ARCHITECTURAL LIGHTING HANDBOOK

間接照明

商業施設・オフィス・公共施設向け

Luci

ABOUT ARCHITECTURAL LIGHTING HANDBOOK

多くの施設で採用されている照明のアプリケーションを集めました

光を加えることで、空間の印象は大きく変わります。
中でも建築化照明は、光そのものを空間設計の一部として取り入れ、
意匠性と快適性を同時に高める重要な手法です。
本冊子では、複数の施設で多く採用されている代表的なアプリケーション（用途）を
厳選しご紹介しています。
いずれも、空間演出と機能性を兼ね備え、建築の美しさや動線計画を引き立てる照明手法として、
多様なシーンに応用いただけます。
建築の魅力を引き出す光の可能性を、ぜひプランニングにお役立てください。

APPLICATION.01

ウォールウォッシャー

P.2

Wall wash

APPLICATION.02

折り上げ（直線）

P.6

Ceiling cove /Straight

APPLICATION.03

折り上げ（曲線）

P.10

Ceiling cove /Curved

APPLICATION.04

屋内手すり

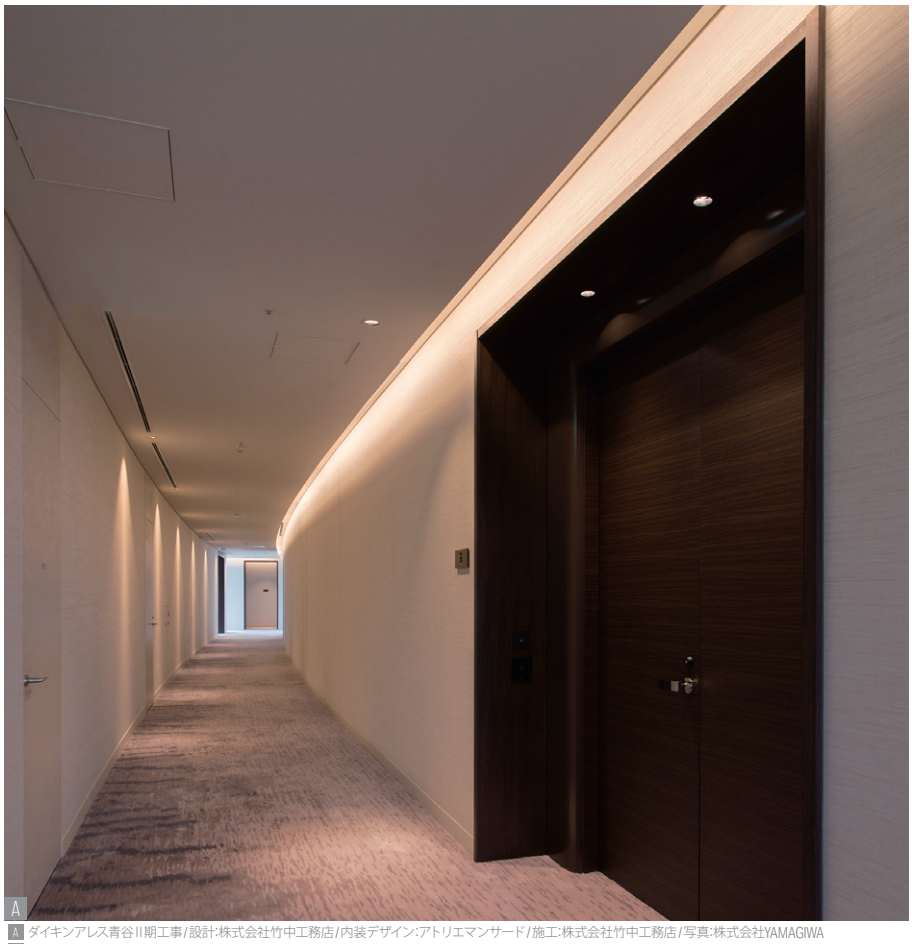
P.14

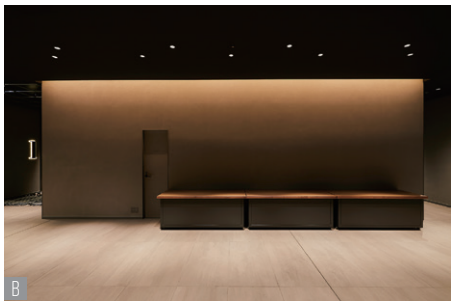
Handrail

ウォールウォッシャー

Wall wash

ウォールウォッシャーは、壁面に沿って光を照射し、光と影のコントラストで壁の素材感や立体感を際立たせる照明手法です。壁面の表情を美しく引き立て、空間に奥行きと表情を与えます。設置位置や光の方向により、多様な演出が可能です。直線や曲線、柔軟な形状にも対応し、デザインの幅を広げます。


A


B

C

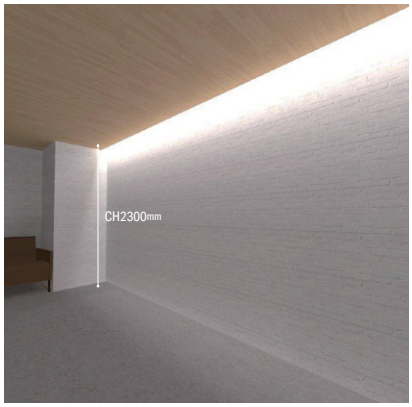
D

A ダイキンアレス青谷II期工事 / 設計:株式会社竹中工務店 / 内装デザイン:アトリエマンサード / 施工:株式会社竹中工務店 / 写真:株式会社YAMAGIWA
B 東京ベイ潮見プリンスホテル / 設計:株式会社久米設計 / 照明設計:株式会社ヌーサデザイン / 施工:株式会社フジタ / 写真:秋葉康至
C 茨城県西部メディカルセンター / 設計:山下設計・根本英建築設計事務所 設計共同企業体 / 照明設計:株式会社 山下設計 / 施工:前田建設工業 株式会社 / 写真:カ・ドーロ 佐々木俊徳
D Singapore Management University Law School / 照明設計: LIGHTING PLANNERS ASSOCIATES (S) PTE LTD

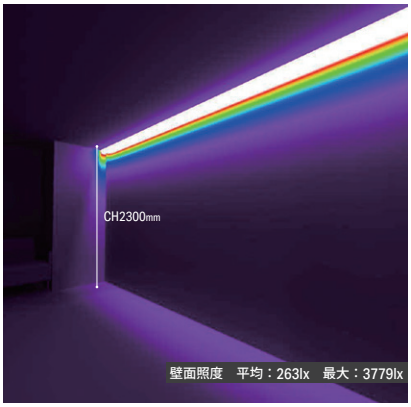
直結25mまで連結可能で電源レス。施工を楽に!

