



<http://www.neuflex.jp>

100V COB NEU FLEX & TAPE LIGHT

Catalog **Ver4**

光に、もっと自由を

Neu Flex Product Story

100V 製品への挑戦、開発ストーリー

It took 10years for 100V products

現場の声から生まれた 100V 製品

当社の 100V 製品の開発は、現場からの貴重なフィードバックから始まりました。

DC 製品では、次のような課題が指摘されていました。

- ・ユニット電源の不具合が発生しやすい
- ・設置が不便で施工に時間がかかる
- ・長尺仕様の製品が求められている
- ・屋外対応の DC タイプ製品が少ない

こうした問題を解決し、より安全で利便性の高い製品を提供するため、**耐久性・安全性に優れた 100V 製品**の開発に着手しました。

過酷な環境に耐える製品へ

開発初期の 100V 製品は、**工事現場やイベント会場**など、厳しい環境下での使用が想定されていました。

これらの環境では、**耐久性・劣化耐性**が求められ、**安全性と利便性の向上**が必要不可欠でした。

そこで、試行錯誤を重ねながら改良を進め、現場のニーズに応える**高耐久・高安全性の 100V 製品**を生み出しました。

この長年のノウハウを結集し、ついに**特許技術を活用したライン照明の開発に成功**しました。



さらなる進化—COB LED シリコンテープライト

近年、さらなる照明の進化を求め、新たな光源技術を導入しました。

COB LED チップを搭載した 100V 対応シリコンテープライトは、以下の特長を備えています。

- ・均一な発光と高演色性——ムラのない美しい光を実現
- ・低消費電力・高効率設計——省エネ性能を向上
- ・防水・耐候性の強化——屋内外での幅広い使用が可能

革新を続ける 100V 製品開発

私たちは常に技術革新を追求し、お客様の多様なニーズに柔軟に対応することを大切にしています。

現場の課題を解決し、最適なソリューションを提供することで、お客様の期待を超える製品づくりを目指していきます。



Case Study

施工事例

さまざまな用途に
合わせて変幻自在
室内・屋外・野外

Institution

屋内外問わず美しく設置

屋内外で使用可能なノイフレックスは、日本全国のさまざまな施設で多数採用されています。用途の幅が広く、商業施設・公共施設・外構など多彩なシーンで活躍。今では、身近な場所で目にする機会が増えている信頼性の高いLED照明です。



COB Neu Flex Series

シーオービーノイフレックスシリーズ

COB（チップオンボード）LED を内蔵し、すべて乳白シリコン製のため高い柔軟性を実現。発光面に対して左右に曲げて使用できるほか、360° 発光タイプもラインアップ。光ムラのない均一な発光で、美しいライン照明を演出します。AC100V 直結対応で、最長 30m / 15m まで使用可能です。

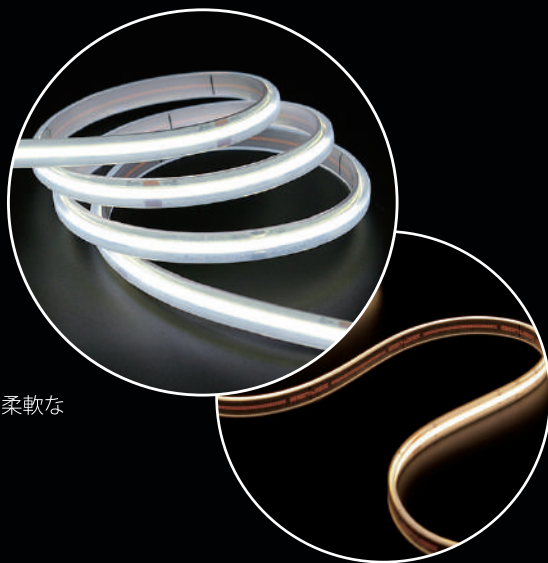
- ・ノーマルノイフレックス (P7.8) ・ミニノイフレックス (P9.10)
- ・アーチノイフレックス (P11.12) ・スクエアトップノイフレックス (P13.14)
- ・スクエアサイドノイフレックス (P15.16) ・ミニオムニノイフレックス (P17.18)
- ・クイーンオムニノイフレックス (P19.20) ・RGB ノイフレックス (P21.22)

COB Tapelight Series

シーオービー FR・FRT テープライトシリーズ

COB（チップオンボード）タイプの LED を採用したシリコン製テープライトです。透明タイプと乳白シリコンタイプの 2 種類をラインアップし、高い柔軟性により曲線施工にも対応します。100V 専用コードを使用することで、最長 30m まで簡単に連結可能。FRT タイプ（高照度モデル）は、1m あたり 540 球 × 2 列の LED を搭載し、均一で高い照度を実現します。

FR・FRT シリーズとともに 100mm 単位でカット可能なため、設置環境に合わせた柔軟な調整ができる高性能テープライトです。



- ・FRT100 テープライト (P23.24) ・FR100 テープライト (P25.26)



SMD LED Tapelight Series

R シリーズ テープライトシリーズ

特許取得の AC100V 直結設計により電源装置が不要で、設置場所を選ばず施工が簡単。R288 は 1m あたり 2,000lm 以上の高照度を実現し、間接照明から実用照明まで幅広く対応。最大 30m まで使用可能で、耐熱・耐久・耐 UV 性に優れ、屋内外で安心して使用できます。

- ・R288 テープライト (P27.28) ・R125 テープライト (P29.30)
- ・R100 テープライト (P31.32)

Option

オプション品

COB ノイフレックスシリーズおよび SMD LED ノイフレックスシリーズに共通で使用できるオプション品です。100V 専用の調光コントローラーをはじめ、チャンネルを活用することで、自由な演出が可能になります。

- ・オプション (P33.34)



COB Neu Flex は！

COB Neu Flex（シーオービー ノイフレックス）は、従来のネオンサイン管に代わる次世代フレキシブルライトです。

「照明の形に設計を合わせるのではなく設計に照明を適応させる」という発想のもと、照明が空間デザインに自在に適応します。

曲線・直線を問わず、なめらかで美しいライン表現が可能。

自由な形状設計により、これまでにない高いデザイン性を実現します。

Cuttablity

100mm長さで調整可能
最大 30mまで



Easy

DC ユニット電源不要
AC100V 直結



Flexible

曲線も直線も自由自在
優れた柔軟性



Beautifully

光のムラなく綺麗な発光
COB 720 球 /m



Strong

IP65 防水で耐久性が抜群
シリコン本体



Expressions

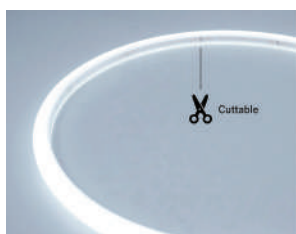
光の多彩な表現ができる
多様な形状



特許取得製品

COB Neu Flex

シーオービー ノイフレックス シリーズ



Cuttability

長さ調節が可能・最大 30m まで対応・・・・・・・・・・

100mmごとに長さを調整でき、最大 30m まで使用可能。

さらに、100mm 単位の細かな調整が可能のため、チャンネル文字のような繊細なデザインにも最適です。



Easy

DC ユニット電源不要・AC100V 直結で簡単設置・・・・・・・・

ユニット電源が不要で、電源ボックスの設置も不要。

AC100V に直接接続できるため、DC タイプのように電源ボックスの設置場所を確保する必要がなく、取り付け工事の手間も削減できます。

100m 以上の長さでも、追加の電源ボックスなしで接続可能です。



Flexible

自由な発想を形に・無限のデザインを実現・・・・・・・・・・

「照明の形状に合わせるのではなく、設計に照明を適応させる」をコンセプトに、曲線・直線ともに滑らかで自由な表現が可能。

屋内外を問わず、これまでにないデザイン性を実現します。

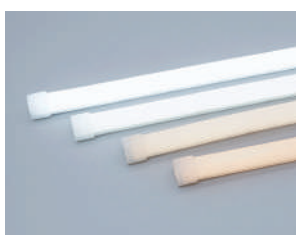


Strong

優れた耐久性 & 防水性・屋内外どこでも使用可能・・・・・・・・

紫外線や劣化に強いシリコン素材を採用し、高い耐久性と防水性を実現。

特許技術による安全性にも優れ、過酷な環境でも安心して使用できる LED 照明です。



Expressions

設計に合わせて自由自在・多彩な形状・・・・・・・・・・

8 種類の形状があり、曲線・直線を自由に組み合わせたデザインが可能。

すでに日本各地のさまざまな施設で導入されており、用途に応じた多彩な活用が広がっています。身近な場所でも見かける機会が増えている次世代型 LED 照明です。



COB ノーマルノイフレックス

COB Normal Neu Flex

COB（チップオンボード）タイプのLEDを内蔵した「COB ノーマルノイフレックス」は、シリコン製で高い柔軟性を持ち、発光面に対して左右に曲げて使用できます。ムラのない均一な発光を実現し、AC100V 直結で電源装置が不要、最長 30m まで使用可能です。また、100mm 単位で長さ調節が可能です。直線的な直接照明や間接照明としての使用はもちろん、その高い柔軟性と均一な発光特性を活かし、大型オブジェや建築物の縁取りなど、広範囲な対象物への設置も可能です。

