DNL

屋外用 フレキシブル LED モジュール

FXC-WP

FXCT-LED-WP：縦曲げタイプ
FXCS-LED-WP：横曲げタイプ

IP67

曲線に沿う。光は揃う。

縦曲げ・横曲げの２タイプで
上下・左右の曲線が混在する屋外造作にも
統一感のある光を

- 直射日光 OK*
- 同じサイズ・明るさ・配光の縦曲げ・横曲げタイプ

*点灯時 NG

電源別置 | 屋外 | 浴室 | DC 24V | 110 サイズ | 6 一般色 | PWM 3%-100% 調光 | DALI 5%-100% 調光

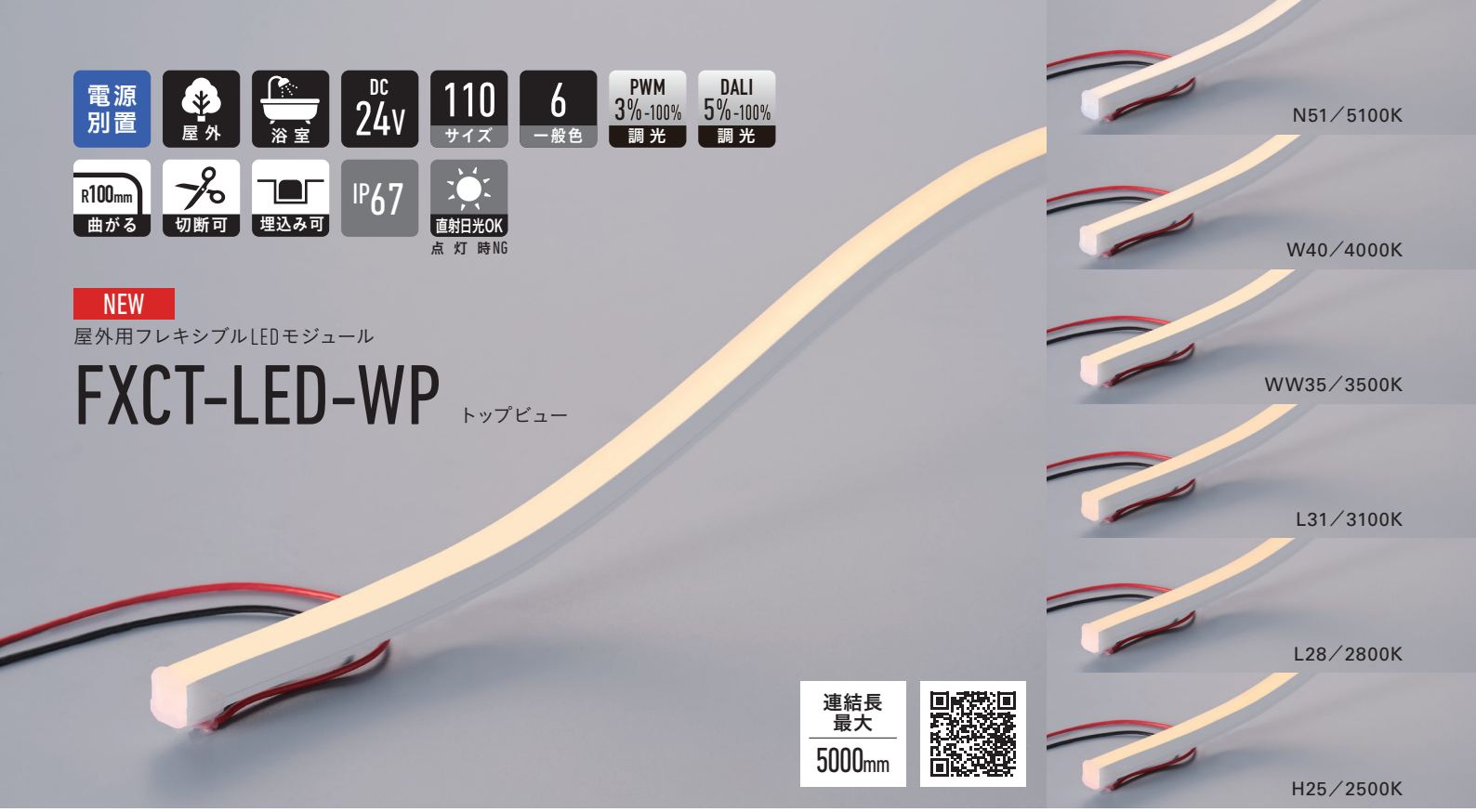
R100mm 曲がる | 切断可 | 埋込み可 | IP67 | 直射日光OK 点灯時NG

NEW

屋外用フレキシブルLEDモジュール

FXCT-LED-WP

トップビュー

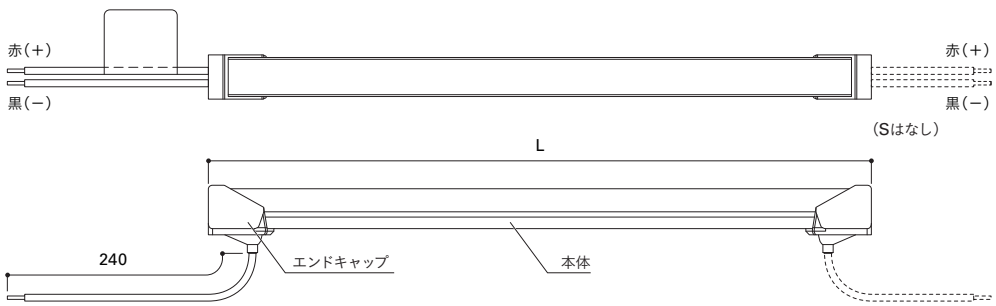


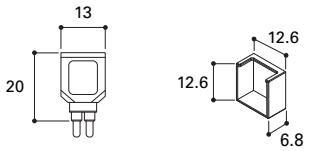
連結長 最大 5000mm

FXCT-LED 1007 N51 - WP (S) (例)

製品種別	サイズ(L)	色記号:色温度	屋外用	
	512 1007 1502 1997 2492 2987 3977 4967 (特寸102種類)	N51 : 5100K W40 : 4000K WW35 : 3500K L31 : 3100K L28 : 2800K H25 : 2500K(高演色型)		S: 送りなし仕様 無記: 送りあり

寸法図





単位:mm
本体:シリコン樹脂
付属品:端部処理用エンドキャップ　1個

定格 (直流電源装置別売)