灯具　ルーチ・フレックス アーチ 100V / 電球色2700K

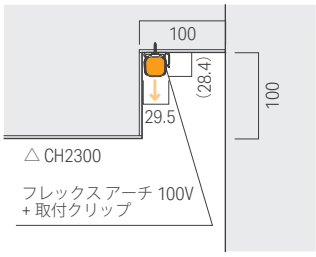
設置イメージ



照度分布



詳細設置寸法



ウォールウォッシャーにオススメなのはこの組み合わせ!

灯具

ルーチ・フレックス アーチ 100V

型番 LFRH-□□□□(サイズ)W-100-□(光源色)-DF-I-22

AC 100V | 単色調光 | 曲がる 垂直方向 | DOT LESS | 光が途切れない | 屋内 | PSE対象 | 1年保証

- AC100V直結　電源レスなのに曲がる
- 広い配光で最大25m連結
- 調光対応、ドットレス、シームレス
- 埃を吸着しにくい「ダストレス加工」済み

＋

取付部材

フレックスアーチ100V用クリップ

型番 LFRH-PT-A

- 一袋5個入り
- 灯具1mにつき5個必要

＋

必須 1系統につき、いずれか1本をご用意ください

電源ケーブル

PSEコネクタ付電源コード 3000mm

型番 CAA-3000-FUNN-I

電源ケーブル

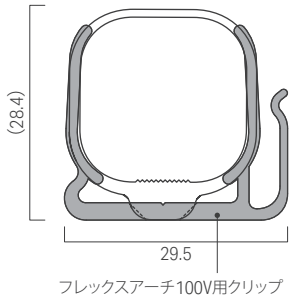
2極コンセント用電源ケーブル 2500mm

型番 CAA-2500-FUTP-I

どうして
フレックス アーチ 100Vなの?

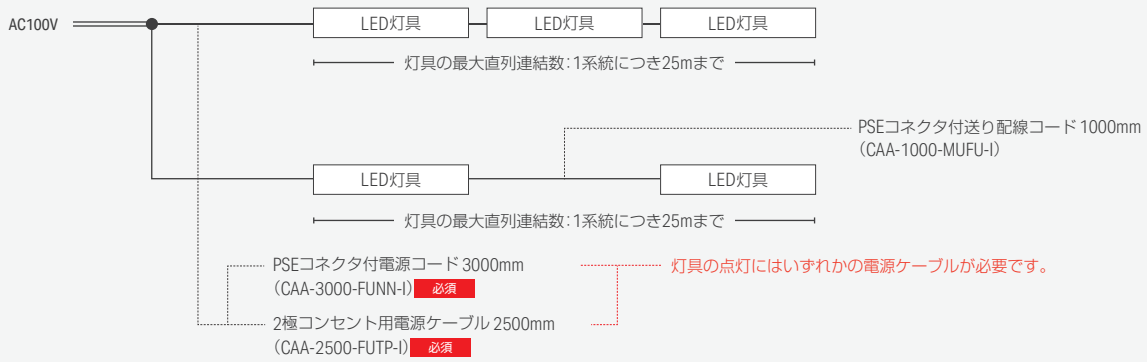
最長25mまで連結できるので、長い廊下などに最適。また、曲線部にも対応でき、調光も対応可能（逆位相制御方式）

設置サイズ



Luci HPで
商品情報をチェック!

灯具の配線距離（非調光時）

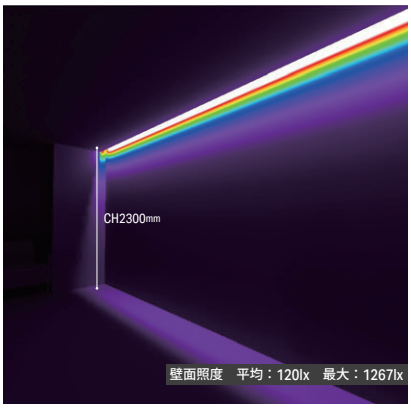


レンズ配光で伸びる美しい光のグラデーション。角度の調整が可能

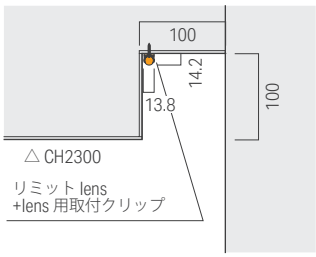
灯具　ルーチ・リミット lens / 電球色2700K

設置イメージ

照度分布



詳細設置寸法



ウォールウォッシャーにオススメなのはこの組み合わせ!

灯具

ルーチ・リミット lens

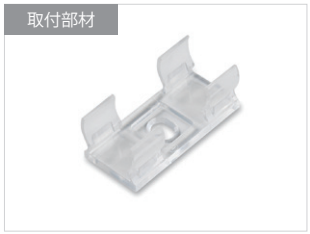
型番　LRMLE-T□□□□(サイズ)W-□(光源色)-DF-I-8(C)(コネクタ仕様)

DC 24V　単色調光　DOT LESS　光が透けない　屋内　特注加工対応　1年保証

- 直径12mmで実現したレンズ配光ドットレスライン照明
- 配光角度約40°で光を伸ばすレンズ仕様　美しい光のグラデーション
- 33mm〜1508mm, 60サイズ展開で短納期

＋

取付部材



リミットlens用取付クリップ

型番　LRMLE-PT-P

- 一袋5個入り
- 灯具1mにつき4個必要

＋

コネクタ仕様の場合、1系統につき、1本をご用意ください

電源ケーブル

JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番　CAD-5000-MEFE-O

＋

電源

ルーチ・オリレガ電源 24V用

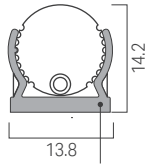
型番　LPSOL-□□□(容量)-24-ND-I

- AC100V-242V 安心・安全の電圧フリー設計
- リップル電圧制御による照明のちらつき低減
- 建築基準の内線規定に適合
- 灯具接続総数　ルーチ・オリレガ 30W= 2.4mまで
  *=複数系統　ルーチ・オリレガ 75W= 6.1m*まで
  ルーチ・オリレガ 150W= 12.2m*まで

どうして
リミット lensなの?