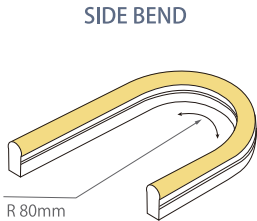
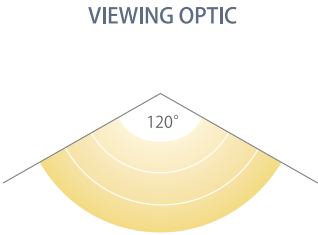
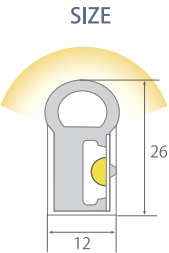
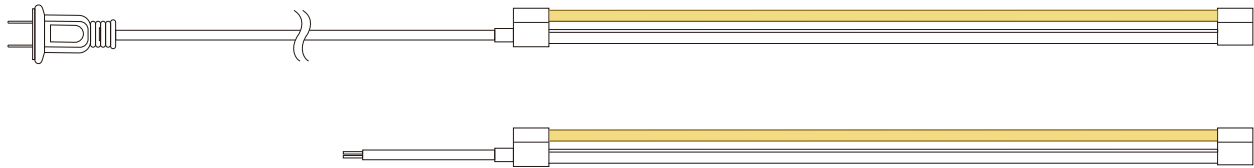


■ 製品特長（Features）

- 1m/ 720 球の COB LED タイプ
- 100mm ごと長さ調整ができ、100V 直結
- 使用寿命 40,000 時間、屋内 3 年、屋外 2 年保証
- 耐久・耐熱・柔軟性高いシリコン材質
- 多重影ができにくいラインのような美しい光源
- 消費電力が少なく省エネで環境に優しい



姿 図 (Figure)



仕 様 (Specification)

品 番 No.	全光束 (/m)	LED	入力 電圧	消費 電力	演色性	カット 寸法	重さ	使用 温度	使用 長さ	接 続
NFNM-COB-100V-2700K	456 lm	720球 (/m)	100V 50/60Hz	14W (/m)	83 以上	100mm	310g (/m)	-20~60℃ 環境温度 ※ 本体材質 シリコン ~180℃	最大 30mまで 使用可能	100V直結
NFNM-COB-100V-3000K	448 lm									
NFNM-COB-100V-5000K	466 lm									
NFNM-COB-100V-6500K	493 lm									

※他色対応 (Red/Green/Blue)

※仕様・定格は予告なく変更する場合があります。

オプション / 付属品



プラグ付き接続コードセット



本体コネクタ / エンドキャップ加工



線出しコード



連結線コネクタ



エンドキャップ



カーブチャンネル 1000mm



アルミチャンネル 1000mm / 50mm



防水調光コントローラー

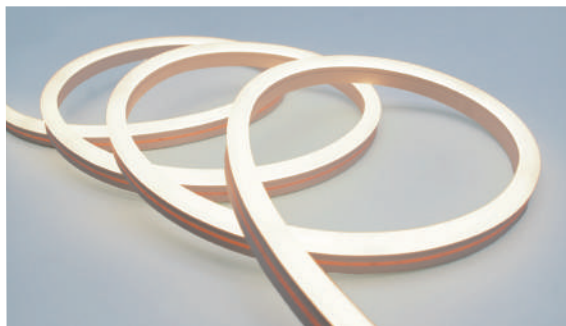
COB Mini Neu Flex



COB ミニノイフレックス

COB Mini Neu Flex

COB（チップオンボード）タイプの LED を内蔵した「COB ミニノイフレックス」は、COB ノイフレックスシリーズの中で最もコンパクトで、高い柔軟性を備えています。発光面に対して左右に曲げることができ、限られたスペースにも適応可能です。特に、最小限の曲げが可能な特長を活かし、従来のネオン管に代わる新しい表現を実現できます。ムラのない均一な発光を実現し、100V 専用電源で最長 30m まで簡単に使用可能です。また、100mm 単位で長さ調節もできます。

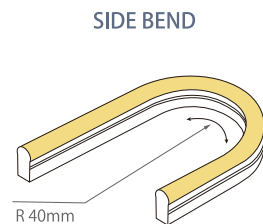
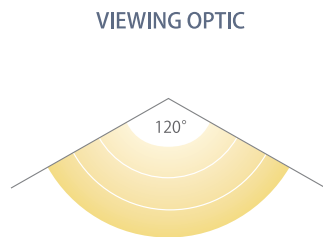
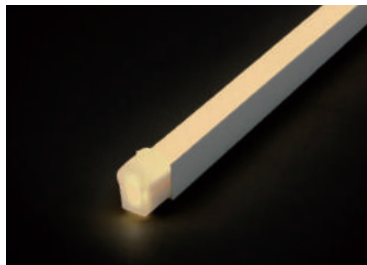
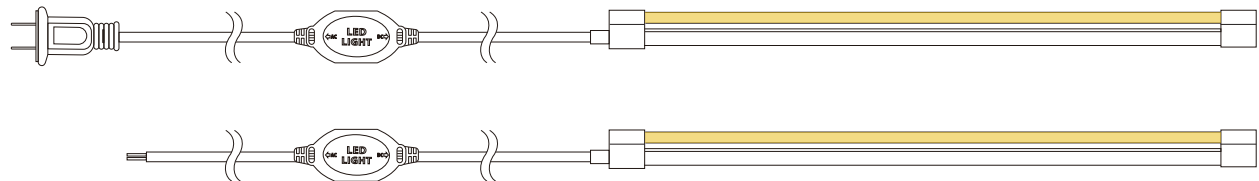


■ 製品特長 (Features)

- 1m/ 400 球の COB LED タイプ
- 100mm ごと長さ調整ができ、100V 直結
- 使用寿命 40,000 時間、屋内 3 年、屋外 2 年保証
- 耐久・耐熱・柔軟性高いシリコン材質
- 多重影ができにくいラインのような美しい光源
- 消費電力が少なく省エネで環境に優しい



姿 図 (Figure)



仕 様 (Specification)

品 番 No.	全光束 (/m)	LED	入力 電圧	消費 電力	演色性	カット 寸法	重さ	使用 温度	使用 長さ	接 続
NFMI-COB-100V-2700K	328 lm	400球 (/m)	100V 50/60Hz	10W (/m)	83 以上	100mm	160g (/m)	-20～60°C 環境温度 ※ 本体材質 シリコン ～180°C	最大 30mまで 使用可能	専用コード 100V直結
NFMI-COB-100V-3000K	336 lm									
NFMI-COB-100V-5000K	349 lm									
NFMI-COB-100V-6000K	360 lm									

※他色対応 (Red/Green/Blue)

