

RAL+

もっと知って、もっと楽しく

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。



新商品紹介

グレーザーリニアライト



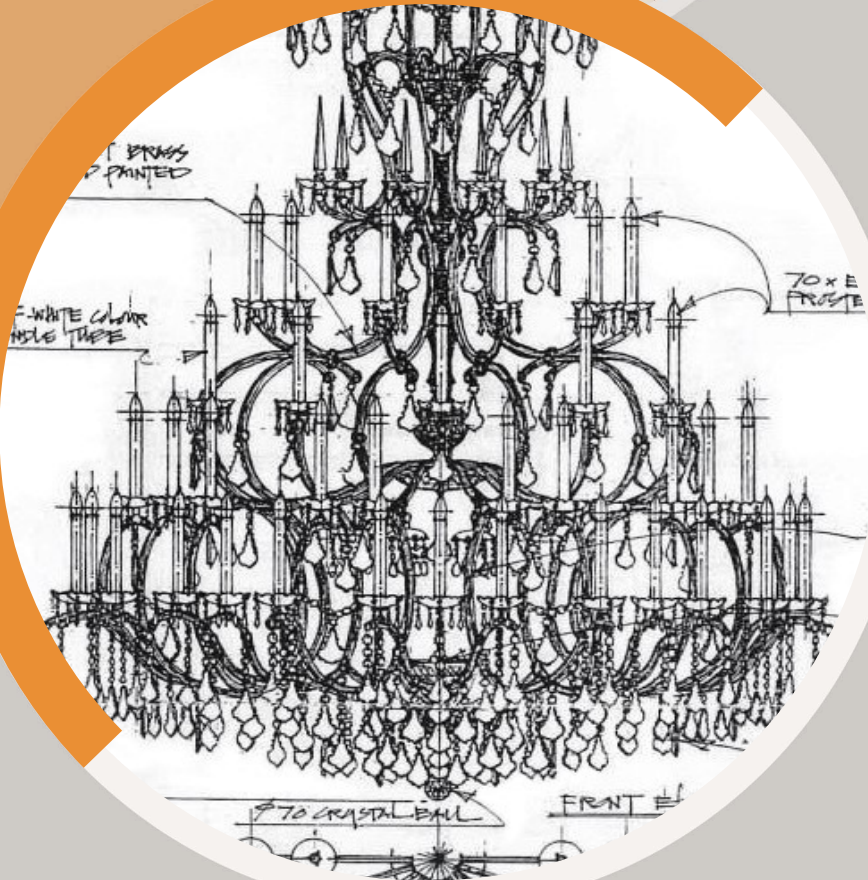
社内記事

間接照明工場



面白い発見

日々の気になる物事



May-June
2021
Vol.

3

NEW!

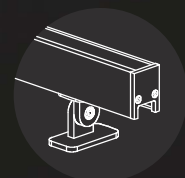


GRAZER LINEAR LIGHT

アクセント照明として壁面などに良い照明空間を演じることができます。室内外のウォールグレーザー、ウォールウォッシャー照明の用途に幅広くご使用いただけます。広いビーム角度は柔らかい雰囲気を出す一方で、狭いビーム角度は高い壁をウォールウォッシャー光で延長して明るい照射を演出します。