◎標準在庫品 △受注品

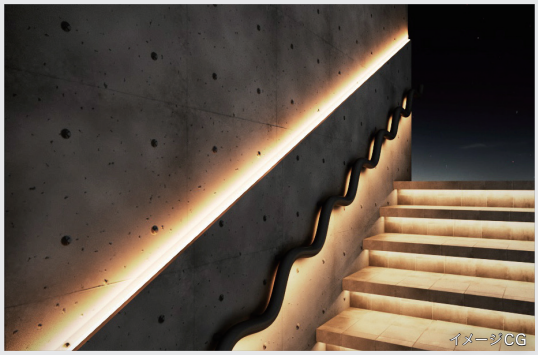
形式	サイズ L(mm)	質量 (kg)	LED モジュール 入力電力 (W)※1	入力 電流 (A)※2	入力 電力 (W)※2	全光束(lm) N51(5100K) ※3	希望 小売価格(円) 送りなし	希望 小売価格(円) 送りあり	色記号(色温度K) 平均演色評価数(Ra) N51(5100K) Ra85	W40(4000K) Ra83	WW35(3500K) Ra83	L31(3100K) Ra83	L28(2800K) Ra83	H25(2500K) Ra92
FXCT-LED 512□□-WP(S)	512	0.12	6.2	0.13	10.8	360	27,900	32,600	△	△	△	△	△	△
FXCT-LED 1007□□-WP(S)	1007	0.20	12.2	0.21	18.4	640	46,300	51,000	△	△	△	△	△	△
FXCT-LED 1502□□-WP(S)	1502	0.29	17.7	0.28	25.4	930	67,300	72,000	△	△	△	△	△	△
FXCT-LED 1997□□-WP(S)	1997	0.38	23.0	0.34	32.1	1220	87,000	91,700	△	△	△	△	△	△
FXCT-LED 2492□□-WP(S)	2492	0.47	28.5	0.41	39.1	1500	107,800	112,500	△	△	△	△	△	△
FXCT-LED 2987□□-WP(S)	2987	0.56	34.0	0.48	46.0	1790	126,700	131,400	△	△	△	△	△	△
FXCT-LED 3977□□-WP(S)	3977	0.74	45.0	0.62	60.0	2370	165,600	170,300	△	△	△	△	△	△
FXCT-LED 4967□□-WPS	4967	0.91	55.9	0.76	73.8	2940	211,100	-	△	△	△	△	△	△

●延長配線する場合は、0.5mm²以上の配線をご使用ください。
●接続する電線は、器具の総電気容量に見合った太さの屋外で使用可能なゴム絶縁キャブタイヤケーブルを使用してください。
※1 LEDモジュール入力電力はDC24V時の値です。 ※2 入力電流及び入力電力は、直流電流装置ELD24100FDをAC100V、50/60Hzで使用した時の値です。
※3 全光束比　N51:100%、W40:98%、WW35:96%、L31:94%、L28:92%、H25:58%　○入力特性についてはホームページの商品データダウンロードをご覧ください。

光源の光束維持時間 40000h
周囲温度 -10℃~+35℃

POINT

高い耐候性と防水・粉塵性を持つIP67
直接太陽光が当たる場所にも設置できます（点灯時除く）



屋外・屋内が混在した場所に最適

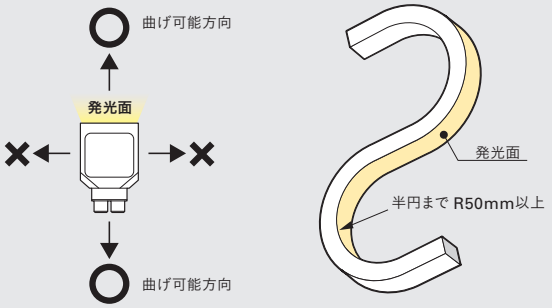
【おすすめ使用場所一例】
●商業施設
-エントランス/植栽まわり/ベンチ下/手すり
●ホテル・宿泊施設
-車寄せ/外階段/屋外テラス/脱衣所

粒感のない柔らかい光

エントランス

直線でも曲線でも使用可能

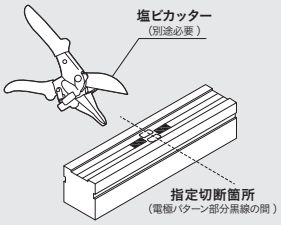
最小曲げ半径100mm（半円までは50mm）
直線使用でも曲線使用でもドットレスなライン照明を作ることができます。



発光面に対し、垂直方向に曲がります。
※R50mm以上R150mm未満の曲線には35mmアルミレールを、R150mm以上の曲線には曲がりアルミレールを使用してください。

45mm毎に切断可能

切断できるので、造作にフィットした寸法で器具を設置できます。
現場でも簡単に長さ調整ができます。
※切断後はLEDモジュール端部に推奨接着剤（信越化学工業製KE45T、別途必要）を十分に塗布し、付属の端部処理用エンドキャップを装着してください。
（エンドキャップの向きに注意）



縦曲げタイプと横曲げタイプは同じサイズ・明るさ・配光

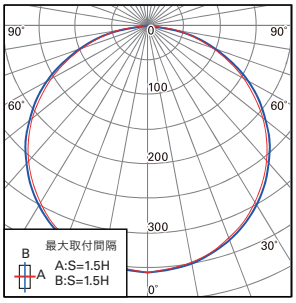
同じ明るさ・配光の照明が設置でき、曲線の向きが混在している空間でも統一感のある照明設計が可能です。

注意事項

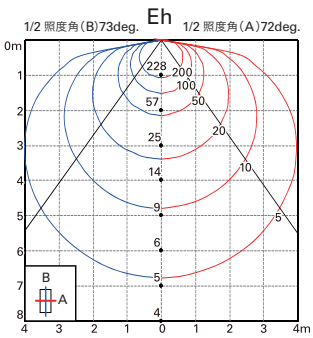
【注意】
・施工時の一時的な点灯を除き、日中の直射日光や西日の強く当たる状態では点灯させないでください。故障の原因となることがあります。
・サウナ、業務用浴室などの常時高温、高湿になる場所では使用しないでください。
・海の近くなどの塩害の影響を受ける可能性のある場所、温泉付近などの腐食ガスが発生する場所など、錆や腐食の発生する場所では使用しないでください。
・塩素を使用しているプールなどには使用しないでください。
・水没するおそれがある場所では使用しないでください。
・周囲温度は-10℃～35℃の範囲で使用してください。周囲温度が高温または低温の場合、（特に寒冷地など）器具の不点灯、チラツキ、故障の原因となります。