レンズ配光で光をコントロール。
床面まで光が美しく伸びます。
lens用取付クリップを使用すれば、
ビス固定後でも現場で配光の調整
が可能

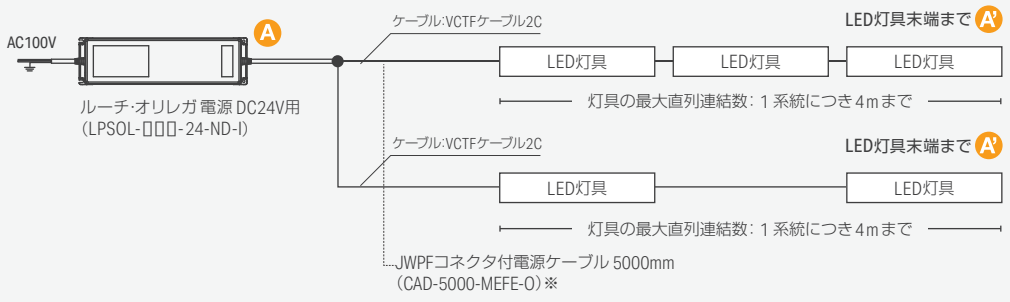
設置サイズ



リミットlens用取付クリップ

Luci HPで
商品情報をチェック!

灯具の配線距離（非調光時）

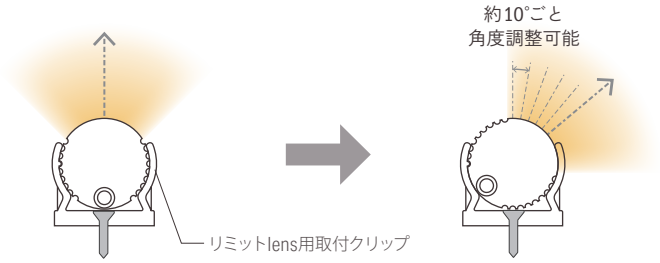


A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内

※コネクタ仕様の場合は、
電源ケーブルを使用してください

INSTALLATION TIPS

設置のヒント



ルーチ・リミット lensのリミットlens用取付クリップは、
ビスで固定後でも約10°ごとに360°配光の調整が可能です。

こんな用途にも応用できます

カーテンボックス

腰壁アッパー

折り上げ(直線)

Ceiling cove /Straight

折り上げ間接照明(直線)は、天井の一部を持ち上げた構造に照明を仕込み、天井面を照らし出すことで、柔らかな光の広がりと空間の奥行きを生み出す照明技法です。光源が見えないため眩しさがなく、上品で洗練された印象を与えることができ、住宅やホテル、商業施設など、幅広い空間演出に活用されています。

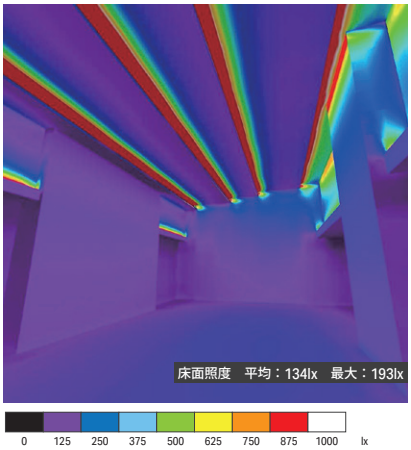
A ミツウロコグリーンエネルギー社 本社オフィス / 設計・照明設計:株式会社TATAMI / 施工:株式会社D-force / 写真:株式会社bird and insect
B WAILEA 御堂筋 / 設計:WAILEA / 写真:近藤泰岳写真事務所
C アーティゼン シンガポール / 内装設計:Nicholas Graham and Associates / 照明設計:Nipek / 内装施工:Sunray Woodcraft Construction / 写真:ファビアン・オング
D 籠清本店 / 設計:株式会社コンセプトメーカー

直結25mまで連結可能で電源レス。1000lm/m(電球色2700K)で明るい間接照明

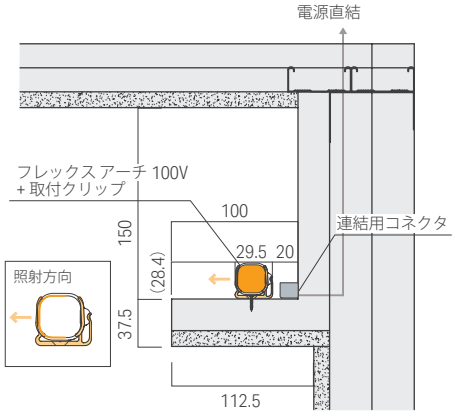
灯具　ルーチ・フレックス アーチ 100V / 電球色2700K

設置イメージ

照度分布



詳細設置寸法



折り上げ(直線)にオススメなのはこの組み合わせ!

灯具

ルーチ・フレックス アーチ 100V

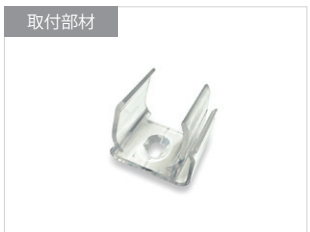
型番 LFRH-□□□□(サイズ)W-100-□(光源色)-DF-I-22

AC 100V | 単色調光 | 曲がる 垂直方向 | DOT LESS | 光が途切れない | 屋内 | PSE対象 | 1年保証

- AC100V直結　電源レスなのに曲がる
- 広い配光で最大25m連結
- 調光対応、ドットレス、シームレス
- 埃を吸着しにくい「ダストレス加工」済み

＋

取付部材



フレックスアーチ100V用クリップ

型番 LFRH-PT-A

- 一袋5個入り
- 灯具1mにつき5個必要

＋

必須 1系統につき、いずれか1本をご用意ください

電源ケーブル

PSEコネクタ付電源コード 3000mm

型番 CAA-3000-FUNN-I

電源ケーブル

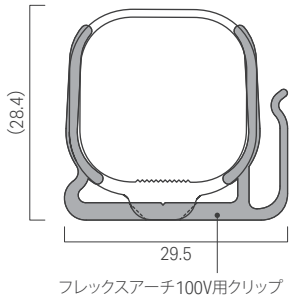
2極コンセント用電源ケーブル 2500mm

型番 CAA-2500-FUTP-I

どうして フレックス アーチ 100Vなの?

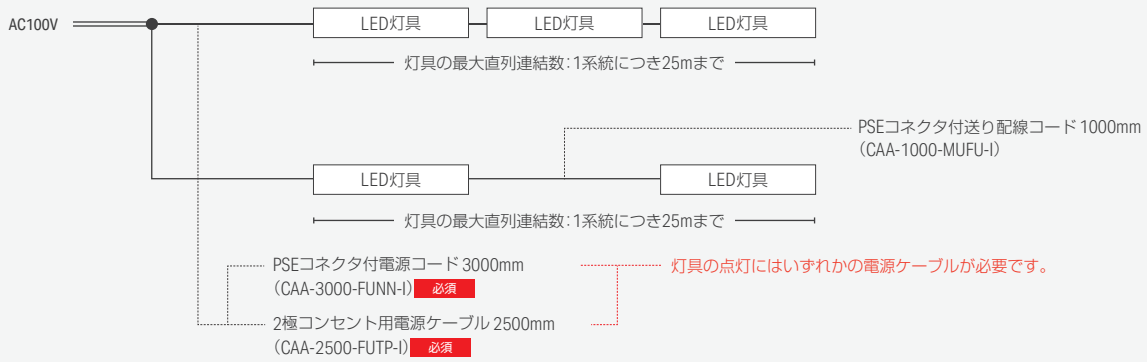
最長25mまで連結できて、1000lm/mの高出力なので、大空間に最適。ドットレス・シームレスで調光も対応可能(逆位相制御方式)

設置サイズ



Luci HPで
商品情報をチェック!