特徴：

- スリムだけど高出力
- PWM・DALI調光対応
- 12種類のビーム角※1
- 設置角度調整可能
- 高演色性



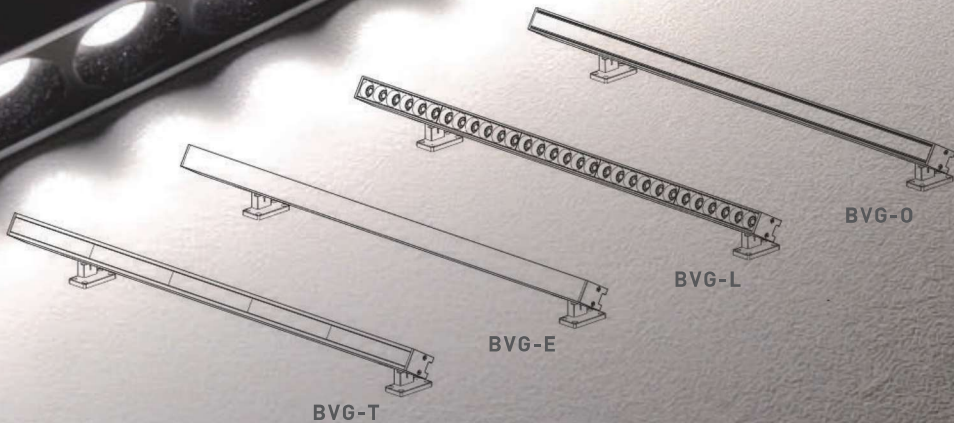
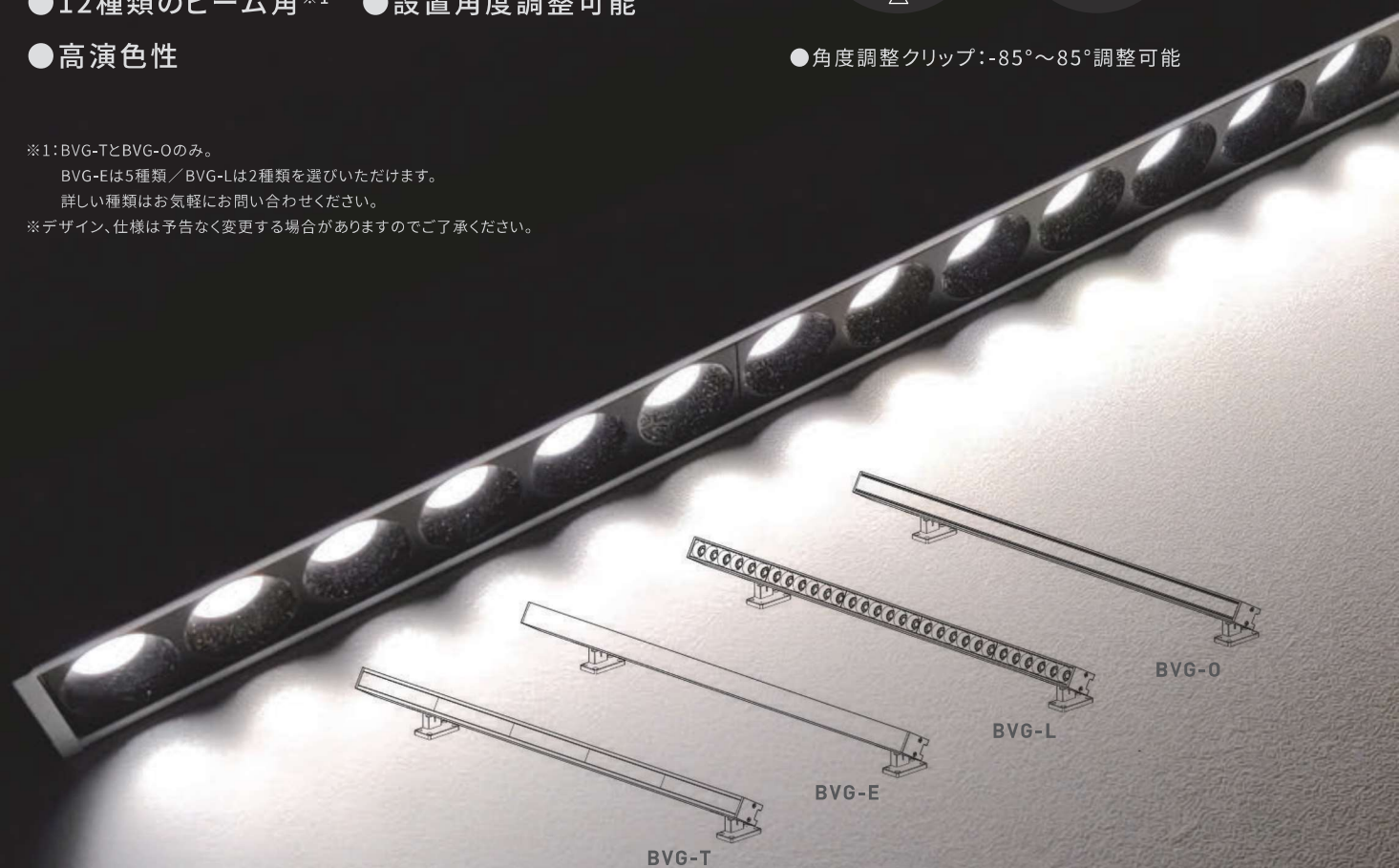
● 角度調整クリップ：-85°～85°調整可能

