット(ワイヤー付き) //
- 5.直付け用 - フロントキャップ // 6.直付け用 - フロントキャップ(サイドコード) //
- 7.直付け用 - アクリルレール(ネジ固定) // 8.クリップ



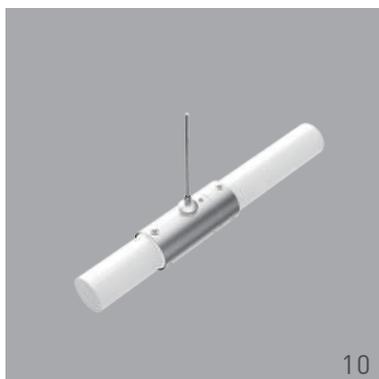
# NCR23 360° NEON FLEX

## Mounting Arrangement

### ペンダント用の取付方



9.ペンダント用 - ワイヤーとフック



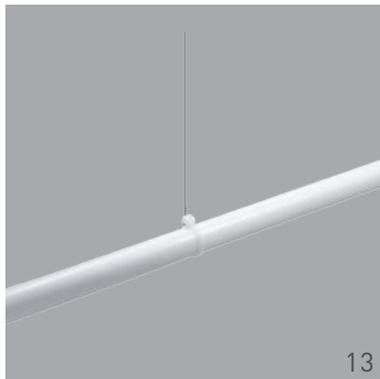
10.円形連結用-Spliceセット



11.水平ペンダント用 -  
ハードウェアとPCチューブセット



12.ペンダント用 - パイプとフック



13.ペンダント用 - 結束バンドとワイヤー

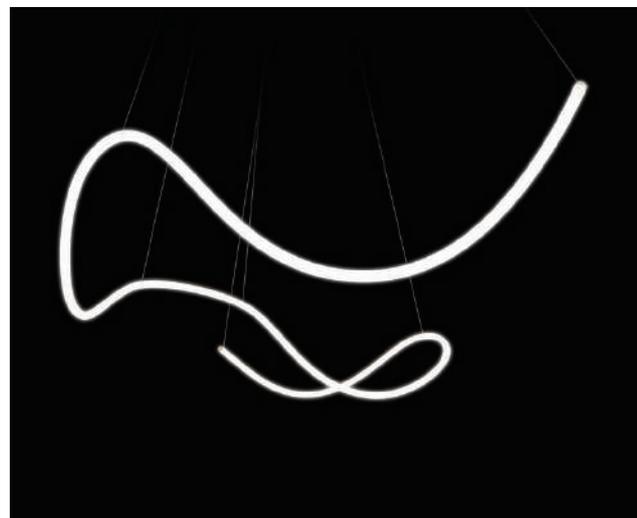


14.ペンダント用 -  
ワイヤーとアクリルレール

### 事例写真



使用したアクセサリ：10.Splice セット。



使用したアクセサリ：14.結束バンドとワイヤー

◎詳しい取付手順に関しては、お問い合わせください。

◎本品の規格および外観は改良のため予告なしに変更することがあります。ご了承ください。



## Secret of RAL

### メッキ施設の紹介

中国にあるRICARDOの自社工場、KADA LIGHTINGのメッキ施設は、環境への配慮にも積極的に取り組んでいます。十年ほど前から、中国政府も廃液対策など環境問題に対し規制を厳しくし、その厳格な規制について行けない工場も多く廃業した工場も少なくない、と聞いています。

KADAではメッキ後の汚染水の処理施設を国の基準に合わせ設置・稼働させており、排水をメッキに再利用しています。工場外には一切、排出していません。環境保護局の監視のもと、排水処理の専門部門が毎日廃液・排水の浄化状況を確認しています。

メッキの専門工場としても十分に機能する施設・規模ですが、現状では、自社製品のためだけに同施設を使っています。メッキの色にもよりますが、最大1.2×2.4mの大きさまでメッキ付けができます。電気代の安い夜間のみの稼働ですので、なかなか見学の手配が得られないのが残念なところです。

メッキや塗装の仕上げ見本板を 40種類近く用意してありますので、お気軽に問い合わせください。

#### HARDWARE FINISHES



多種多様な特殊仕上げ見本があり、色をご選定頂けます。



## Something FUN

### 日々気になる物事

照明のことだけでなく、世の中の気になる事や関心を持っていることをまとめてみました。少しでも共感いただければ嬉しいです！もちろん興味があればオンラインで井戸端会議をしましょう！

#### デモ機のご紹介



各チューブライトのラインナップを纏めたデモ用セットを用意しました。隙間に設置できる高光量の極細タイプ、演出用のRGBWタイプ、意匠照明としても使用できる360°発光タイプまで一度にご確認頂けます。持参し紹介することも可能ですので、ぜひお声がけください。

#### 第二種電気工事士試験



第二種電気工事士資格の試験を受けました。

5月末に筆記試験を受け、7月の中旬に技能試験があります。技能試験は、電線の接続や配線工事といった配線の作業や施工に関する試験です。13問の公表される候補問題の中から1問が出題されます。試験に向けて、毎日1問ずつ練習しています。（写真は練習した時の完成品です。）

#### Samuelと皇居ラン



RALのSamuel社長が日本に来ると必ず訪れる場所「皇居」。そして社員と一緒に皇居一周ジョギング後、飯田橋の広東料理を食べに行くのが定番でした。

コロナ禍ずっと日本に来れないのが寂しいようです。今度日本に来る時はみなさんも一緒に皇居ランに参加してみませんか〜？

#### 梅雨を楽しむ



関東エリアでもホタルが見れるのは珍しいです。横浜の寺屋ふるさと村の田んぼ沿い、梅雨時期に蛍が群生します。数量は少なかったですが、夜8時ごろに地元の子供もたくさん集まり、一緒に儚くも美しいホタルの光を探しました。

初めてホタルを手に載せて近距離で観察しましたが、意外と簡単に手に載せられました。品種によって光り方や行動が違い、「こんな風に光ってるんだ!」とちょっと感動しました。

RAL+ は、RAL株式会社が発行するE-Newspaperです。  
ご意見やご感想がございましたら是非フィードバックをお願いします!:)

お問い合わせ先 RAL株式会社  
RAL Website <http://ral-japan.co.jp>  
TEL 03-6459-1882 (受付時間10~18時)  
E-mail [info@ral-japan.co.jp](mailto:info@ral-japan.co.jp)