配光特性（FXCT-LED 1007-N51-WP）

配光特性

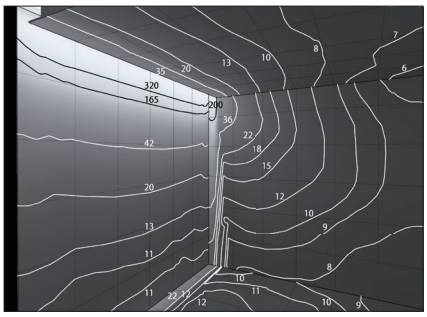


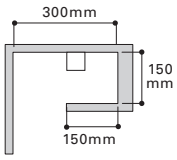
水平面照度曲線



照度分布（FXCT-LED 1007-N51-WP×3灯）

コーニス照明





間口W=3000mm
天井高H=3000mm
奥行きD=3000mm
1マス=500mm四方

●LEDにはバラツキがあるため、発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。 ●希望小売価格には消費税は含まれておりません。 ●仕様と定格と希望小売価格は予告なく変更することがあります。

電源別置 | 屋外 | 浴室 | DC 24V | 110 サイズ | 6 一般色 | PWM 3%-100% 調光 | DALI 5%-100% 調光

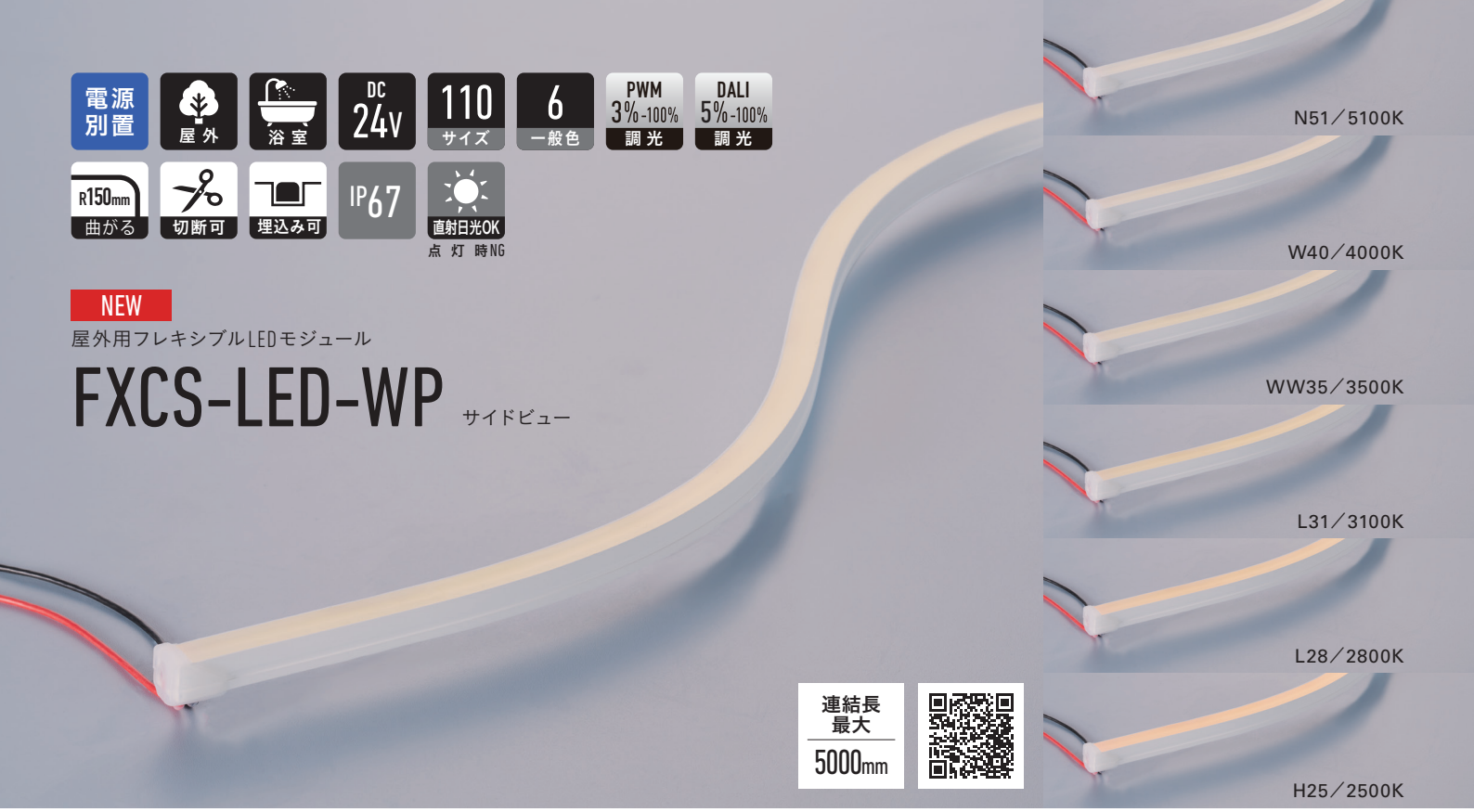
R150mm 曲がる | 切断可 | 埋込み可 | IP67 | 直射日光OK 点灯時NG

NEW

屋外用フレキシブルLEDモジュール

FXCS-LED-WP

サイドビュー

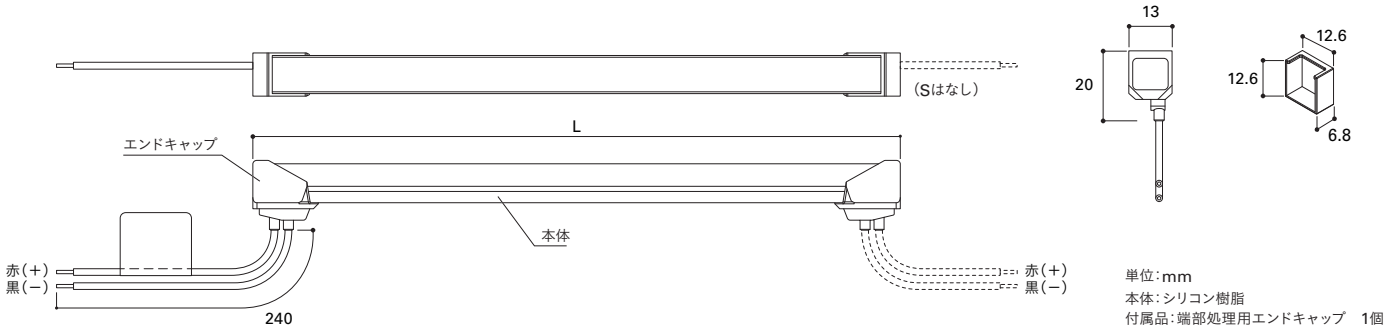


連結長最大 5000mm

FXCS -LED 1007 N51 - WP (S) (例)