※仕様・定格は予告なく変更する場合があります。

オプション / 付属品



プラグ付き接続コードセット



本体コネクタ / エンドキャップ加工



線出しコード



連結線コネクタ



エンドキャップ



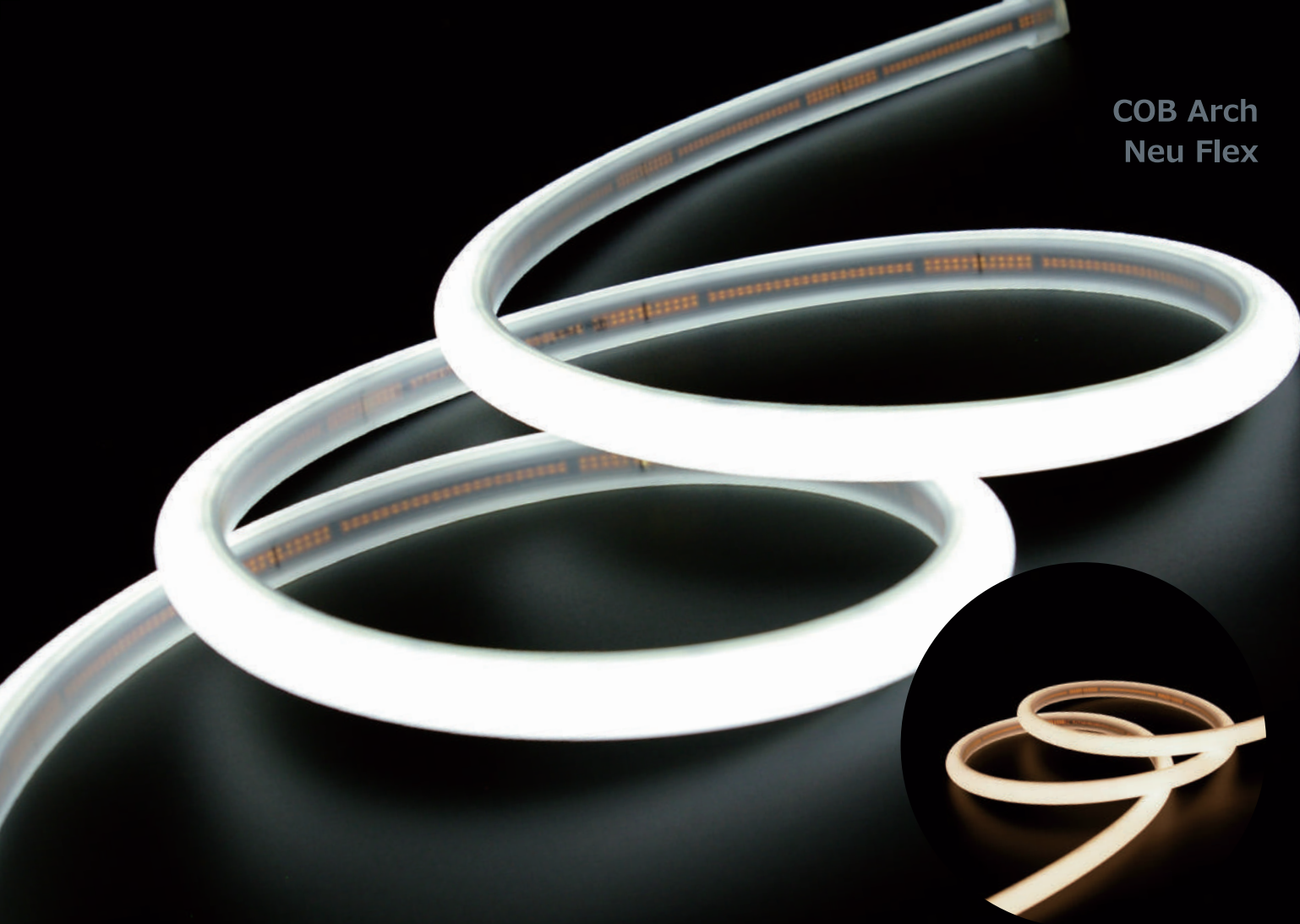
カーブチャンネル 1000mm



アルミチャンネル 1000mm / 50mm



防水調光コントローラー



COB アーチノイフレックス

COB Arch Neu Flex

COB（チップオンボード）タイプのLEDを内蔵した「COB アーチノイフレックス」は、シリコン製で高い柔軟性を備え、AC100V 直結で電源装置が不要。最長 30m まで使用可能です。

アーチ型の形状により、180° の広範囲にムラのない光を均一に拡散。直線的なライン照明としても適しており、建物の縁やエスカレーターなど、さまざまな用途に対応できます。また、100mm 単位で長さ調節が可能です。

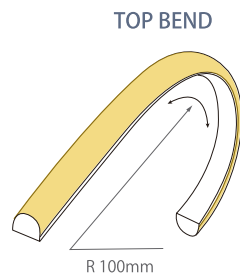
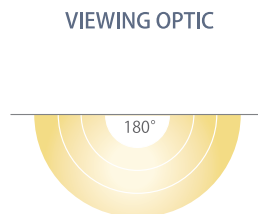
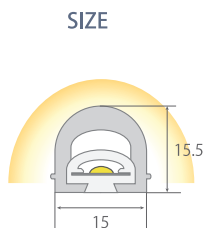
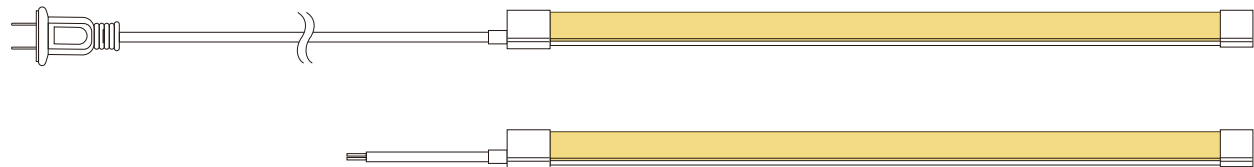


■ 製品特長（Features）

- 1m/ 720 球の COB LED タイプ
- 100mm ごと長さ調整ができ、100V 直結
- 使用寿命 40,000 時間、屋内 3 年、屋外 2 年保証
- 耐久・耐熱・柔軟性高いシリコン材質
- 多重影ができにくいラインのような美しい光源
- 消費電力が少なく省エネで環境に優しい



姿 図 (Figure)



仕 様 (Specification)

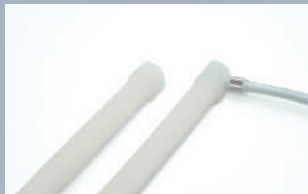
品 番 No.	全光束 (/m)	LED	入力 電圧	消費 電力	演色性	カット 寸法	重さ	使用 温度	使用 長さ	接 続
NFAC-COB-100V-3000K	1099 lm	720球 (/m)	100V 50/60Hz	14W (/m)	83 以上	100mm	215g (/m)	-20~60℃ 環境温度 ※ 本体材質 シリコン ~180℃	最大 30mまで 使用可能	100V直結
NFAC-COB-100V-3400K	1105 lm									
NFAC-COB-100V-6000K	1194 lm									
NFAC-COB-100V-6700K	1226 lm									

※仕様・定格は予告なく変更する場合があります。

オプション / 付属品



プラグ付き接続コードセット



本体コネクタ / エンドキャップ加工



線出しコード



連結線コネクタ



エンドキャップ



透明樹脂チャンネル 1000mm / 30mm



アルミチャンネル 1000mm / 30mm



防水調光コントローラー

COB Square Top Neu Flex



COB スクエアトップノイフレックス

COB Square Top Neu Flex

四角形の形状で、屋内外を問わず間接照明として使用可能。発光面に対して縦方向に曲げることができ、ムラのない均一で美しい発光を実現します。

AC100V 直結で電源装置が不要、最長 30m まで使用可能。さらに、100mm 単位で長さ調整ができます。

デザイン性が高く、舞台照明や展示会ブース照明など、見せる間接照明として多様な設置環境に柔軟に対応できる構造です。

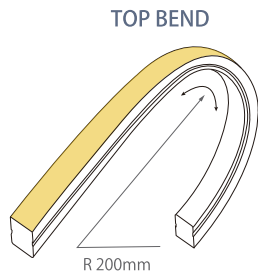
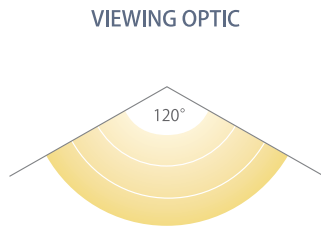
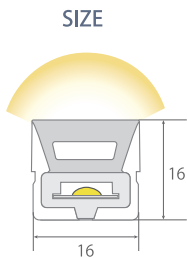
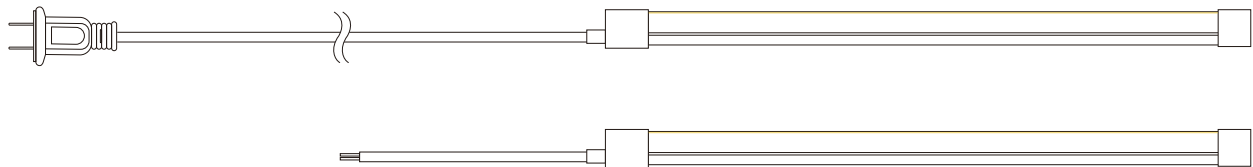


■ 製品特長 (Features)

- 1m/ 720 球の COB LED タイプ
- 100mm ごと長さ調整ができ、100V 直結
- 使用寿命 40,000 時間、屋内 3 年、屋外 2 年保証
- 耐久・耐熱・柔軟性高いシリコン材質
- 多重影ができにくいラインのような美しい光源
- 消費電力が少なく省エネで環境に優しい



姿 図 (Figure)



仕 様 (Specification)

品 番 No.	全光束 (/m)	LED	入力 電圧	消費 電力	演色性	カット 寸法	重さ	使用 温度	使用 長さ	接 続
NFSQT-COB-100V-2700K	713 lm	720球 (/m)	100V 50/60Hz	14W (/m)	83 以上	100mm	250g (/m)	-20～60℃ 環境温度 ※ 本体材質 シリコン ～180℃	最大 30mまで 使用可能	専用コード 100V直結
NFSQT-COB-100V-3000K	710 lm									
NFSQT-COB-100V-5000K	785 lm									
NFSQT-COB-100V-6200K	772 lm									

※仕様・定格は予告なく変更する場合があります。

オプション / 付属品



プラグ付き接続コードセット



本体コネクタ / エンドキャップ加工



線出しコード



連結線コネクタ



エンドキャップ



アルミチャンネル 1000mm / 30mm



カーブチャンネル 1000mm



防水調光コントローラー

COB Square Side Neu Flex



COB スクエアサイド ノイフレックス

COB Square Side Neu Flex

四角形の形状で、屋内外を問わず間接照明として使用可能。発光面に対して水平方向に曲げることができ、ムラのない均一で美しい発光を実現します。AC100V 直結で電源装置が不要、最長 30m まで使用可能。さらに、100mm 単位で長さ調節ができます。デザイン照明や見せる間接照明として、多様な設置環境に柔軟に対応できる構造です。

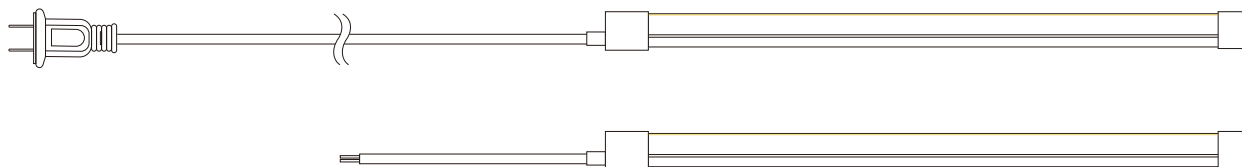


■ 製品特長 (Features)