※1：BVG-TとBVG-Oのみ。

BVG-Eは5種類／BVG-Lは2種類を選びいただけます。

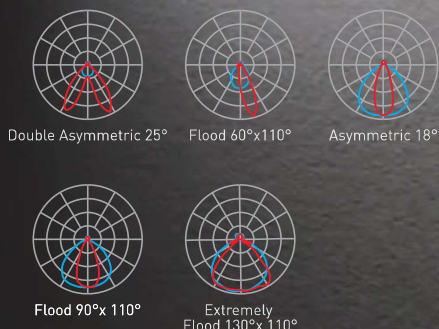
詳しい種類はお気軽にお問い合わせください。

※デザイン、仕様は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

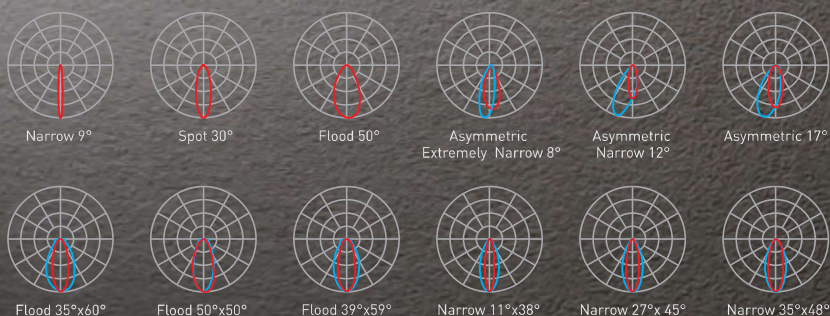


LIGHTING DISTRIBUTION

BVG-E



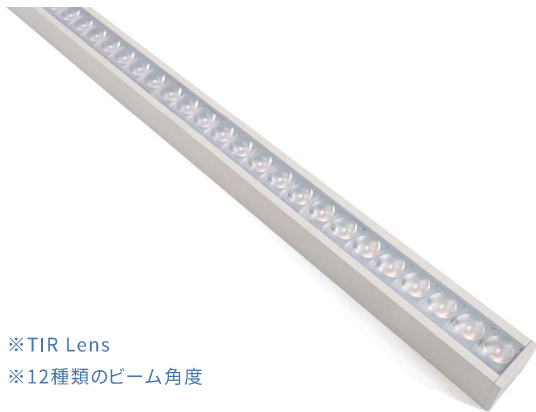
BVG-T & BVG-O



BVG-L



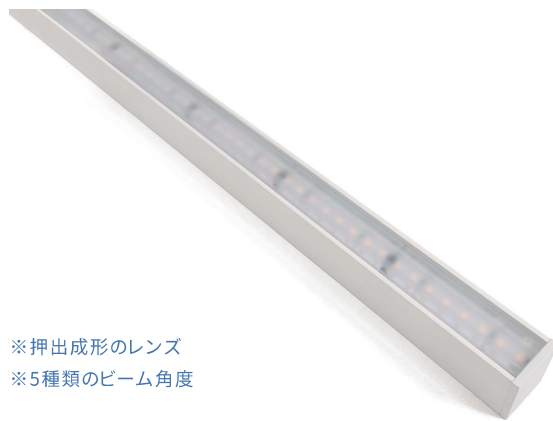
仕様 Specification



※TIR Lens
※12種類のビーム角度

BVG-T

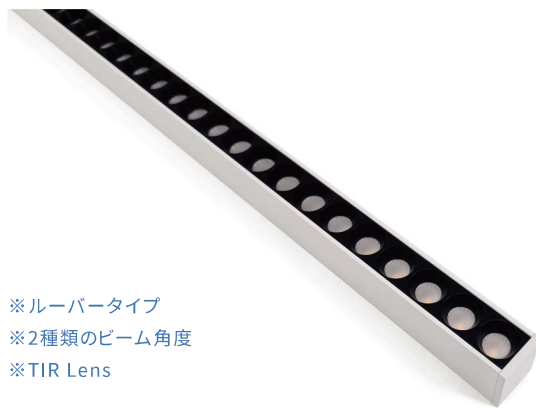
定格電圧	DC24V
消費電力	18.75W/m
ルーメン数	2100lm/m
色温度	●2700K ●3000K ●4000K ●5000K ●6500K
演色性	80+, 90+
仕上げ色	□白色 ●黒色(塗装), ●シルバー(アルマイト)
サイズ・質量	W25×H35mm・1.25kg/m
長さ	ピッチ 120mm + エンドキャップ 7mm
IP	IP22
調光方法	PWM・DALI
取付方法	水平クリップ・角度調整クリップ