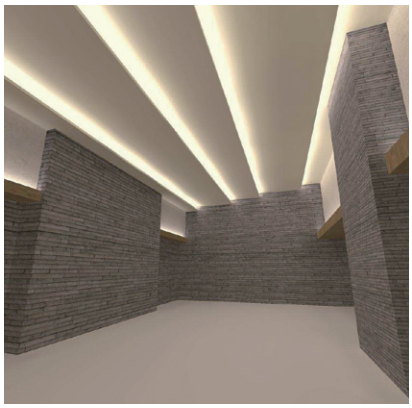
灯具の配線距離(非調光時)



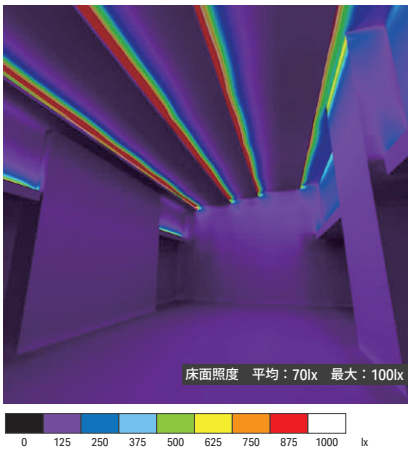
配光広く繊細で美しい光の広がり。コンパクトで目隠し不要で配光調整も可能

灯具　ルーチ・リミット mr（8W）/ 電球色2700K

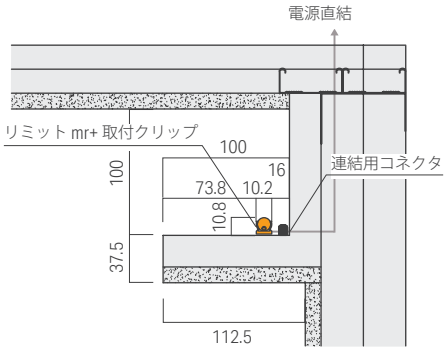
設置イメージ



照度分布



詳細設置寸法



折り上げ（直線）にオススメなのはこの組み合わせ！

灯具

ルーチ・リミット mr（8W）

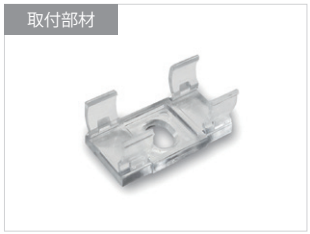
型番　LRMMR-T□□□□（サイズ）W-□（光源色）-DF-I-8(C)（コネクタ仕様）

DC 24V　単色調光　DOT LESS　光が透けない　埋込可　屋内　特注加工対応　1年保証

- 直径8.8mmの丸形ドットレスライン
- 取付後、配光を360°自由に変えられる取付クリップ
- 33mm～1508mm, 60サイズ展開で短納期

＋

取付部材



リミットlens用取付クリップ

型番　LRMMR-PT-G

- 一袋5個入り
- 灯具1mにつき4個必要

＋

コネクタ仕様の場合、1系統につき、1本をご用意ください

電源ケーブル

JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番　CAD-5000-MEFE-O

＋

電源

ルーチ・オリレガ電源 24V用

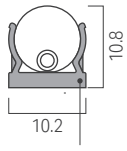
型番　LPSOL-□□□（容量）-24-ND-I

- AC100V-242V 安心・安全の電圧フリー設計
- リップル電圧制御による照明のちらつき低減
- 建築基準の内線規定に適合
- 灯具接続総数　ルーチ・オリレガ 30W= 2.4mまで
  *＝複数系統　ルーチ・オリレガ 75W= 6.1m*まで
  ルーチ・オリレガ 150W= 12.2m*まで

どうして リミット mrなの？

丸い断面で広い配光。
空間にふんわりと光を広げます。
mr用取付クリップを使用すれば、ビス固定後でも現場で配光の調整が可能。長さ調整が25mmごとに可能なので、設置幅に合わせて端まで光らせることができます。