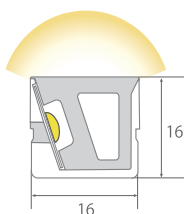
- 1m/ 720 球の COB LED タイプ
- 100mm ごと長さ調整ができ、100V 直結
- 使用寿命 40,000 時間、屋内 3 年、屋外 2 年保証
- 耐久・耐熱・柔軟性高いシリコン材質
- 多重影ができにくいラインのような美しい光源
- 消費電力が少なく省エネで環境に優しい



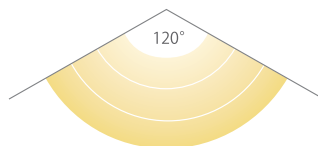
姿 図 (Figure)



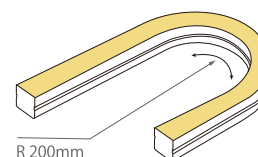
SIZE



VIEWING OPTIC



SIDE BEND



仕 様 (Specification)

品 番 No.	全光束 (/m)	LED	入力 電圧	消費 電力	演色性	カット 寸法	重さ	使用 温度	使用 長さ	接 続
NFSQS-COB-100V-2700K	698 lm	720球 (/m)	100V 50/60Hz	14W (/m)	84 以上	100mm	250g (/m)	-20~60℃ 環境温度 ※ 本体材質 シリコン ~180℃	最大 30mまで 使用可能	専用コード 100V直結
NFSQS-COB-100V-3000K	766 lm									
NFSQS-COB-100V-5000K	771 lm									
NFSQS-COB-100V-6200K	828 lm									

※仕様・定格は予告なく変更する場合があります。

オプション / 付属品



プラグ付き接続コードセット



本体コネクタ / エンドキャップ加工



線出しコード



連結線コネクタ



エンドキャップ



アルミチャンネル 1000mm / 30mm

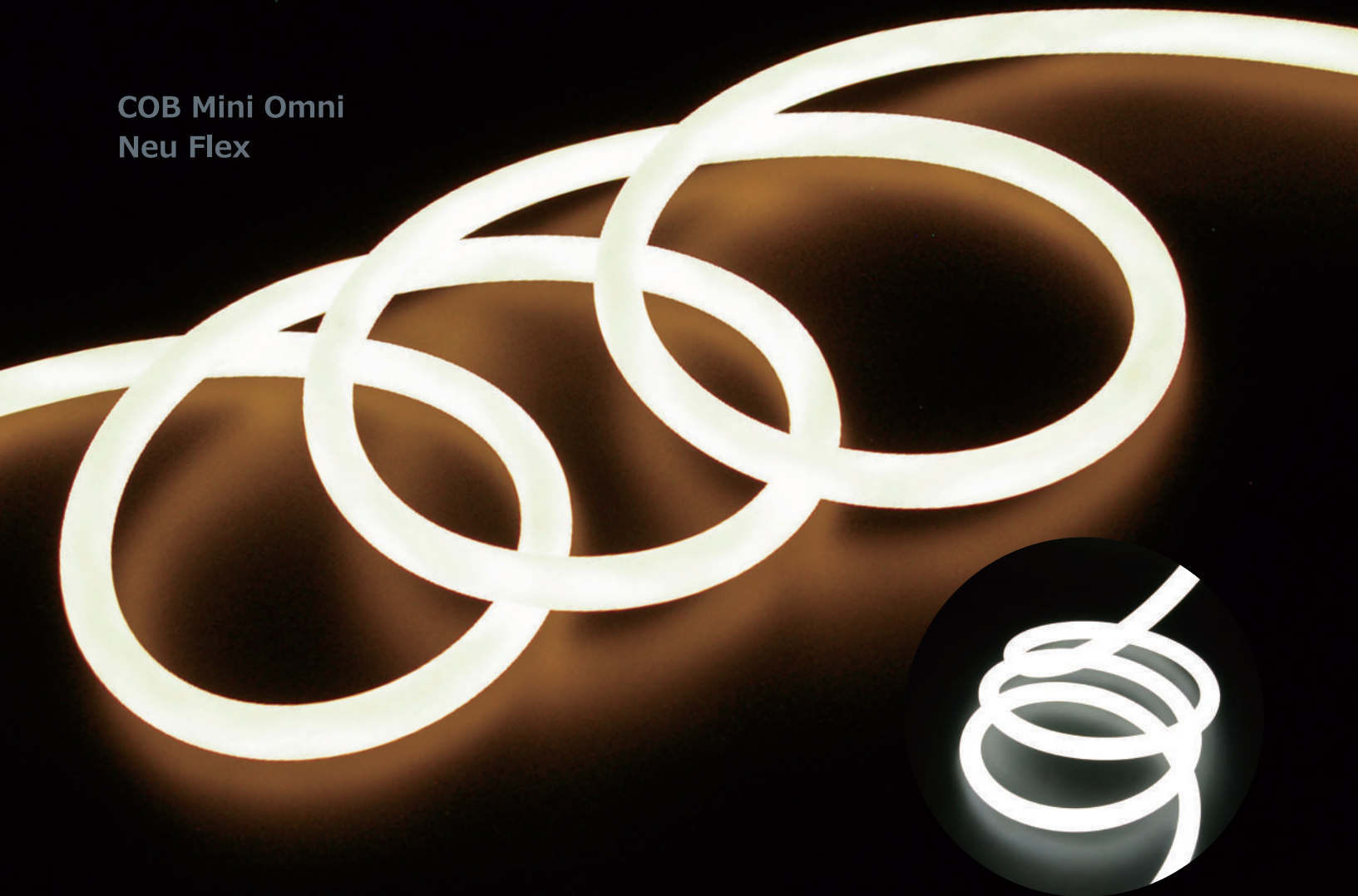


カーブチャンネル 1000mm



防水調光コントローラー

COB Mini Omni Neu Flex



COB ミニオムニノイフレックス

COB Mini Omni Neu Flex

COB（チップオンボード）タイプのLEDを2枚内蔵した「COB ミニオムニノイフレックス」は、COB LED基板を両面に配置することで、360°ムラのない均一な美しい発光を実現。シリコン製で柔軟性が高く、どの方向にも自由に曲げて使用できます。ロープ全体が滑らかに光るデザインで、従来の点光源とは異なり、連続的で柔らかな光の表現可能。100V専用コードにより最長15mまで簡単に使用でき、100mmごとの長さ調整も可能な便利な製品です。

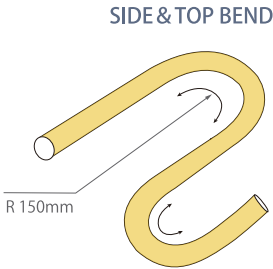
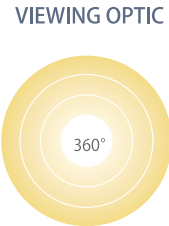
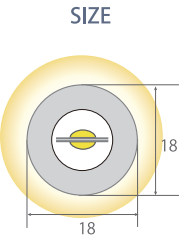
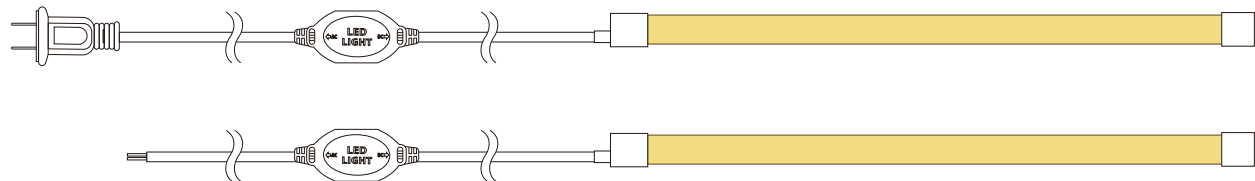


■ 製品特長 (Features)

- ・ 1m/400×2面800球のCOB LEDタイプ
- ・ 100mmごとの長さ調整ができ、100V直結
- ・ 使用寿命40,000時間、屋内3年、屋外2年保証
- ・ 耐久・耐熱・柔軟性高いシリコン材質
- ・ 多重影ができにくいラインのような美しい光源
- ・ 消費電力が少なく省エネで環境に優しい



姿 図 (Figure)



仕 様 (Specification)

品 番 No.	全光束 (/m)	LED	入力 電圧	消費 電力	演色性	カット 寸法	重さ	使用 温度	使用 長さ	接 続
NFOMMI-COB-100V-2500K	837 lm	400球x2面 800球 (/m)	100V 50/60Hz	12W (/m)	85 以上	100mm	420g (/m)	-20~60℃ 環境温度 ※ 本体材質 シリコン ~180℃	最大 15mまで 使用可能	専用コード 100V直結
NFOMMI-COB-100V-3000K	845 lm									
NFOMMI-COB-100V-5000K	911 lm									
NFOMMI-COB-100V-6500K	926 lm									

※仕様・定格は予告なく変更する場合があります。

オプション / 付属品



プラグ付き接続コードセット



本体コネクター / エンドキャップ加工



線出しコード



連結線コネクター



エンドキャップ



クリップ (乳半樹脂)