※押出成形のレンズ
※5種類のビーム角度

BVG-E

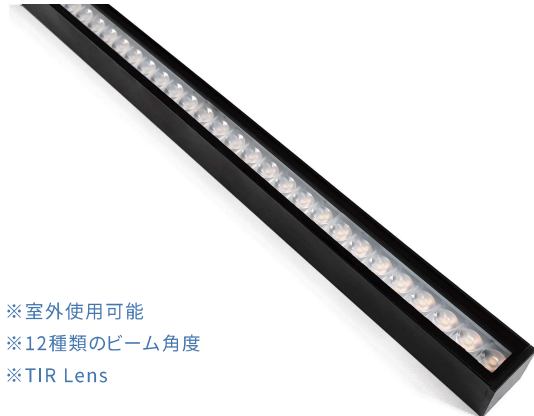
定格電圧	DC24V
消費電力	14.4W/m
ルーメン数	1650lm/m
色温度	●2700K ●3000K ●4000K ●5000K ●6500K
演色性	80+, 90+, 95+
仕上げ色	□白色 ●黒色(塗装), ●シルバー(アルマイト)
サイズ・質量	W25×H35mm・1.22kg/m
長さ	ピッチ 100mm + エンドキャップ 7mm
IP	IP22
調光方法	PWM・DALI
取付方法	水平クリップ・角度調整クリップ



※ルーバータイプ
※2種類のビーム角度
※TIR Lens

BVG-L

定格電圧	DC24V
消費電力	15W/m
ルーメン数	1425lm/m
色温度	●2700K ●3000K ●4000K ●5000K ●6500K
演色性	80+, 90+
仕上げ色	□白色 ●黒色(塗装), ●シルバー(アルマイト)
サイズ・質量	W25×H35mm・1.20kg/m
長さ	ピッチ 120mm + エンドキャップ 7mm
IP	IP22
調光方法	PWM・DALI
取付方法	水平クリップ・角度調整クリップ



※室外使用可能
※12種類のビーム角度
※TIR Lens

BVG-O

定格電圧	DC24V
消費電力	18.75W/m
ルーメン数	1780lm/m
色温度	●2700K ●3000K ●4000K ●5000K ●6500K
演色性	80+, 90+, 95+
仕上げ色	□白色 ●黒色(塗装), ●シルバー(アルマイト)
サイズ・質量	W30×H36mm・1.9kg/m
長さ	ピッチ120mm + エンドキャップ 7mm
IP	IP65
調光方法	PWM・DALI
取付方法	水平クリップ・角度調整クリップ

※デザイン、仕様は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

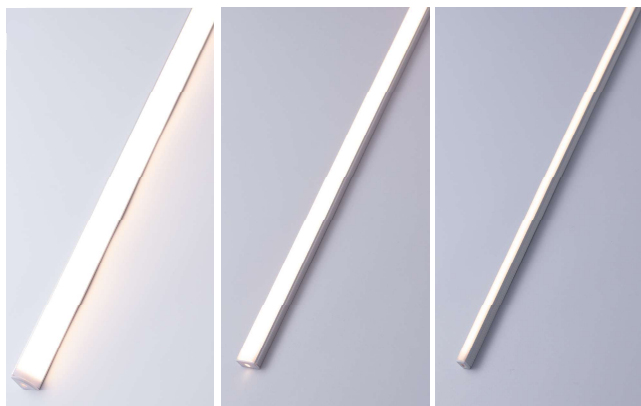
Secret of RAL

間接照明工場の紹介

自社の装飾照明工場だけでなく、今回は提携している間接照明工場を紹介したいと思います。標準品だけでなく、お客様のご要望により特注商品も製作可能です。

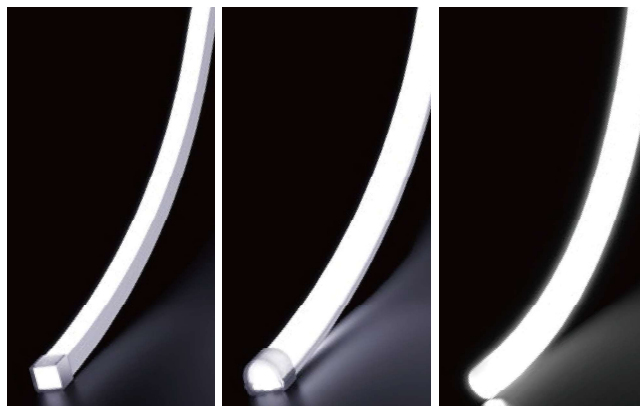


用途ごとに豊富な商品パリエーションを用意しております



屋内用(天井・壁面・棚下用)