製品種別	サイズ(L)	色記号:色温度	屋外用	
	512 1007 1502 1997 2492 2987 3977 4967 (特寸102種類)	N51 : 5100K W40 : 4000K WW35 : 3500K L31 : 3100K L28 : 2800K H25 : 2500K (高演色型)		S: 送りなし仕様 無記: 送りあり

寸法図



単位:mm
本体:シリコン樹脂
付属品:端部処理用エンドキャップ 1個

定格 (直流電源装置別売)

◎標準在庫品 △受注品

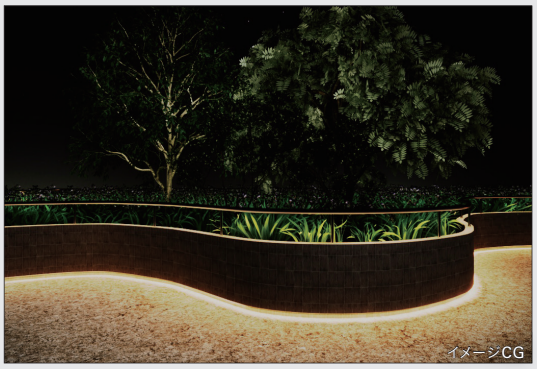
形式	サイズ L(mm)	質量 (kg)	LEDモジュール入力電力 (W)※1	入力電流 (A)※2	入力電力 (W)※2	全光束(lm) N51(5100K) ※3	希望小売価格(円) 送りなし	希望小売価格(円) 送りあり	色記号(色温度K) 平均演色評価数(Ra) N51(5100K) Ra85	W40(4000K) Ra83	WW35(3500K) Ra83	L31(3100K) Ra83	L28(2800K) Ra83	H25(2500K) Ra92
FXCS-LED 512□□-WP(S)	512	0.12	6.2	0.13	10.8	360	27,900	32,600	△	△	△	△	△	△
FXCS-LED 1007□□-WP(S)	1007	0.20	12.2	0.21	18.4	640	46,300	51,000	△	△	△	△	△	△
FXCS-LED 1502□□-WP(S)	1502	0.29	17.7	0.28	25.4	930	67,300	72,000	△	△	△	△	△	△
FXCS-LED 1997□□-WP(S)	1997	0.38	23.0	0.34	32.1	1220	87,000	91,700	△	△	△	△	△	△
FXCS-LED 2492□□-WP(S)	2492	0.47	28.5	0.41	39.1	1500	107,800	112,500	△	△	△	△	△	△
FXCS-LED 2987□□-WP(S)	2987	0.56	34.0	0.48	46.0	1790	126,700	131,400	△	△	△	△	△	△
FXCS-LED 3977□□-WP(S)	3977	0.74	45.0	0.62	60.0	2370	165,600	170,300	△	△	△	△	△	△
FXCS-LED 4967□□-WPS	4967	0.91	55.9	0.76	73.8	2940	211,100	-	△	△	△	△	△	△

●延長配線する場合は、0.5mm²以上の配線をご使用ください。
●接続する電線は、器具の総電気容量に見合った太さの屋外で使用可能なゴム絶縁キャブタイヤケーブルを使用してください。
※1 LEDモジュール入力電力はDC24V時の値です。 ※2 入力電流及び入力電力は、直流電流装置ELD24100FDをAC100V、50/60Hzで使用した時の値です。
※3 全光束比 N51:100%、W40:98%、WW35:96%、L31:94%、L28:92%、H25:58% ○入力特性についてはホームページの商品データダウンロードをご覧ください。

光源の光束維持時間 40000h | 周囲温度 -10℃~+35℃

POINT

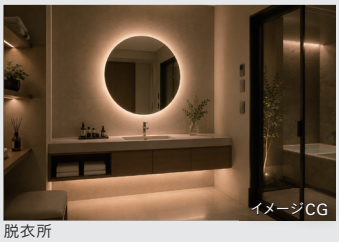
高い耐候性と防水・粉塵性を持つIP67
直接太陽光が当たる場所にも設置できます（点灯時除く）



屋外・屋内が混在した場所に最適

【おすすめ使用場所一例】
●商業施設
-エントランス/植栽まわり/ベンチ下/手すり
●ホテル・宿泊施設
-車寄せ/外階段/屋外テラス/脱衣所

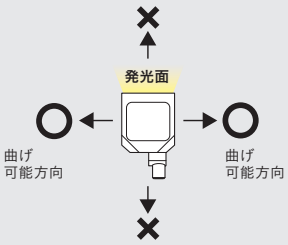
粒感のない柔らかい光



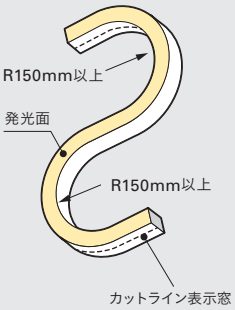
脱衣所

直線でも曲線でも使用可能

最小曲げ半径150mm
直線使用でも曲線使用でもドットレスなライン照明を作ることができます。

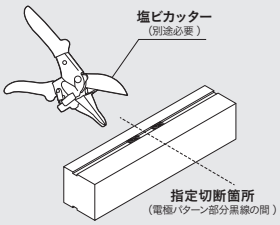


発光面に対し、水平方向に曲がります。



45mm毎に切断可能

切断できるので、造作にフィットした寸法で器具を設置できます。
現場でも簡単に長さ調整ができます。
※切断後はLEDモジュール端部に推奨接着剤（信越化学工業製KE45T、別途必要）を十分に塗布し、付属の端部処理用エンドキャップを装着してください。
（エンドキャップの向きに注意）



縦曲げタイプと横曲げタイプは同じサイズ・明るさ・配光

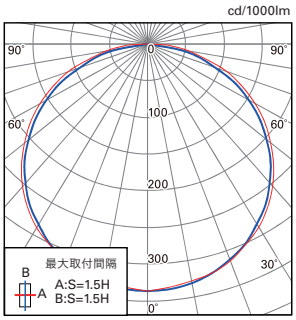
同じ明るさ・配光の照明が設置でき、曲線の向きが混在している空間でも統一感のある照明設計が可能です。

