

October  
2021  
Vol.

6



もっと知って、もっと楽しく



商品紹介  
アルミプロファイル



社内記事  
KADA工場のシェード職人たち



面白い発見  
日々の気になる物事



# Product Introduction

## Aluminum Channel Surface

アルミプロファイルのご紹介

### 商品特徴

#### 100種類以上の型材 短期出荷可能※1



#### 多様なLED基盤との 組み合わせが可能

FN-H28350-160



FN-2835T-60



CN-2016-180



PTW-2835T-168

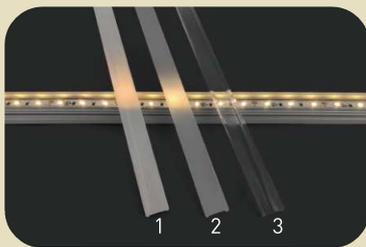


FN-2835T-240



他のLED基盤もございますので、要望に応じて提案します↑

#### 3種類のカバーを選べられる



- ① オパール
- ② ディフューザー
- ③ クリア

※1

1. 様々な設置用途に適した形で選べられる。

2. 各種プロファイルに適したLEDのラインナップが豊富。

3. 既存のフレームで、製造コスト・時間の短縮によりお手頃な価格で提供が可能。

※1: 仕様により希望にそえない可能性もあるのでご了承ください。

◎ほかのラインアップの仕様に関して、お気軽にお問い合わせください。 ◎外観及び規格の改良のため、予告なしに変更することがあります。

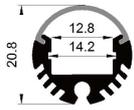


# Product Introduction

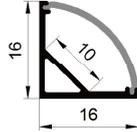
## Aluminum Channel Surface

サンプルボックスにあるシリーズのご紹介

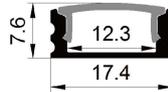
### RAL シリーズ (バー型部分)



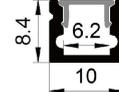
LKN2-XX2400-160-20200



LVN2-XX2400-160-1616V



LQ2-XX2400-160-1707D



MINILQN2-XX2400-120-1008U

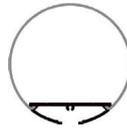
### 各シリーズの紹介



#### Angular Surface Mounted

コーナー用プロファイル (12種類)

特徴: 斜面方向に向かって発光するバー型照明



#### Pendant

吊り下げ用プロファイル (10種類)

特徴: オプション品アクセサリと組み合わせる事によってペンダントになるバー型照明



#### Mini

小型プロファイル (17種類)

特徴: 断面の寸法が小さく、狭いスペースも設置可能なバー照明



#### Magnetic Surface Mounted

マグネット用プロファイル (1種類)

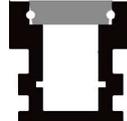
特徴: ビスの打てない場所にも取付可能なマグネット付きバー型照明



#### Vertical Surface Mounted

一面発光用プロファイル (29種類)

特徴: 様々な種類の角型バー型照明



#### Inground Series

床用プロファイル (5種類)

特徴: 埋め込み可能な床用バー型照明



#### Vertical Surface Mounted-U lens

三面発光用プロファイル (10種類)

特徴: 広範囲に発光が可能なバー型照明



#### Carpet Series

カーペット用プロファイル (2種類)

特徴: 床上カーペット間を固定するバー型照明



#### Trimmed Recessed

天井用プロファイル (トリムがあり) (14種類)

特徴: 埋め込み設置可能な天井用バー型照明



#### Stairs Series

階段用プロファイル (5種類)

特徴: 階段の段鼻に設置可能なバー型照明

※気になる仕様がございましたら、遠慮なく仰ってくださいませ



# Secret of RAL

## KADA工場のシェード職人たち



1

RALが誇る、中国中山の工場、KADA。

特注照明制作に必要な工程のほぼ全てがまかなえる工場内で、日々シェードづくりを行う職人たちと作業風景を今回はお伝えします。

昔ながらの小さな工場は職人が設計図を見て、部品をつくり、組み立て、品質チェックまでの一環を一人や少人数で行なっています。一方、KADAではチーム制の導入に取り組んでいます。チーム全体で継承された職人技は、均一な品質の製品を生み出します。