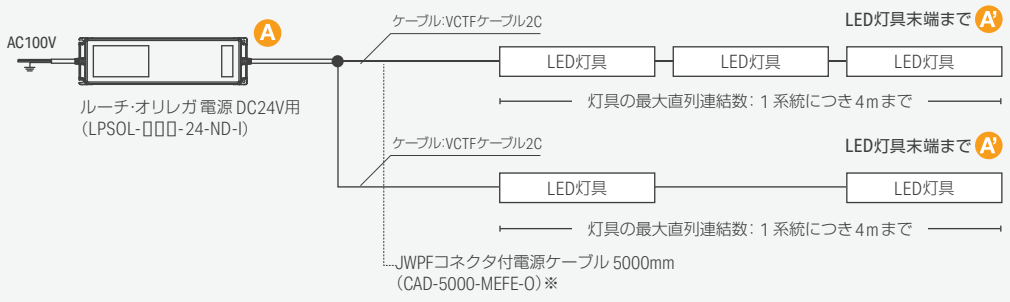
設置サイズ



リミットmr用取付クリップ

Luci HPで
商品情報をチェック！

灯具の配線距離（非調光時）



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内

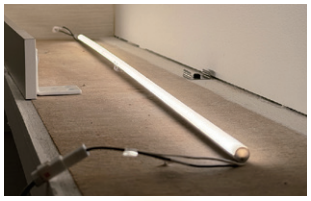
※コネクタ仕様の場合は、
電源ケーブルを使用してください

INSTALLATION TIPS

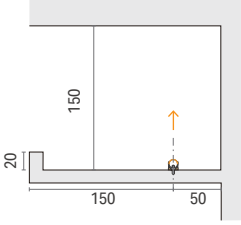
設置のヒント

ルーチ・リミット mrのリミットmr用取付クリップは、ビスで固定後でも360°配光の調整が可能です。

設置の様子

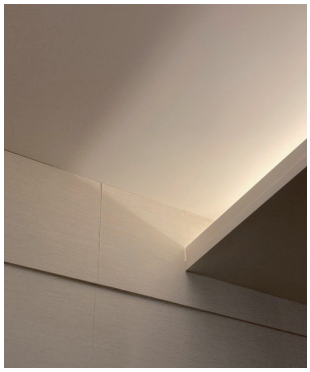


参考設置寸法

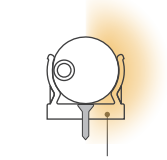


光を上部に向けた場合、カットオフライン（光と影の境目）が出やすくなります。

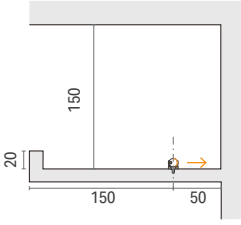
アイレベル



設置の様子

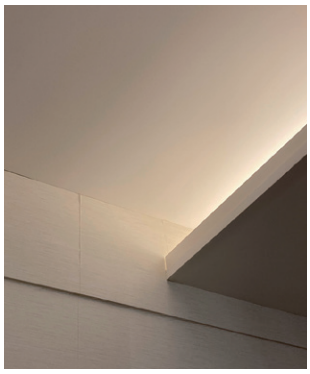


参考設置寸法



光を壁面側に向けた場合、カットオフラインが出にくく、綺麗なグラデーションの間接光が作れます。

アイレベル



動画付き！
Instagram投稿をご覧ください

折り上げ(曲線)

Ceiling cove /Curved

折り上げ間接照明(曲線)は、天井に曲線の立体感を持たせ、その内側に光を仕込むことで、やわらかく包み込むような光の演出を可能にする照明技法です。直線では表現できない滑らかな広がりや動きのある天井デザインと調和し、空間に優雅さや開放感をもたらします。ホテルや高級住宅、商業空間など、特別な空間演出に最適です。

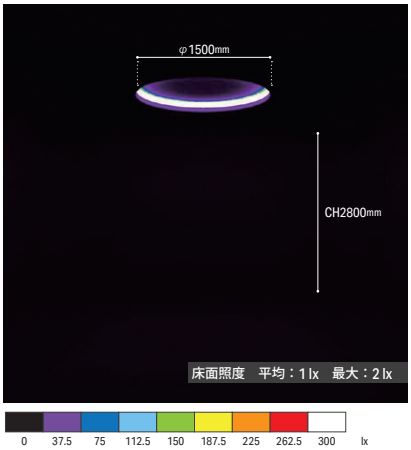
A エディオンなんば本店/設計:株式会社IAO竹田設計/施工:三井住友建設株式会社/写真:近藤泰岳寫眞事務所
B 某住宅/設計・照明設計・施工:株式会社シンプレクス・リアルティ
C ザ・リッツ・カールトン京都 イタリア料理「La Locanda」/オーナー:積水ハウス株式会社/照明設計:株式会社ヌーサデザイン
D 都ホテル 京都八条(旧 新・都ホテル) /設計:株式会社観光企画設計社/施工:株式会社大林組・株式会社近創・日本ファシリオ株式会社/写真:近藤泰岳寫眞事務所

ドットレス、曲がる、切れるのユーティリティプレイヤー

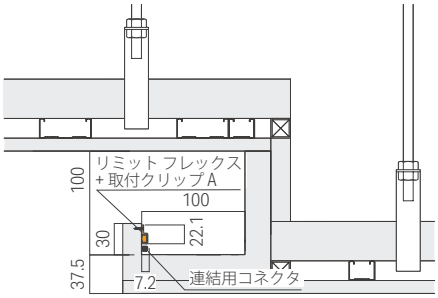
灯具 ルーチ・リミット フレックス / 電球色2700K

設置イメージ

照度分布

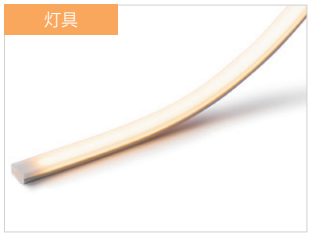


詳細設置寸法



折り上げ(曲線)にオススメなのはこの組み合わせ!

灯具



ルーチ・リミット フレックス

型番 LRF-T□□□□(サイズ)W-□(光源色)-DF-I-9(C)(コネクタ仕様)

DC 24V | 単色調光 | DOT LESS | 光が途切れない | 埋込可 | 屋内 | 特注加工対応 | 1年保証

- 簡単カットでフィット。極薄ドットレステープライト。535lm/m
- 美しい面発光で設計の幅を拡げる。
- 25mm〜4000mm、160サイズ展開で短納期

＋

取付部材

リミットフレックス用取付クリップA

型番 LRF-PT-A

- 一袋5個入り
- 灯具1mにつき5個必要

＋

コネクタ仕様の場合、1系統につき、1本をご用意ください

電源ケーブル

JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番 CAD-5000-MEFE-O

＋

電源

ルーチ・オリレガ電源 24V用

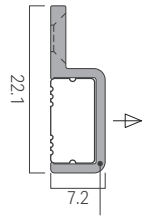
型番 LPSOL-□□□(容量)-24-ND-I

- AC100V-242V 安心・安全の電圧フリー設計
- リップル電圧制御による照明のちらつき低減
- 建築基準の内線規定に適合
- 灯具接続総数　ルーチ・オリレガ 30W= 2.2mまで
  *=複数系統　ルーチ・オリレガ 75W= 5.4m*まで
  ルーチ・オリレガ 150W= 10.8m*まで

どうして リミット フレックスなの?

わずか5.8mmの薄さでドットレス。R75mmまでしなやかに曲がります。25mmごとに160種、4mまで一本もので短納期で特注品をおつくり可能なため、お急ぎの物件でも綺麗な納まりを実現します。

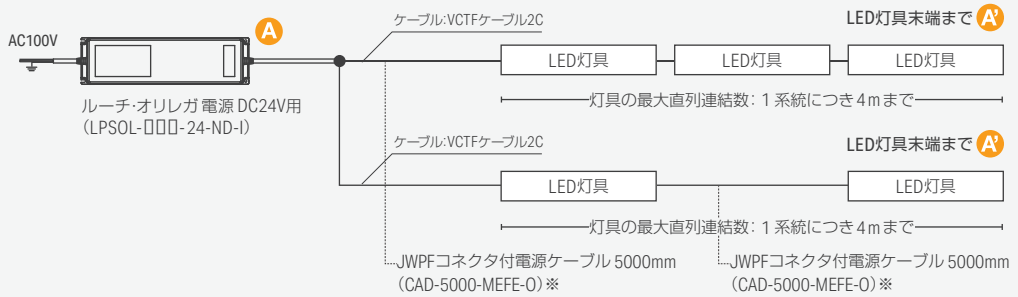
設置サイズ



リミットフレックス用取付クリップA

Luci HPで
商品情報をチェック!