注意事項

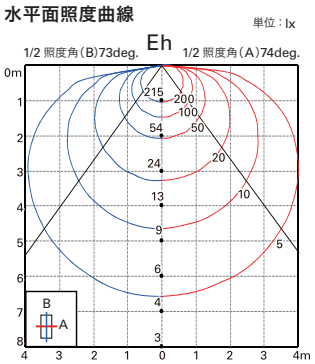
【注意】
・施工時の一時的な点灯を除き、日中の直射日光や西日の強く当たる状態では点灯させないでください。故障の原因となることがあります。
・サウナ、業務用浴室などの常時高温、高湿になる場所では使用しないでください。
・海の近くなどの塩害の影響を受ける可能性のある場所、温泉付近などの腐食ガスが発生する場所など、錆や腐食の発生する場所では使用しないでください。
・塩素を使用しているプールなどには使用しないでください。
・水没するおそれがある場所では使用しないでください。
・周囲温度は-10℃～35℃の範囲で使用してください。周囲温度が高温または低温の場合、（特に寒冷地など）器具の不点灯、チラツキ、故障の原因となります。

配光特性（FXCS-LED 1007-N51-WP）

配光特性

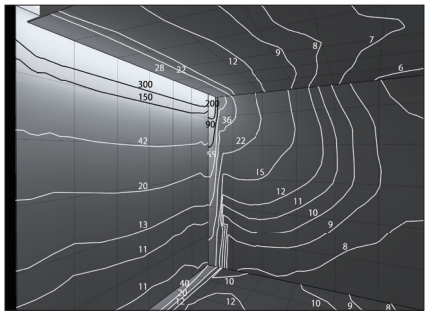


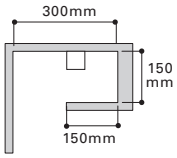
水平面照度曲線



照度分布（FXCS-LED 1007-N51-WP×3灯）

コーニス照明





間口W=3000mm
天井高H=3000mm
奥行きD=3000mm
1マス=500mm四方

●LEDにはバラツキがあるため、発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。 ●希望小売価格には消費税は含まれておりません。 ●仕様と定格と希望小売価格は予告なく変更することがあります。

直流電源装置と電源コード組み合わせ

1系統（直列）の構成条件

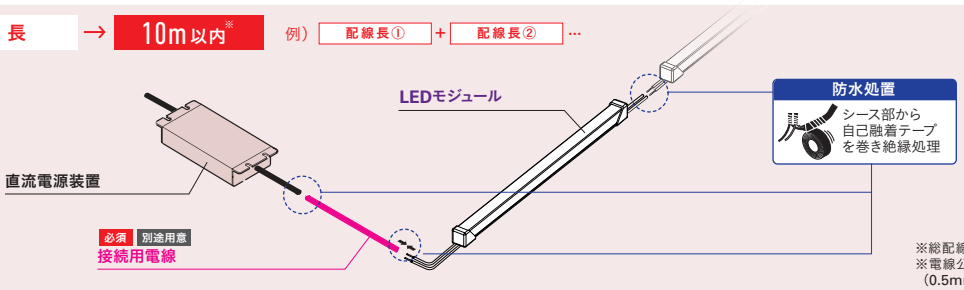
条件①

LEDモジュール連結長 → 5000mm以内　例）LEDモジュールA ＋ LEDモジュールB …

条件②

総　配　線　長 → 10m以内※　例）配線長① ＋ 配線長② …

多灯用



※総配線長にモジュール、コネクタは含まない。
※電線公称断面積0.75mm²のとき
（0.5mm²のときの総配線長は5m）

組み合わせ構成例

調光（非調光）兼用

多灯用

PWM 調光範囲 3%-100%

調光器
PDC1500T
PDC1000S
PDC-2CH1000S（2回路用）

ELD24100FD
ELD2-24240FD
ELD24320FD

分岐

接続可能な直流電源装置
ELD24100FD　を使用する場合：9台まで
ELD2-24240FDを使用する場合：4台まで
ELD24320FD　を使用する場合：2台まで
※PDC-2CH1000Sの場合、2回路合計の台数です

必須 別途用意 接続用電線
LEDモジュールA
別途用意 延長用電線（配線延長時に使用）
LEDモジュールB
防水処置
配線長①
配線長②
分岐
LEDモジュールC
配線長①
系統1
系統2

DALI 調光範囲 5%-100%

調光器
DALI制御システム（他社製）

ELD24150FDD

必須 別途用意 接続用電線
LEDモジュールA
別途用意 延長用電線（配線延長時に使用）
LEDモジュールB
防水処置
配線長①
配線長②
分岐
LEDモジュールC
配線長①
系統1
系統2

直流電源装置 別売

1台の直流電源装置の容量（最大使用W数） ≧ **接続するLEDモジュール入力電力（W）の合計**
LEDモジュールA ＋ LEDモジュールB ＋ LEDモジュールC …

直流電源装置		最大使用W数	定格 入力電圧	定格 入力電流	希望小売価格（円）
多灯用直流電源装置 / 調光（非調光）兼用 / PWM調光3%-100% ELD24100FD※1		70W（60W）	AC100V AC200V AC242V	1.17A 0.6A 0.5A	18,600
PWM調光3%-100% ELD2-24240FD※1		168W（144W）	AC100V AC200V AC242V	2.67A 1.31A 1.10A	34,300
PWM調光3%-100% ELD24320FD※1		224W（192W）	AC100V AC200V AC242V	3.69A 1.78A 1.49A	44,100
DALI調光5%-100% ELD24150FDD※1		105W（90W）	AC100V AC200V AC242V	1.90A 0.90A 0.74A	25,100

※1 周囲温度は5℃～40℃の範囲で使用してください。ただし、天井裏など40℃近傍で使用する場合は（ ）内の電力（W）で使用してください。
○直接日光が当たる場所及び、直接雨がかかる場所では使用しないでください。
○直流電源装置の取扱説明書にしたがってご使用ください。