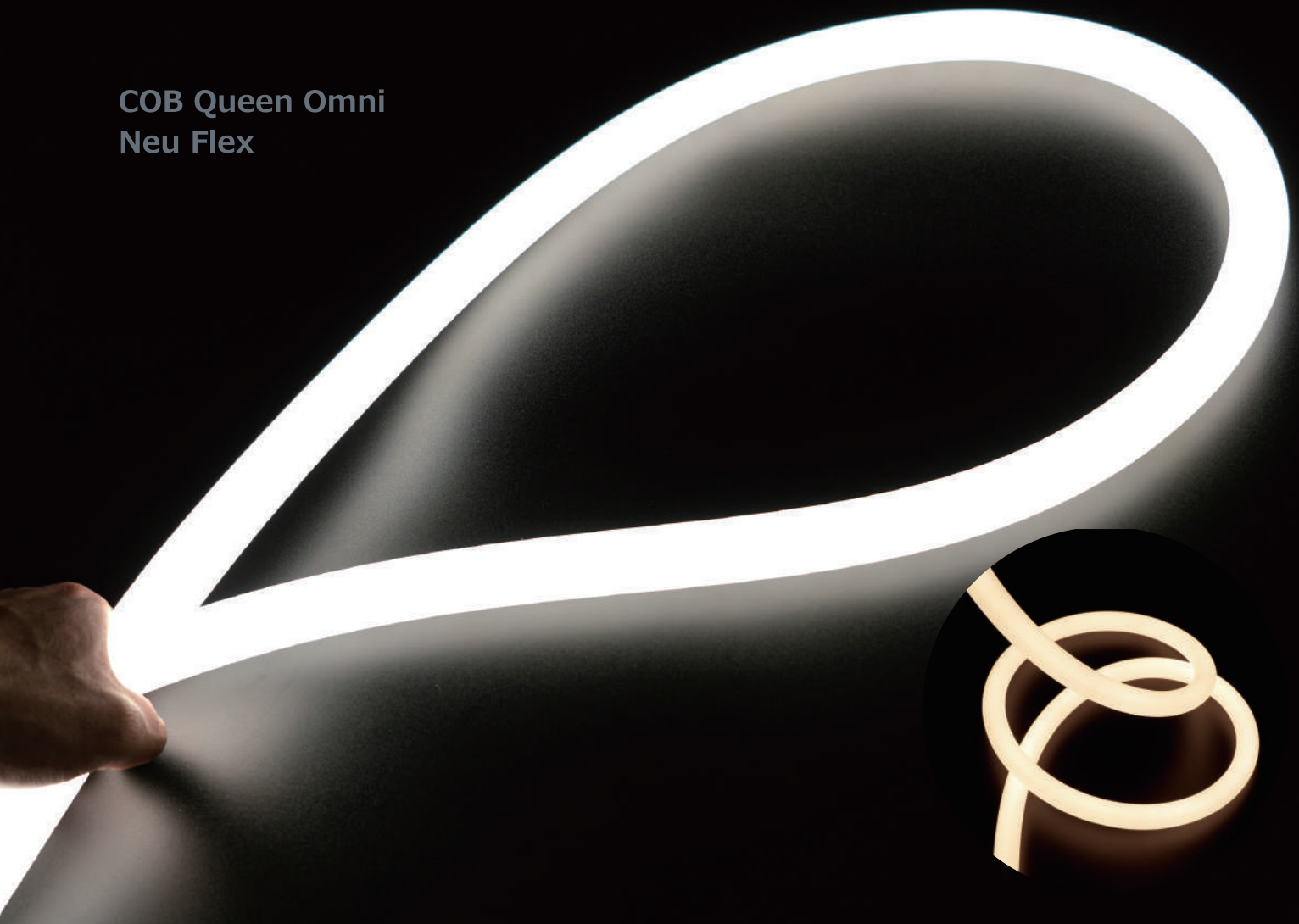


防水調光コントローラー



専用フリッカーフリー (200W/400W)

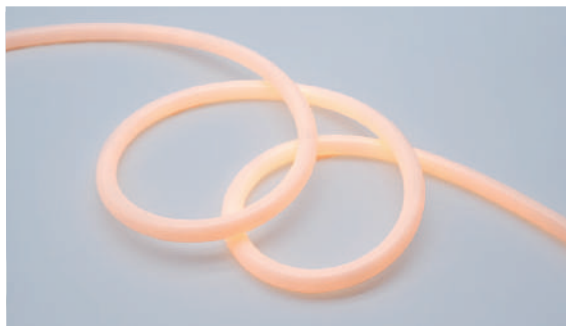
COB Queen Omni Neu Flex



COB クイーンオムニ ノイフレックス

COB Queen Omni Neu Flex

片面 720 球 x2 面の COB LED 基板を両面に配置した「COB クイーンオムニノイフレックス」は、ムラのない 360° 発光を実現し、従来の直管蛍光灯のような均質な光を放ちながら、柔軟に曲げて使用可能。シリコン製で高い柔軟性を持ち、空間デザインの自由度を大幅に向上させます。AC100V 直結で電源装置が不要なため、最長 15m まで簡単に使用でき、100mm ごとに長さ調節も可能な便利な製品です。

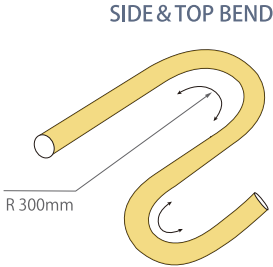
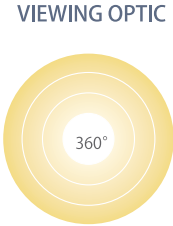
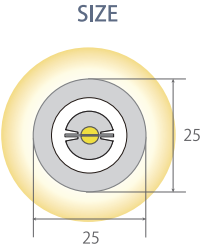
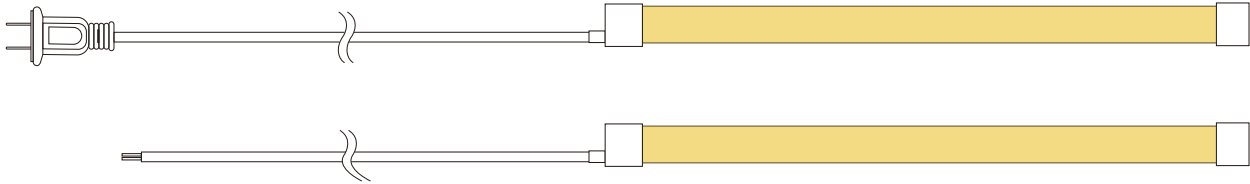


■ 製品特長 (Features)

- 1m/ 720 x2 面 1440 球の COB LED タイプ
- 100mm ごと長さ調整ができ、100V 直結
- 使用寿命 40,000 時間、屋内 3 年、屋外 2 年保証
- 耐久・耐熱・柔軟性高いシリコン材質
- 多重影ができにくいラインのような美しい光源
- 消費電力が少なく省エネで環境に優しい



姿 図 (Figure)



仕 様 (Specification)

品 番 No.	全光束 (/m)	LED	入力 電圧	消費 電力	演色性	カット 寸法	重さ	使用 温度	使用 長さ	接 続
NFOMQU-COB-100V-2700K	1392 lm	1440球 720球x2面 (/m)	100V 50/60Hz	25W (/m)	83 以上	100mm	720g (/m)	-20～60℃ 環境温度 ※ 本体材質 シリコン ～180℃	最大 15mまで 使用可能	専用コード 100V直結
NFOMQU-COB-100V-3200K	1459 lm									
NFOMQU-COB-100V-5200K	1486 lm									
NFOMQU-COB-100V-6200K	1415 lm									

※仕様・定格は予告なく変更する場合があります。

オプション / 付属品



プラグ付き接続コードセット



本体コネクタ / エンドキャップ加工



線出しコード



連結線コネクタ



エンドキャップ



天井ワイヤー吊り下げ (028)



直線透明アクリルチャンネル 1000mm



連結天井吊り下げ金具 (032)



COB Normal
Neu Flex

COB RGB Neu Flex

COB RGB ノイフレックス

COB RGB ノイフレックスは、柔軟性の高いシリコン製 LED 照明で、ムラのない均一な発光を実現。専用コントローラーで 100V に直結し、最大 30m まで使用可能。500mm 単位で長さ調整が可能。カラフルな RGB 発光により、イベント会場やアミューズメント施設の装飾、看板や誘導表示にも最適。