灯具の配線距離(非調光時)



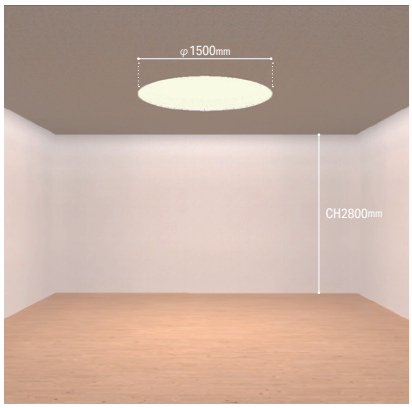
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

※防滴・コネクタ仕様の場合は、電源ケーブルを使用してください

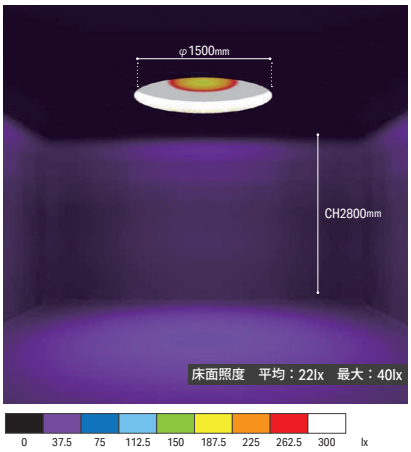
直結25mまで連結可能で電源レス。1000lm/m(電球色2700K)で明るい間接照明

灯具　ルーチ・フレックス アーチ 100V / 電球色2700K

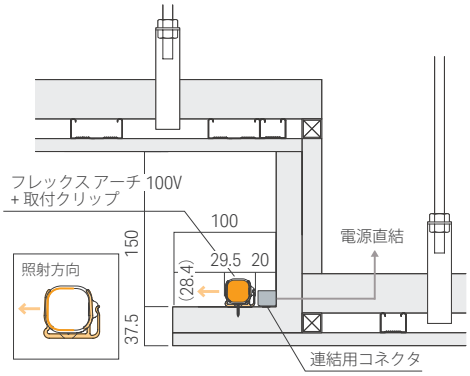
設置イメージ



照度分布



詳細設置寸法



折り上げ(曲線)にオススメなのはこの組み合わせ!

灯具

ルーチ・フレックス アーチ 100V

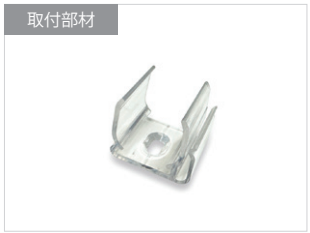
型番　LFRH-□□□□(サイズ)W-100-□(光源色)-DF-I-22

AC 100V　単色調光　曲がる 垂直方向　DOT LESS　光が途切れない　屋内　PSE対象　1年保証

- AC100V直結　電源レスなのに曲がる
- 広い配光で最大25m連結
- 調光対応、ドットレス、シームレス
- 埃を吸着しにくい「ダストレス加工」済み

＋

取付部材



フレックスアーチ100V用クリップ

型番　LFRH-PT-A

- 一袋5個入り
- 灯具1mにつき5個必要

＋

必須　1系統につき、いずれか1本をご用意ください

電源ケーブル

PSEコネクタ付電源コード 3000mm

型番　CAA-3000-FUNN-I

電源ケーブル

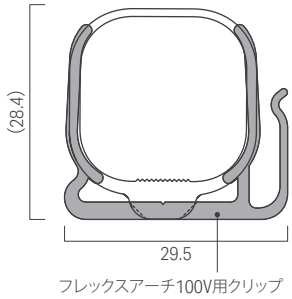
2極コンセント用電源ケーブル 2500mm

型番　CAA-2500-FUTP-I

どうして
フレックス アーチ 100Vなの?

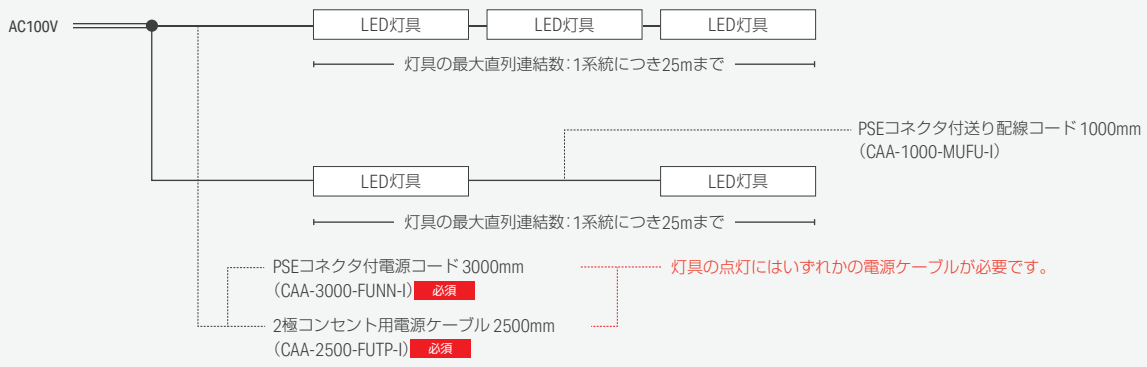
最長25mまで連結できて、1000lm/mの高出力なので、大空間に最適。ドットレス・シームレスで調光も対応可能(逆位相制御方式)3面発光で、丸みのある正方形の断面で、あらゆる曲げ方向に対応でき、明るさの調整もできます。

設置サイズ



Luci HPで
商品情報をチェック!