→豊富なアルミチャンネルとLED基盤を組み合わせ、特注品も含め、多種多様な間接照明ができます。(標準品は当社のサイトにてご覧いただけます)



NEONチューブライト(屋内・屋外兼用)

→幅広い形と色温度をお選びいただけます。詳しくは当社まで問い合わせください。

原材料から完成品まで厳密な品質管理検査を実施しております



工場内で様々な照明テストを行います。

- 1.光減衰のテスト機械 2.熱衝撃抵抗性の実験機械 3.高温衝撃と高温多湿の実験機械 4.作業風景

特注のご相談

内装に合わせて特注プロファイルのご相談も承っております。
間接照明に関して質問があれば、
遠慮なく聞いてくださいね！



Something FUN

日々気になること

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!



01 自社開発の電球とキャンプ

4月の春の日、神奈川県西丹沢へキャンプに行きました。朝は暖かい日差しが心地良かったのですが、夜になると2℃ぐらいしかなかったため、とても寒かったです。

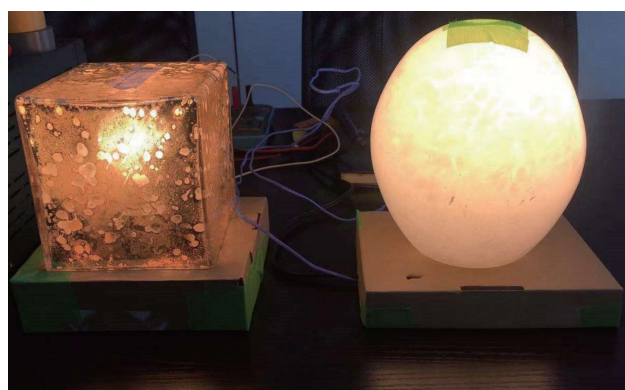
そして、自社開発の電球を使ってみました。今まで社内でテストのみだったので、今回実際に日常生活でつけてみたら、「どんな雰囲気になるか?」を実験してみました。点灯してみると、充電式のランプより明るく、調光も一般電球より細かく調整できました。今後キャンプ仕様も開発したいと思います。

(テントの真ん中の電球【黄色矢印】は自社開発の商品です)

02 電球の簡易温度検証

社内でLED電球の簡易温度検証:ガラスシェードを被せ、時間の経過とともに温度計を使って電球の発光面と放熱フィンの温度を測定しました。

長時間の計測を続けましたが放熱フィンの温度は冷間時(消灯時)の温度に対して、約20度程度の上昇にとどまりました。カバーの有無による温度差も5度程度なので放熱は良好だと判断しています。



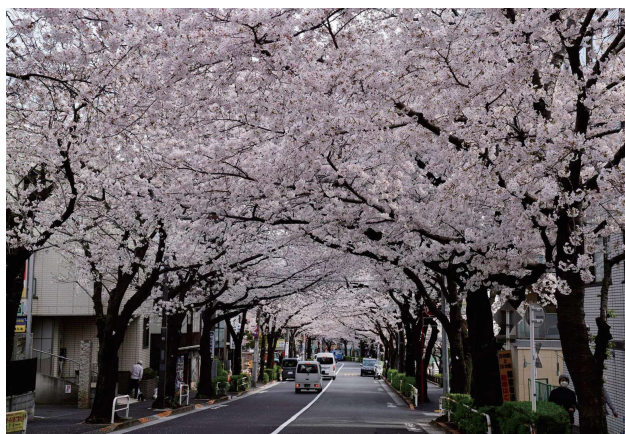
03 東京タワー 赤いライトアップ

中国旧暦の大晦日の日、東京タワーは赤くライトアップし、「希望」の2文字が灯されました。コロナの早期収束を祈る意味が込められていると思いますが、「希望」というエールを送られたようで感動しました。

04 近所の桜トンネル

コロナ前はよく東京の人気な桜名所に見に行きましたが、近所にもこんなにきれいな桜スポットがあるのを知りませんでした。

この桜トンネルは全長約500メートルぐらいあり、坂にかかる満開の桜は、まるで空を覆うように咲き誇りました。ご近所さんに聞いたところ、コロナ前は毎年近くの学校で桜祭りを開催したようです。来年は花見しながら美味しい屋台料理を食べたいです!次の桜シーズンを楽しみにしています。



RAL+ は、RAL株式会社が発行するE-Newspaperです。
ご意見や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