各器具に合わせて制作されたシェードのフレームに布地を手作業で張り付けていきます。それぞれの器具によって布地の種類や張り方も異なる為、職人たちの指先には繊細なスキルが必要とされます。

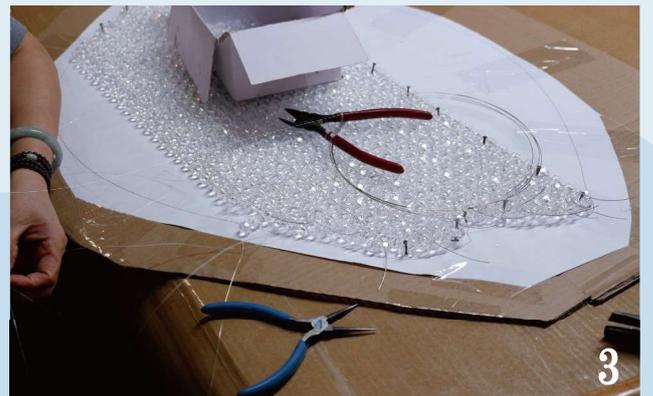
日々作業を行う事によって、それぞれの職人のスキルも向上し、彼らの手によって美しく仕上がったシェードは、他の部材と組み合わせられ、世界中の現場へ出荷されます。

→①②器具に和紙張りの作業と③ビーズを一つ一つを通す作業、様々な職人の手を経て、素材の特性を読みながら作られたシェードは、機械生産には無い緻密さがある。

→④⑤⑥時間をかけて、丁寧に作られた完成品のシェードたち。



2



3



6



5



4

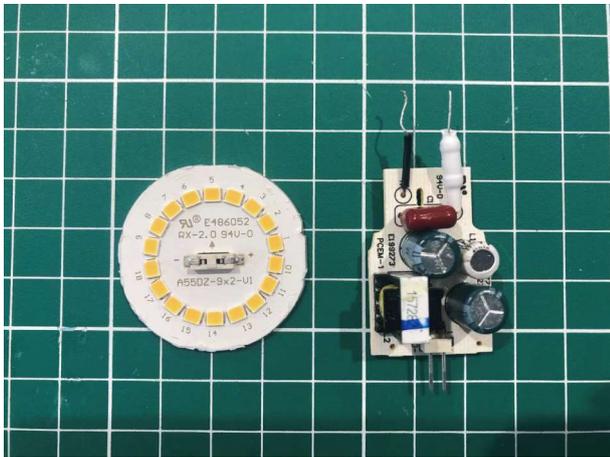


# Something FUN

## 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!

### LED電球の分解



DC24Vランプを開発するため、色々な調査と研究をしています。まずは、LED電球の構造を知るため、市販の電球を分解しました。

電球のグローブと放熱部は接着されているため、分解にはとても時間がかかりました。しかし、電球を分解することにより、電球内部のパーツ構成を理解できたことは、とても開発に役立っています。【写真電球内部の基板とLED】

### まるで空のようなトップライト



イタリア発の照明システム「Coelux」のショールームを見学してきました。パネルからリアルな青空が広がり、下に立つと太陽の輪郭が見え陽差しと錯覚するほどの高い完成度でした。オプションでMoonlightバージョンもあり、まるでお月様を見上げるように癒してくれました。

### 中国各地で電力不足



最近、欧州の天然ガス価格が10倍に上昇し、多くの企業が生産停止、あるいは減産されています。中国もエネルギー価格の変動、一般炭、天然ガスなどの価格上昇により国の二重管理政策、環境保護などの影響ですべての企業に対し電気供給制限を行っています。

弊社KADA工場も年末までは週3日稼働4日停産で通常の生産に大きく影響を受けていますが、お客様の納期を満足すべく社員一丸となって頑張っております。

### 間接照明の効果



先日、自宅キッチンの食器棚上に、間接照明を設置しました。キッチン上にも備え付きのダウンライトはありますが、シーンによって明るさが足りなかったり、はたまた明るすぎたりであまりしっくり来ていなかったんです。近年一般住宅にも間接照明を導入することが増えてますが、大きな工事を行わなくても意外と簡単に設置でき、雰囲気を変えたりと変えることが出来るんです。