灯具の配線距離（非調光時）

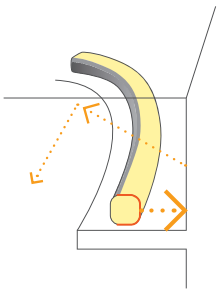


INSTALLATION TIPS

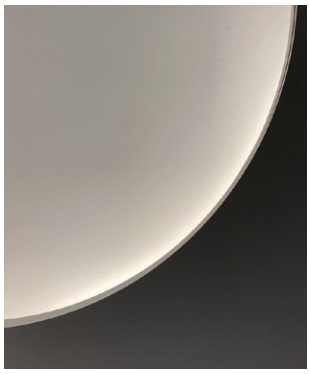
設置のヒント

フレックスアーチは、R200mmまで曲げられる３面発光で、光の照射方向を変えられるため、
空間イメージに合わせた明るさを設置向きで調整することができます。

壁面向き設置イメージ

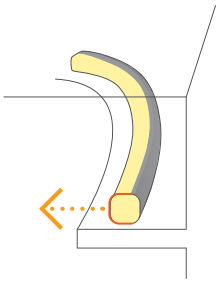


光の出方（実写）

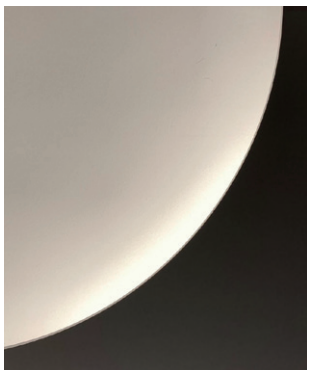


光を壁面側に向けた場合、折り上げの端部が壁面に接する際、カットオフラインが出にくく、明るさを抑えた演出ができます。

空間向き設置イメージ



光の出方（実写）



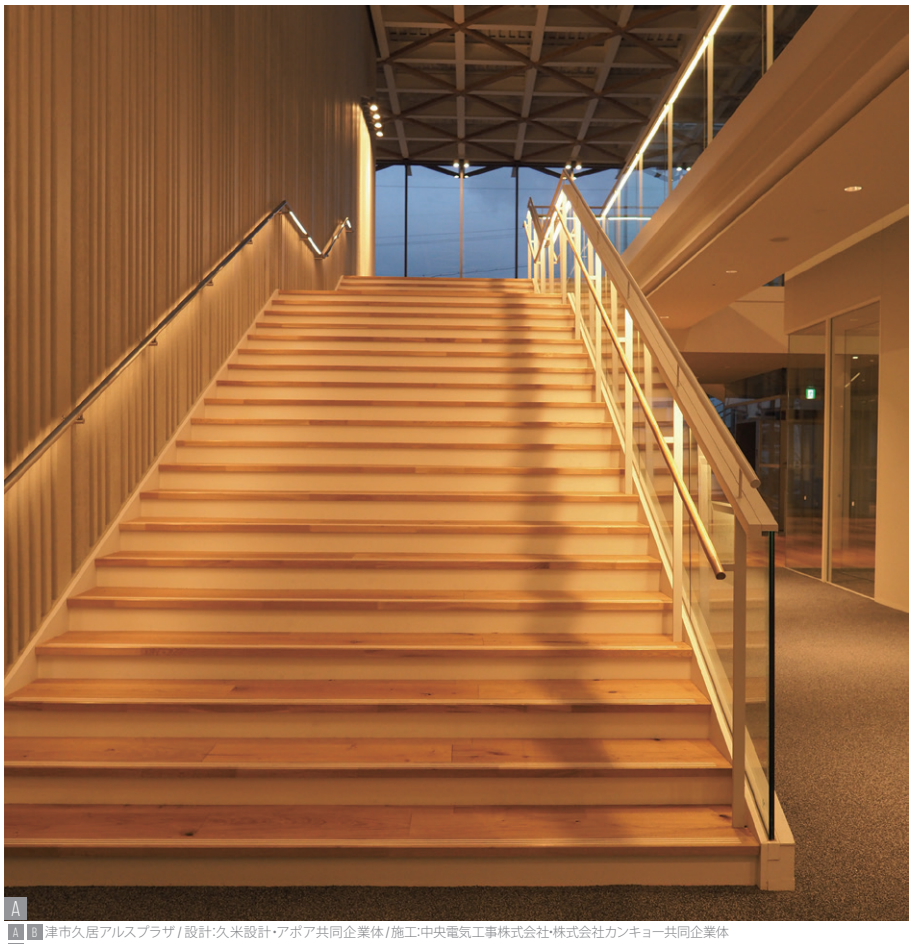
光を空間に向けた場合、明るく光が広がり、空間の照度もしっかり採れます。

動画付き！
Instagram投稿をご覧ください

屋内手すり

Handrail

屋内の手すり照明は、安全性とデザイン性を両立させる照明手法です。足元をやさしく照らすことで視認性を高め、階段やスロープでの転倒リスクを軽減します。また、光のラインが空間にリズムや奥行きを生み出し、上質で洗練された印象を与えるため、ホテルや公共施設、住宅など幅広い空間で活用されています。

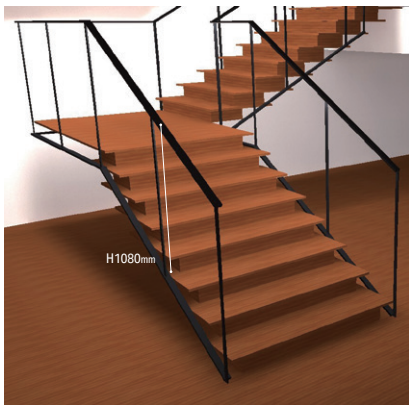


A B 津市久居アルスプラザ / 設計:久米設計・アポア共同企業体 / 施工:中央電気工事株式会社・株式会社カンキョー共同企業体
C 医療法人彰和会 北海道消化器科病院 / 照明設計:DESIGN Lab. +Ca/プラスシーエー
D 早宮の家 / 設計:株式会社アーキヴィジョン広谷スタジオ / 照明設計:有限会社シリウスライティングオフィス / 写真:鈴木文人

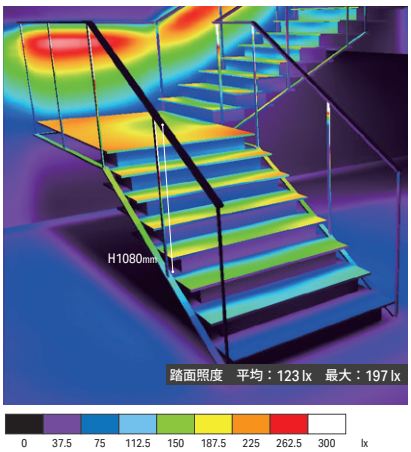
ドットレス、曲がる、切れるのユーティリティプレイヤー

灯具　ルーチ・リミット フレックス / 電球色2700K

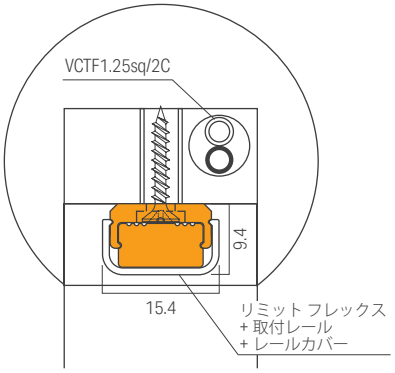
設置イメージ



照度分布

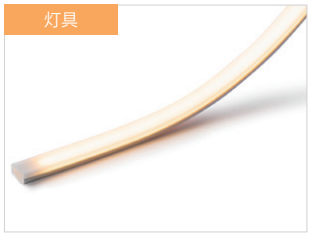


参考設置寸法



屋内手すりにオススメなのはこの組み合わせ!