適合調光器

AC100V·15A

PWM制御 **PDC1500T**
希望小売価格　22,600円

PDC1000S
希望小売価格　17,200円

PDC-2CH1000S（2回路用）
希望小売価格　30,800円

※屋内に設置してください

DALI-2対応の
直流電源装置もあります

全サイズの希望小売価格とLEDモジュール入力電力（W）

サイズ L (mm)	LED モジュール 入力電力 (W)	希望 小売価格 (円)	サイズ L (mm)	LED モジュール 入力電力 (W)	希望 小売価格 (円)	サイズ L (mm)	LED モジュール 入力電力 (W)	希望 小売価格 (円)	サイズ L (mm)	LED モジュール 入力電力 (W)	希望 小売価格 (円)
62	0.55	22,100	1547	18.2	68,500	3032	34.5	126,800	4517	50.9	188,900
107	1.1	22,100	1592	18.7	70,800	3077	35.0	128,700	4562	51.5	190,800
152	1.7	22,100	1637	19.2	74,200	3122	35.5	130,800	4607	52.0	192,700
197	2.2	22,100	1682	19.6	76,100	3167	36.0	132,600	4652	52.5	194,800
242	2.8	22,100	1727	20.1	77,600	3212	36.4	134,500	4697	53.0	196,600
287	3.3	22,100	1772	20.6	79,600	3257	36.9	136,600	4742	53.5	198,500
332	3.8	22,100	1817	21.1	81,500	3302	37.6	138,500	4787	54.0	200,600
377	4.5	23,300	1862	21.6	83,000	3347	38.1	140,300	4832	54.5	202,500
422	5.0	24,100	1907	22.0	85,100	3392	38.6	142,400	4877	54.9	204,300
467	5.5	26,000	1952	22.5	85,800	3437	39.1	144,300	4922	55.4	206,400
512	6.2	27,900	1997	23.0	87,000	3482	39.6	146,200	4967	55.9	211,100
557	6.7	29,700	2042	23.7	88,500	3527	40.1	148,200			
602	7.3	31,600	2087	24.2	90,400	3572	40.5	150,100			
647	7.9	33,400	2132	24.6	92,300	3617	41.0	152,000			
692	8.4	35,300	2177	25.1	94,600	3662	41.5	154,000			
737	9.0	37,300	2222	25.6	96,500	3707	42.0	155,900			
782	9.6	39,000	2267	26.1	98,300	3752	42.5	157,800			
827	10.0	40,800	2312	26.6	99,700	3797	42.9	159,800			
872	10.7	42,500	2357	27.1	101,600	3842	43.4	161,800			
917	11.2	44,700	2402	27.6	103,600	3887	43.9	163,600			
962	11.7	45,300	2447	28.0	105,700	3932	44.5	164,300			
1007	12.2	46,300	2492	28.5	107,800	3977	45.0	165,600			
1052	12.7	48,300	2537	29.0	109,600	4022	45.5	167,500			
1097	13.2	50,200	2582	29.5	110,700	4067	46.0	169,500			
1142	13.6	52,300	2627	30.0	112,600	4112	46.5	171,500			
1187	14.1	54,200	2672	30.6	114,600	4157	47.0	173,300			
1232	14.6	55,700	2717	31.1	116,700	4202	47.5	175,300			
1277	15.1	57,700	2762	31.6	118,800	4247	48.0	177,300			
1322	15.6	59,500	2807	32.1	120,500	4292	48.5	179,200			
1367	16.0	61,600	2852	32.6	122,700	4337	48.9	181,100			
1412	16.7	63,400	2897	33.1	124,700	4382	49.4	183,100			
1457	17.2	65,200	2942	33.6	126,500	4427	49.9	185,000			
1502	17.7	67,300	2987	34.0	126,700	4472	50.4	186,900			

送りあり仕様は上記希望小売価格の4,700円増。

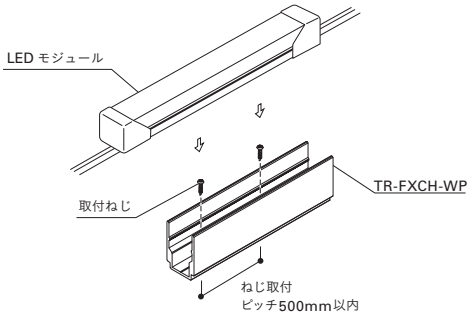
※網掛け以外は特寸となります。

●LEDにはバラツキがあるため、発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。 ●希望小売価格には消費税は含まれておりません。 ●仕様と定格と希望小売価格は予告なく変更することがあります。

FXC-WPシリーズ

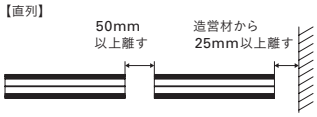
直線で取り付ける

アルミレールで取り付ける



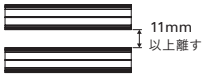
アルミレール TR-FXCH-WP（別売）に取付穴（φ 4.5mm 程度）を開け、取付ねじ（別途必要）で造営材に確実に固定してください。

【直列】

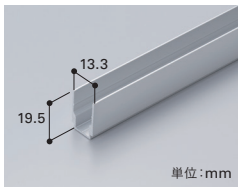


注意】端部処理用エンドキャップ同士を突き合わせる場合は20mm 以上離してください。

【並列】



直線アルミレール

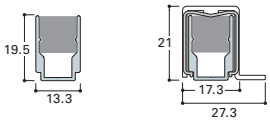


希望小売価格
TR-FXCH1000-WP　4,000円
TR-FXCH1500-WP　5,100円
TR-FXCH2500-WP　8,100円

※末尾数値はmm単位でレールの長さを表します。

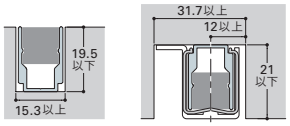
本体：アルミ
付属品：落下防止パーツ（FXC-RB）3個
モジュールホルダー5個
（2500サイズは各10個付属）

＜取付時寸法＞



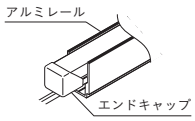
落下防止パーツ（FXC-RB）使用時

＜埋め込み最小施工寸法＞



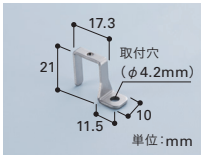
単位：mm

端部のエンドキャップ部は、アルミレールの外に設置してください。



＜上向き以外で取り付ける場合は・・・＞

落下防止パーツ FXC-RB（アルミレールに 3 個付属）をアルミレールに合わせ、取付ねじ（別途必要）で取り付けてください。LED モジュール 1 本につき落下防止パーツは 2 個以上使用してください。



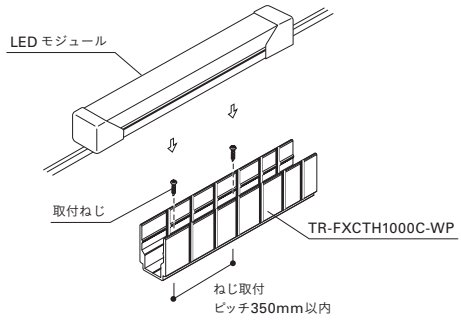
FXC-RB（付属）
※末尾数値はmm単位でレールの長さを表します。
本体：アルミ