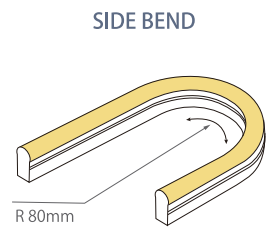
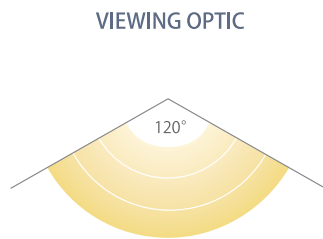
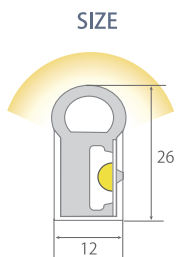
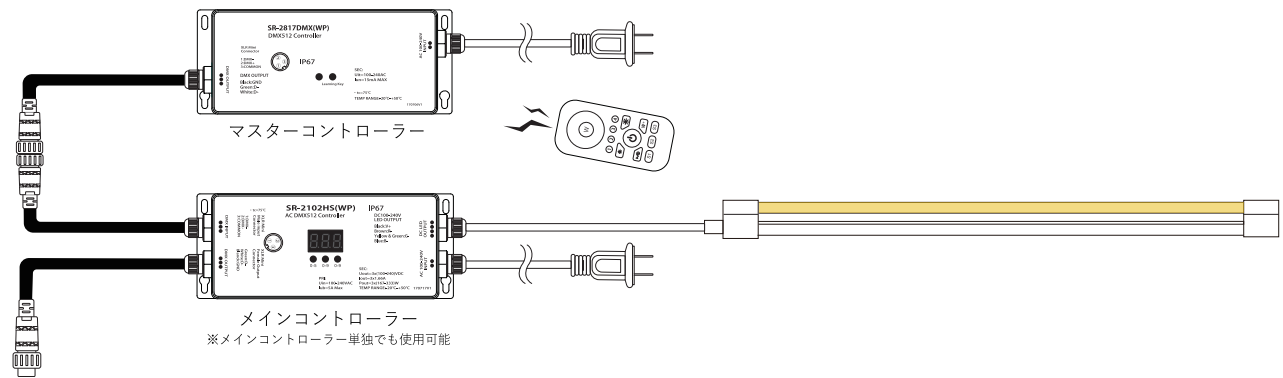


■ 製品特長 (Features)

- ・ 1m/ 384 球の COB LED タイプ
- ・ 500mm ごと長さ調整ができ、100V 直結
- ・ 使用寿命 40,000 時間、屋内 3 年、屋外 2 年保証
- ・ 耐久・耐熱・柔軟性高いシリコン材質
- ・ 多重影ができにくいラインのような美しい光源
- ・ 消費電力が少なく省エネで環境に優しい



接続姿図 (Figure)



仕様 (Specification)

品番 No.	LED	入力電圧	消費電力	カット寸法	重さ	使用温度	使用長さ	接続
NFRBG-COB-100V	384球 (/m)	100V 50/60Hz	13W (/m)	500mm	310g (/m)	-20~60°C ※本体材質 シリコン~180°C	最大30mまで 使用可能	専用コントローラー & マスターコントローラー

※仕様・定格は予告なく変更する場合があります。

オプション / 付属品



メインコントローラー



本体コネクタ / エンドキャップ加工



線出しコード



連結線コネクタ



マスターコントローラー



カーブチャンネル 1000mm



アルミチャンネル 1000mm / 50mm



エンドキャップ

FRT100 COB Tape Light



FRT100 COB テープライト

FRT100 COB Tape Light

FRT100 COB テープライトは、1080 球の COB LED を 2 列に配置し、1200lm を超える高輝度を実現した明るいモデルです。ムラのない滑らかな光で、ラインのように美しく発光します。シリコン製で柔軟性が高く、曲げて使用できるのが特長です。また、既存の PVC 製品に比べて紫外線や耐熱性に優れており、耐久性も抜群。コード 1 つで最長 30m まで簡単に接続・使用が可能です。さらに、100mm ごとに長さの調節ができる高照度の COB テープライトです。

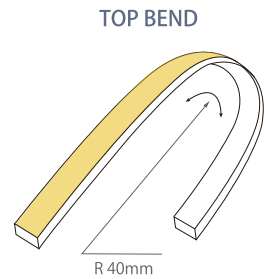
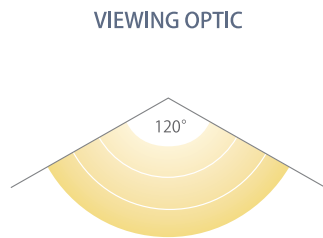
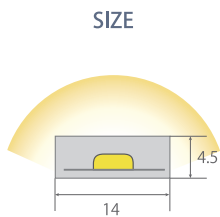
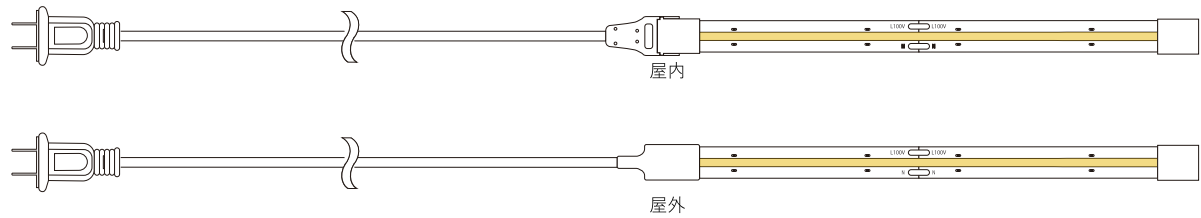


■ 製品特長 (Features)

- 1m/ 1080 球の COB LED タイプ
- 100mm ごと長さ調整ができ、AC 100V 直結
- 使用寿命 40,000 時間、屋内 3 年、屋外 2 年保証
- 耐久・耐熱・柔軟性高いシリコン材質
- 多重影ができにくいラインのような美しい光源
- 消費電力が少なく省エネで環境に優しい



姿 図 (Figure)



仕 様 (Specification)

品 番 No.	全光束 (/m)	LED	入力 電圧	消費 電力	演色性	カット 寸法	重さ	使用 温度	使用 長さ	接 続
FRT-100-COB-100V-2400K	1100lm	1080球 (/m)	100V 50/60Hz	15W (/m)	83 以上	100mm	98g (/m)	-20~60°C 環境温度 ※ 本体材質 シリコン ~180°C	最大 30mまで 使用可能	100V直結
FRT100-COB-100V-2700K	1222lm									
FRT100-COB-100V-3000K	1352lm									
FRT100-COB-100V-5000K	1349lm									
FRT100-COB-100V-6000K	1409lm									

※仕様・定格は予告なく変更する場合があります。

オプション / 付属品



本体接続コネクタ / エンド



プラグ付き接続コードセット



線出しコネクタ



連結線コネクタ



防水線連結コネクタ



防水線出しコネクタ



専用 C14 アルミチャンネル (1m / 5cm)



防水調光コントローラ

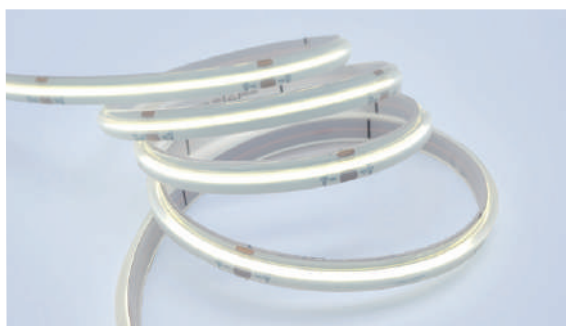
FR100 COB Tape Light



FR100 COB テープライト

FR100 COB Tape Light

FR100 COB テープライトは、720 球の COB LED を使用し、ムラのない滑らかな光で、ラインのように美しく発光します。基板全体を透明・乳半シリコンで覆っており、柔軟性と IK10 規格の耐衝撃性を兼ね備えています。また、PVC 製品よりも紫外線や耐熱性に優れ、100V 専用コード 1 つで最長 30m まで簡単に使用可能。さらに、100mm ごとに長さ調節ができる高照度のテープライトです。

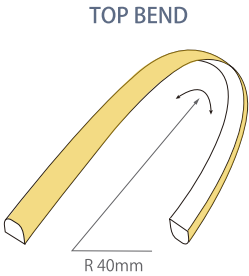
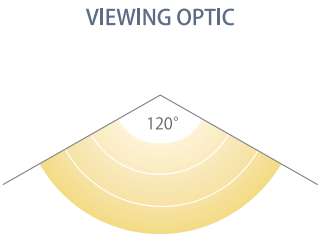
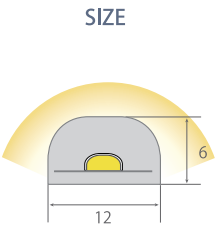
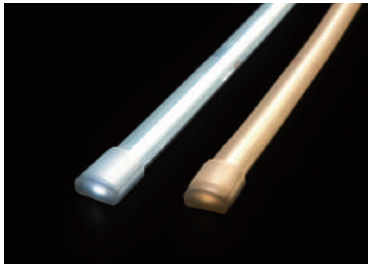
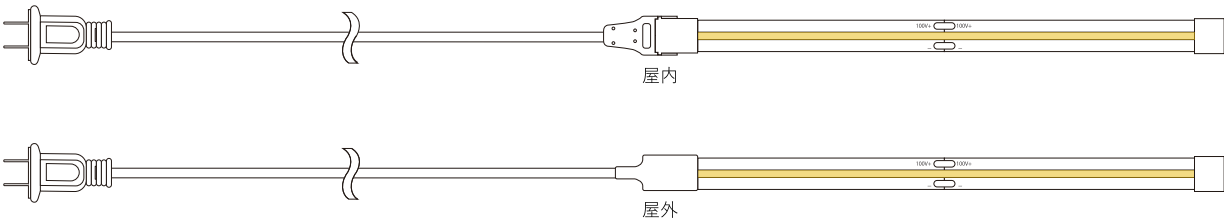


■ 製品特長 (Features)