灯具



ルーチ・リミット フレックス

型番 LRF-T□□□□(サイズ)W-□(光源色)-DF-I-9(C)(コネクタ仕様)

DC 24V | 単色調光 | DOT LESS | 光が途切れない | 埋込可 | 屋内 | 特注加工対応 | 1年保証

- 簡単カットでフィット。極薄ドットレステープライト。535lm/m
- 美しい面発光で設計の幅を拡げる。
- 25mm〜4000mm、160サイズ展開で短納期

＋

取付部材

リミットフレックス用取付レール1000

型番 LRF-RL1000

- 980mm
- 灯具1mにつき1本必要

＋

取付部材

リミットフレックス用レールカバー1000

型番 LRF-C1000

- 980mm
- 灯具1mにつき1本必要

＋

コネクタ仕様の場合、1系統につき、1本をご用意ください

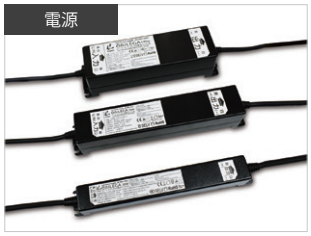
電源ケーブル

JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番 CAD-5000-MEFE-O

＋

電源



ルーチ・オリレガ電源 24V用

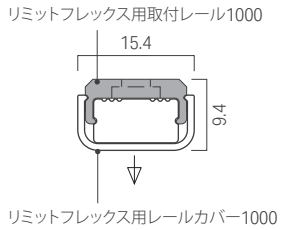
型番 LPSOL-□□□(容量)-24-ND-I

- AC100V-242V 安心・安全の電圧フリー設計
- リップル電圧制御による照明のちらつき低減
- 建築基準の内線規定に適合
- 灯具接続総数　ルーチ・オリレガ 30W= 2.2mまで
  *=複数系統　ルーチ・オリレガ 75W= 5.4m*まで
  ルーチ・オリレガ 150W= 10.8m*まで

どうして リミット フレックスなの?

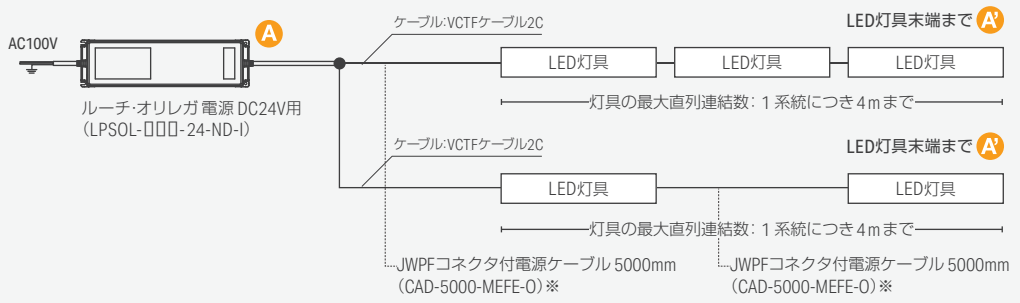
わずか5.8mmの薄さでドットレス。R75mmまでしなやかに曲がります。25mmごとに160種、4mまで一本もので短納期で特注品をおつくり可能なため、お急ぎの物件でも綺麗な納まりを実現します。

設置サイズ



Luci HPで
商品情報をチェック!

灯具の配線距離（非調光時）



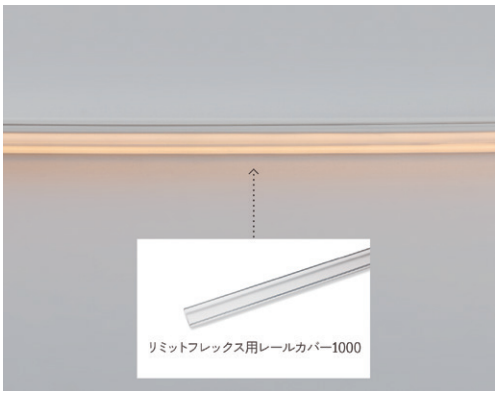
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む

※防滴・コネクタ仕様の場合は、
電源ケーブルを使用してください

INSTALLATION TIPS

設置のヒント

手すりに設置する際にレールカバーをつけることで、灯具が垂れるのを防止します。

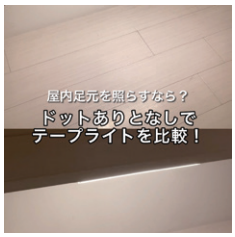


光を遮らない透明のポリカーボネート製で、設置後も灯具の
垂れを防ぎます。

詳しい解説付き!
Instagram投稿をご覧ください

光沢面のある足元を照らす場合や、ガラスフェンスの手すりなどは、ドットありの光源を使うと
点光源の映り込みが目立つ場合があります。ドットレスの器具を使いましょう

動画付き!
Instagram投稿をご覧ください



屋外手すりにも使える! 新商品のお知らせ

屋外で使える
極薄ドットレステープライト

特許出願済

RIMiT® flex SOTO

リミットフレックス SOTO

NEW

Flex　SOTO

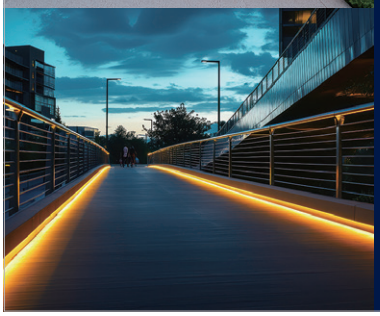
160種の特注サイズ展開と
最短10営業日での納品

リミットフレックスと同じ明るさ(535lm/m)
屋内から屋外へ繋げる演出も光の統一が可能

RIMiT flex SOTO
WEB

商品情報

照明器具×屋外用途を結びつける新基準



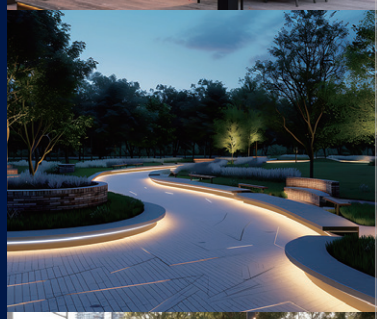
Luci
OUTDOOR

私たちLuciが目指すのは、
IPだけに依存しない
新たな屋外照明の基準づくりです。

照明器具と屋外用途を結びつける基準

outdoor BASE for lighting

Special WEB site OPEN



Luci

株式会社 Luci

東京本社・ショールーム[ご予約制]　東京都港区赤坂4-13-13 赤坂ビル3F 〒107-0052
Tel: 03-6327-7409

大阪支社　大阪市西区南堀江1-1-14 四ツ橋中埜ビル3F 〒550-0015
Tel: 06-6110-7520

お問い合わせ総合窓口　Mail: info@luci.co.jp　Fax: 03-6327-7410

https://www.luci.co.jp/led/jp/