上向き取り付け以外はアルミレール（TR-FXCH-WP）に付属のモジュールホルダーを約300mm毎に1個の間隔で使用してください。

曲線で取り付ける

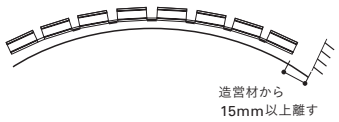
曲がりアルミレールで取り付ける

■縦曲げタイプ（FXCT-LED-WP）

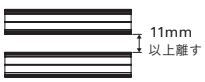


アルミレール TR-FXCTH1000C-WP（別売）に取付穴（φ 4.5mm 程度）を開け、取付ねじ（別途必要）で造営材に確実に固定してください。

【直列】

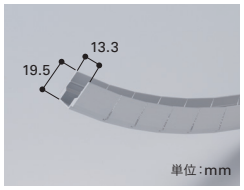


【並列】



【注意】
R150mm未満に曲げないでください

曲がりアルミレール

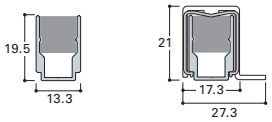


希望小売価格
TR-FXCTH1000C-WP　8,100円

※末尾数値はmm単位でレールの長さを表します。

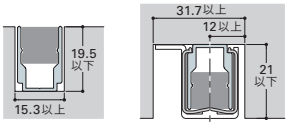
本体：アルミ
付属品：落下防止パーツ（FXC-RB）3個
モジュールホルダー5個

＜取付時寸法＞



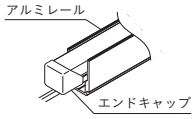
落下防止パーツ（FXC-RB）使用時

＜埋め込み最小施工寸法＞



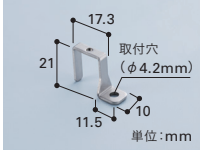
単位：mm

端部のエンドキャップ部は、アルミレールの外に設置してください。



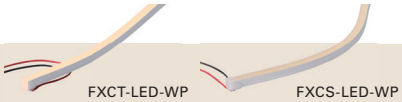
＜上向き以外で取り付ける場合は・・・＞

落下防止パーツ FXC-RB（アルミレールに 3 個付属）をアルミレールに合わせ、取付ねじ（別途必要）で取り付けてください。LED モジュール 1 本につき落下防止パーツは 2 個以上使用してください。



FXC-RB（付属）
※末尾数値はmm単位でレールの長さを表します。
本体：アルミ

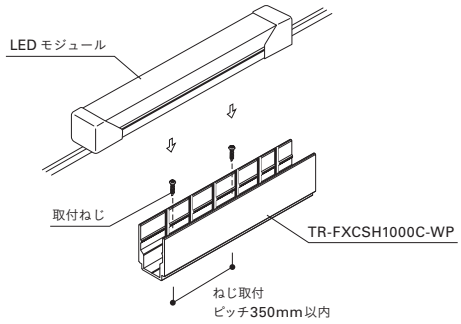
上向き取り付け以外はアルミレール（TR-FXCTH1000C-WP）に付属のモジュールホルダーを約300mm毎に1個の間隔で使用してください。



曲線で取り付ける

曲がりアルミレールで取り付ける

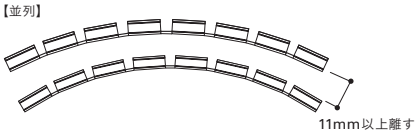
■横曲げタイプ(FXCS-LED-WP)



アルミレール TR-FXCSH1000C-WP（別売）に取付穴（φ 4.5mm 程度）を開け、取付ねじ（別途必要）で造営材に確実に固定してください。

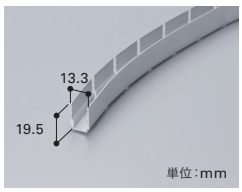
【直列】

【並列】



【注意】
R150mm未満に曲げないでください

曲がりアルミレール

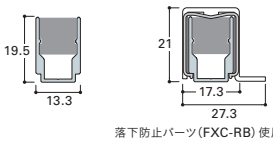


希望小売価格
TR-FXCSH1000C-WP　8,100円

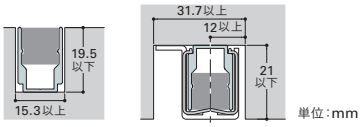
※末尾数値はmm単位でレールの長さを表します。

本体:アルミ
付属品:落下防止パーツ(FXC-RB) 3個
モジュールホルダー5個

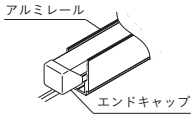
<取付時寸法>



<埋め込み最小施工寸法>

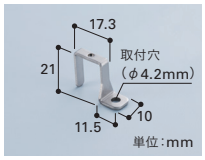


端部のエンドキャップ部は、アルミレールの外に設置してください。



<上向き以外で取り付ける場合は・・・>

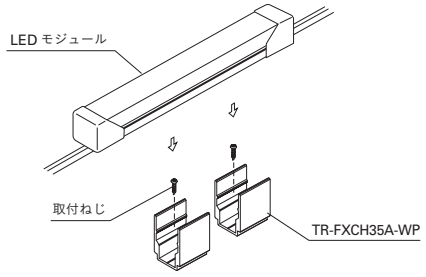
落下防止パーツ FXC-RB（アルミレールに 3 個付属）をアルミレールに合わせ、取付ねじ（別途必要）で取り付けてください。LED モジュール 1 本につき落下防止パーツは 2 個以上使用してください。



FXC-RB(付属)
※末尾数値はmm単位でレールの長さを表します。
本体:アルミ

上向き取り付け以外はアルミレール(TR-FXCSH1000C-WP)に付属のモジュールホルダーを約300mm毎に1個の間隔で使用してください。

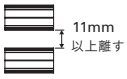
35mmアルミレールで取り付ける



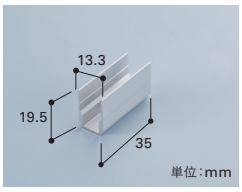
35mm アルミレール TR-FXCH35A-WP（別売）を 300mm 毎に 1 個の間隔で、取付穴を使用して取付ねじ（別途必要）で造営材に確実に固定してください。