- 1m/ 720 球の COB LED タイプ
- 100mm ごと長さ調整ができ、AC 100V 直結
- 使用寿命 40,000 時間、屋内 3 年、屋外 2 年保証
- 耐久・耐熱・柔軟性高いシリコン材質
- 多重影ができにくいラインのような美しい光源
- 消費電力が少なく省エネで環境に優しい



姿 図 (Figure)



仕 様 (Specification)

LED	入力電圧	消費電力	カット寸法	重さ	使用温度	使用長さ	接 続
COBタイプ 720球(/m)	100V 50/60Hz	14W (/m)	100mm	90g (/m)	環境温度-20～60℃ 本体材質シリコン～180℃	最大 30m 使用可能	100V直結

品番/全光束 ＊ 透明シリコン	FR100-COB-100V-T2700K / 1221lm		FR100-COB-100V-T4000K / 1310lm		品番/全光束 ＊ 乳半シリコン	FR100-COB-100V-M2700K / 859lm	
	FR100-COB-100V-T3000K / 1233lm		FR100-COB-100V-T5000K / 1387lm			FR100-COB-100V-M3000K / 924lm	
	※他色対応（透明：Red / Green / Blue）					FR100-COB-100V-M6000K / 1076lm	

※仕様・定格は予告なく変更する場合があります。

オプション / 付属品



本体接続コネクタ / エンド



プラグ付き接続コードセット



線出しコネクタ



連結線コネクタ



防水線連結コネクタ



防水線出しコネクタ



専用 C12 アルミチャンネル (1m / 5cm)



防水調光コントローラ

R288 Tape Light



R288 テープライト

R288 Tape Light

R288 テープライトは、SMD タイプ LED を 1m あたり 288 個搭載した高照度・高均一性のライン照明です。

シリコン一体成形構造により、耐熱・耐久・耐 UV 性に優れ、屋内外を問わず安定した性能を発揮します。

1m あたり 2300lm 以上の圧倒的な明るさで、間接照明だけでなく直接照明としての採用も可能。

狭小部や特殊形状など電源ボックス設置が困難な箇所でも、設計意図を損なわず自由な照明計画を実現します。

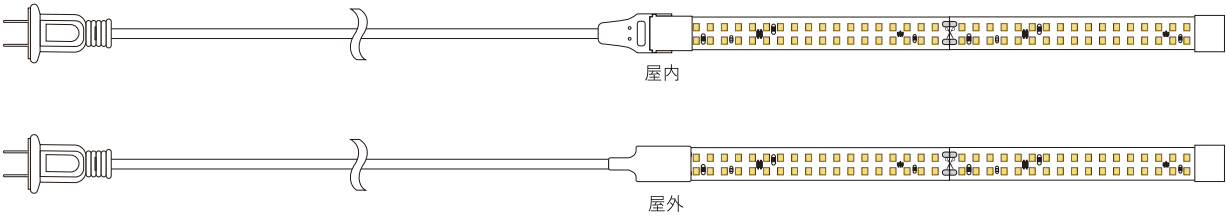


■ 製品特長 (Features)

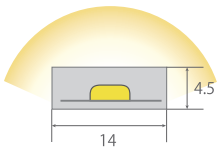
- 1m/ 288 球の SMD LED タイプ
- 125mm ごと長さ調整ができ、AC 100V 直結
- 使用寿命 40,000 時間、屋内 3 年、屋外 2 年保証
- 耐久・耐熱・柔軟性高いシリコン材質
- 多重影ができにくいラインのような美しい光源
- 消費電力が少なく省エネで環境に優しい



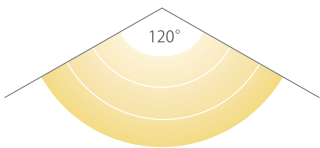
姿 図 (Figure)



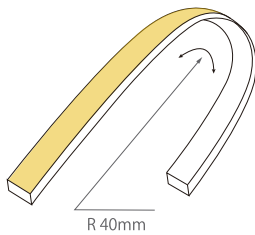
SIZE



VIEWING OPTIC



TOP BEND



仕 様 (Specification)

品 番 No.	全光束 (/m)	LED	入力 電圧	消費 電力	演色性	カット 寸法	重さ	使用 温度	使用 長さ	接 続
R288-2835HY-288L-T2700K	2318lm	288球 (/m)	100V 50/60Hz	16W (/m)	85 以上	125mm	100g (/m)	-20~60℃ 環境温度 ※ 本体材質 シリコン ~180℃	最大 30mまで 使用可能	100V直結
R288-2835HY-288L-T3000K	2319lm									
R288-2835HY-288L-T4000K	2480lm									
R288-2835HY-288L-T5000K	2443lm									
R288-2835HY-288L-T6000K	2500lm									

※仕様・定格は予告なく変更する場合があります。

オプション / 付属品



プラグ付き接続コードセット



線出しコード



線連結コネクタ



連結コネクタ



防水加工本体接続コネクタ / エンド



防水線連結コネクタ



シリコンエンドキャップ



防水調光コントローラー

R125 Tape Light



R125 テープライト

R125 Tape Light

SMD タイプの LED を使用した R125 テープライトは、シリコン製で耐熱・耐久性・耐 UV に優れ、屋外・屋内で使用可能です。100V 直結で最長 30m まで簡単に使用でき、125mm ごとに長さ調整が可能で、LED144 個 (/m) を配した製品です。屋内外を問わず、狭いスペースや特殊な形状の場所など、電源ボックスの設置が困難な場所でも使用でき、棚やショールーム、屋外の直・間接照明など、様々な環境や用途に幅広く対応します。

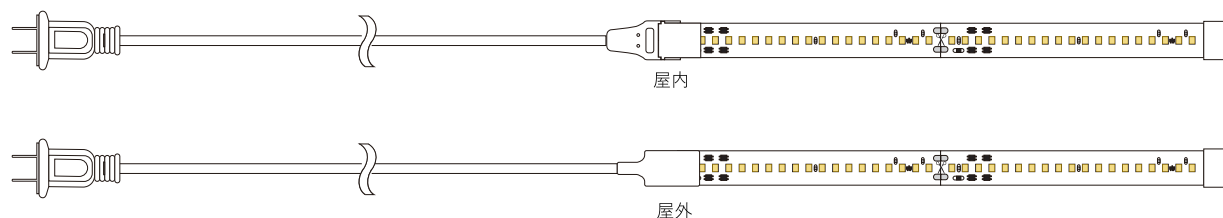


■ 製品特長 (Features)

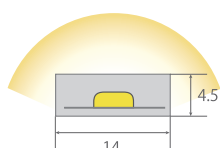
- ・ 1m/ 144 球の SMD LED タイプ
- ・ 125mm ごと長さ調整ができ、AC 100V 直結
- ・ 使用寿命 40,000 時間、屋内 3 年、屋外 2 年保証
- ・ 耐久・耐熱・柔軟性高いシリコン材質
- ・ 多重影ができにくいラインのような美しい光源
- ・ 消費電力が少なく省エネで環境に優しい



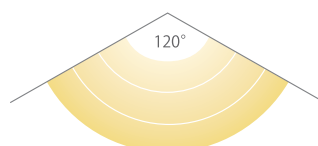
姿 図 (Figure)



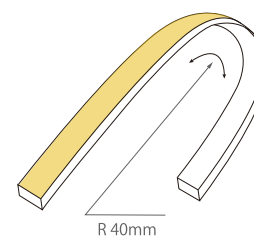
SIZE



VIEWING OPTIC



TOP BEND



仕 様 (Specification)

品 番 No.	全光束 (/m)	LED	入力 電圧	消費 電力	演色性	カット 寸法	重さ	使用 温度	使用 長さ	接 続
R125-2835HY-144L-T2700K	1320lm	144球 (/m)	100V 50/60Hz	12W (/m)	85 以上	125mm	98g (/m)	-20~60℃ 環境温度 ※ 本体材質 シリコン ~180℃	最大 30mまで 使用可能	100V直結
R125-2835HY-144L-T3000K	1394lm									
R125-2835HY-144L-T4000K	1491lm									
R125-2835HY-144L-T5000K	1463lm									
R125-2835HY-144L-T6000K	1468lm									

※仕様・定格は予告なく変更する場合があります。

オプション / 付属品



プラグ付き接続コードセット



線出しコード



線連結コネクタ



連結コネクタ



防水加工本体接続コネクタ / エンド



防水線連結コネクタ



シリコンエンドキャップ



防水調光コントローラー

R100 Tape Light



R100 テープライト

R100 Tape Light

SMD タイプの LED を使用した R100 テープライトは、シリコン製で耐熱・耐久性・耐 UV に優れ、屋外・屋内で使用可能です。100V 直結で最長 30m まで簡単に使用でき、100mm ごとに長さ調節が可能で、LED120 個 (/m) を配した製品です。屋内外を問わず、狭いスペースや特殊な形状の場所など、電源ボックスの設置が困難な場所でも使用でき、棚やショールーム、間接照明など、様々なシーンに合わせて幅広く対応します。

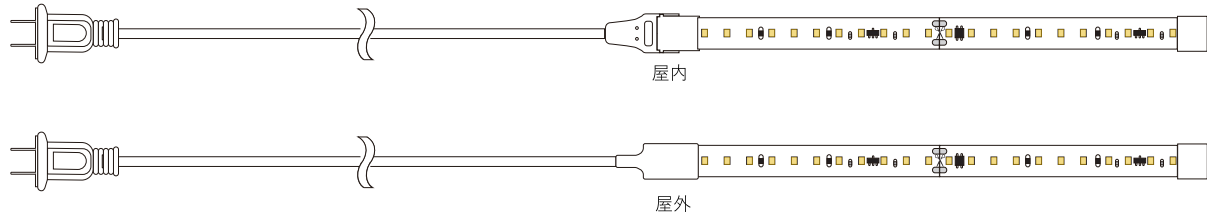


■ 製品特長 (Features)

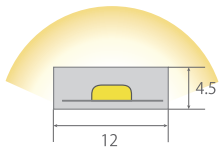
- 1m/ 120 球の SMD LED タイプ
- 100mm ごと長さ調整ができ、AC 100V 直結
- 使用寿命 40,000 時間、屋内 3 年、屋外 2 年保証
- 耐久・耐熱・柔軟性高いシリコン材質
- 多重影ができにくいラインのような美しい光源
- 消費電力が少なく省エネで環境に優しい



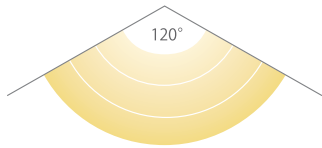
姿 図 (Figure)



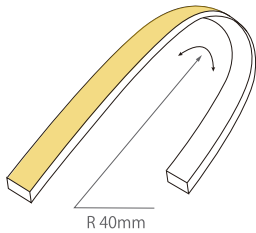
SIZE



VIEWING OPTIC



TOP BEND



仕 様 (Specification)

品 番 No.	全光束 (/m)	LED	入力 電圧	消費 電力	演色性	カット 寸法	重さ	使用 温度	使用 長さ	接 続
R100-2835HY-120L-T2400K	619lm	120球 (/m)	100V 50/60Hz	5.6W (/m)	85 以上	100mm	75g (/m)	-20~60°C 環境温度 ※ 本体材質 シリコン ~180°C	最大 30mまで 使用可能	100V直結
R100-2835HY-120L-T2700K	537lm									
R100-2835HY-120L-T3000K	626lm									
R100-2835HY-120L-T4000K	637lm									
R100-2835HY-120L-T5000K	650lm									
R100-2835HY-120L-T6000K	652lm									

※仕様・定格は予告なく変更する場合があります。

オプション / 付属品



プラグ付き接続コードセット



線出しコネクター



連結線コネクター



L字型コネクター



連結コネクター



防水加工本体接続コネクター / エンド



防水線連結コネクター



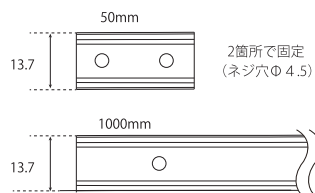
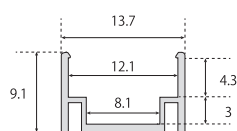
防水調光コントローラー

C12 直線アルミチャンネル (5cm/1m)

品番：OPC12-CHALS-50 / OPC12-CHALS-1000



サイズ



適応製品

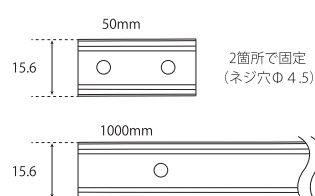
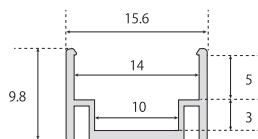
- ・FR100 COB テーブライト
- ・R100 テーブライト

C14 直線アルミチャンネル (5cm/1m)

品番：OPC14-CHALS-50 / OPC14-CHALS-1000



サイズ



適応製品

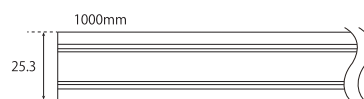
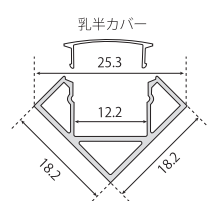
- ・FR100 COB テーブライト
- ・R288 テーブライト
- ・R125 テーブライト

C18 角直線アルミチャンネル カバー付 (1m)

品番：OPC18-CHALCCS-1000



サイズ

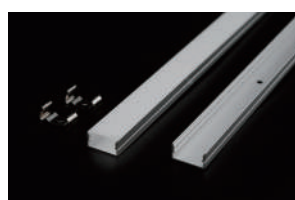


適応製品

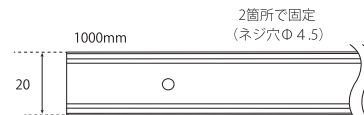
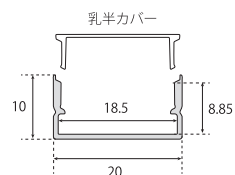
- ・FR100 COB テーブライト
- ・R100 テーブライト

C20 直線アルミチャンネル カバー付 (1m)

品番：OPC20-CHALCS-1000



サイズ



適応製品

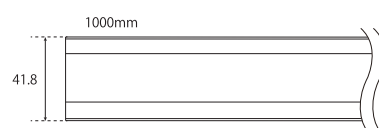
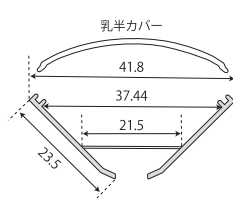
- ・ノイフレックスタイプ除く全製品

C30 角直線アルミチャンネル カバー付 (1m)

品番：OPC30-CHALCCS-1000



サイズ



適応製品

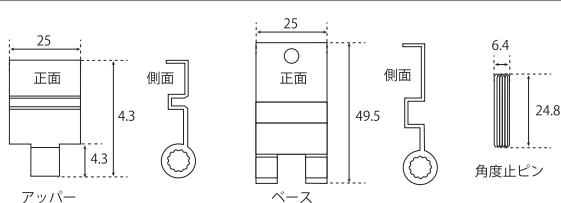
- ・ノイフレックスタイプ除く全製品

マルチアングルホルダー

品番：OP-MAALHD-SET



サイズ



適応製品

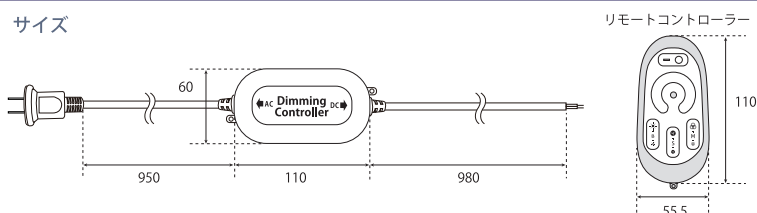
- ・アルミチャンネルが使用可能な全製品

防水調光コントローラーセット

品番：DCRS-8A



サイズ



リモートコントローラー

適応製品

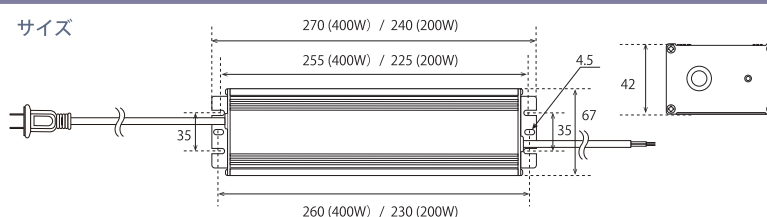
- ・RGB タイプ以外の全製品

フリッカーフリー安定器 (200W / 400W)

品番：NF-FFDR-400W / NF-FFDR-200W



サイズ



適応製品

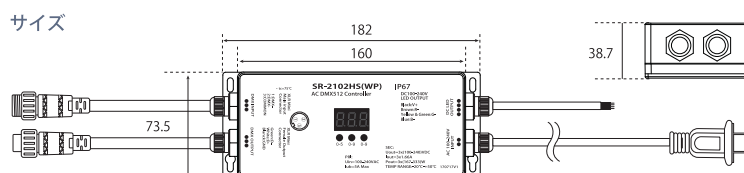
- ・100V 全製品

RGB メインコントローラー

品番：NFRGB-DMXMC



サイズ



適応製品

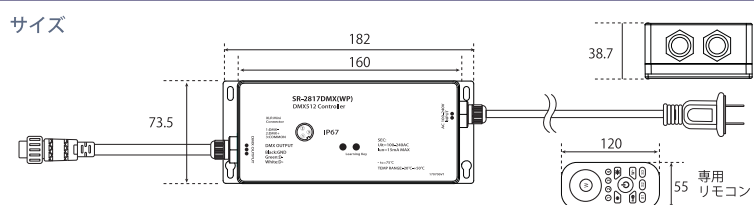
- ・COB RGB ノイフレックス
- ・RGB ノイフレックス

RGB マスターコントローラー

品番：NFRGB-DMXMSC



サイズ



適応製品

- ・COB RGB ノイフレックス
- ・RGB ノイフレックス

COB クイーンオムニノイフレックス オプション取付器具

※その他取付器具についてはお問い合わせ下さい。



CO25-S031



CO25-S037



CO25-S029



CO25-S024L/S023L



CO25-W035



CO25-L039



CO25-W028



CO25-S023M/S024M

Catalog **Ver4**

100V COB NEU FLEX & TAPE LIGHT

 **Neu Flex**[®]
<https://neuflex.jp/>

GTL Japn Co.,Ltd