【直列】

【並列】



35mmアルミレール

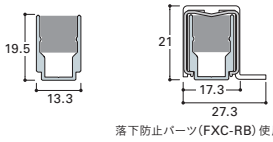


希望小売価格　5個
TR-FXCH35A-WP　7,500円

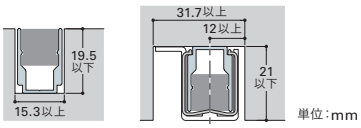
※末尾数値はmm単位でレールの長さを表します。

本体:アルミ
付属品:落下防止パーツ(FXC-RB) 5個
モジュールホルダー5個

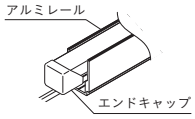
<取付時寸法>



<埋め込み最小施工寸法>

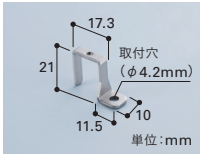


端部のエンドキャップ部は、アルミレールの外に設置してください。



<上向き以外で取り付ける場合は・・・>

落下防止パーツ FXC-RB（アルミレールに 5 個付属）をアルミレールに合わせ、取付ねじ（別途必要）で取り付けてください。LED モジュール 1 本につき落下防止パーツは 2 個以上使用してください。

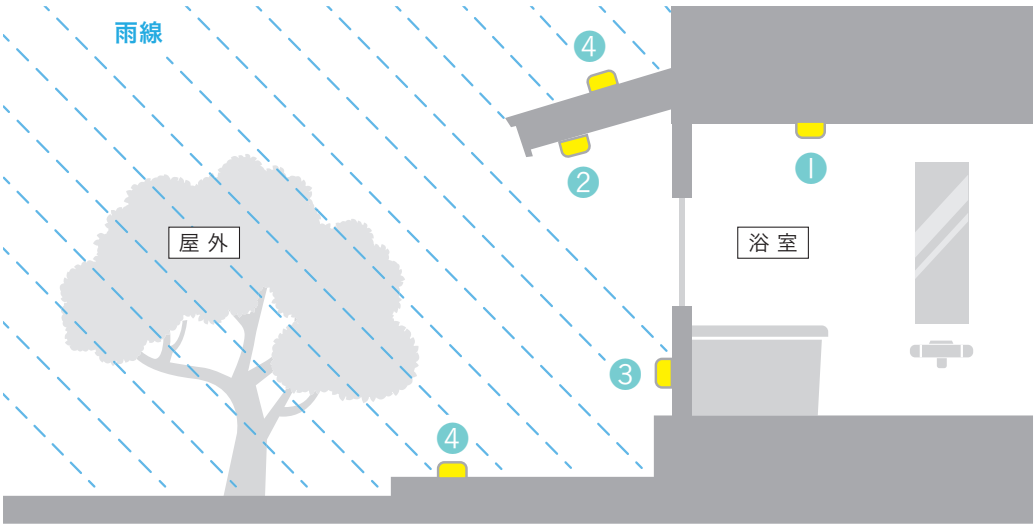


FXC-RB(付属)
※末尾数値はmm単位でレールの長さを表します。
本体:アルミ

上向き取り付け以外はアルミレール(TR-FXCH35A-WP)に付属のモジュールホルダーを約300mm毎に1個の間隔で使用してください。

●LEDにはバラツキがあるため、発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。　●希望小売価格には消費税は含まれておりません。　●仕様と定格と希望小売価格は予告なく変更することがあります。

FXCT-LED-WP / FXCS-LED-WP の設置可能条件



FXCT-LED-WP

FXCS-LED-WP

① 浴室など湿度が高い	② 屋根あり 雨がかからない	③ 屋根あり 雨が吹き込む恐れ	④ 屋根なし 雨が直接かかる
○ 使用可能	○ 使用可能	○ 使用可能	○ 使用可能

FXC-WP シリーズの注意事項

- ●施工時の一時的な点灯を除き、日中の直射日光や西日の強く当たる状態では点灯させないでください。故障の原因となることがあります。
- ●サウナ、業務用浴室などの常時高温、高湿になる場所では使用しないでください。
- ●海の近くなどの塩害の影響を受ける可能性のある場所、温泉付近などの腐食ガスが発生する場所など、錆や腐食の発生する場所では使用しないでください。
- ●塩素を使用しているプールなどには使用しないでください。
- ●水没するおそれがある場所では使用しないでください。
- ●周囲温度は-10℃～35℃の範囲で使用してください。周囲温度が高温または低温の場合、（特に寒冷地など）器具の不点灯、チラツキ、故障の原因となります。

VALUE

過酷な環境に耐える屋外仕様

技術開発拠点について
詳しくはこちらから▶

防水性

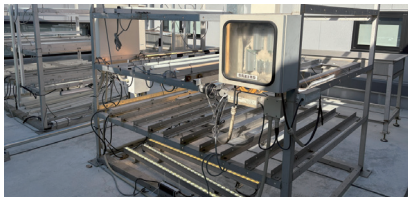
防水試験室では照明器具外郭の「水の侵入」に対する保護等級（IPX3～X6）を評価しています。注水ノズルを交換しながらIP保護等級に対応した試験を実施します。

耐候性

紫外線を含む光と熱、降雨などの屋外因子に晒し、部品材料の加速耐候試験を実施します。

長期信頼性

屋外・軒下用LED製品を実際に近い環境で設置し、長期信頼性を確認しています。



Q&A

屋外照明に関するよくある質問

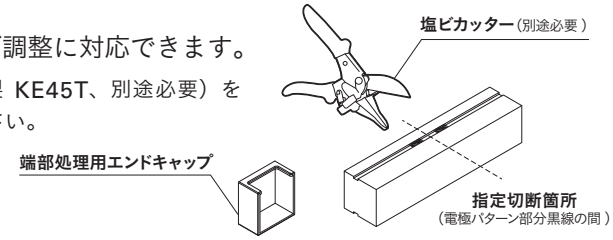
Q FXC-WPはどこに設置できますか？

FXC-WPは、**IP保護等級IP67の防水・防塵性能を備えており、雨や水の影響を受ける屋外環境でも使用可能**です。
一方で、水中や塩素を使用しているプールの近くや塩害を受ける可能性がある場所ではでの使用はできません。
設置環境や使用条件をご確認のうえ、適切な場所でご使用ください。

【おすすめ使用場所一例】
- ●手すり照明
- ●外階段下照明
- ●花壇・植栽まわりの照明
- ●ベンチ下照明
- ●エントランス庇下照明
- ●テラス・ウッドデッキ照明

Q FXC-WPは長さを調整することはできますか？

45mm単位で切断が可能なため、施工現場でのサイズ調整に対応できます。
※切断後は LED モジュール端部に推奨接着剤（信越化学工業製 KE45T、別途必要）を十分に塗布し、付属の端部処理用エンドキャップを装着してください。
（エンドキャップの向きに注意）



Q DNLの屋外照明はどんなところに使用されていますか？

DNLのWEB事例ページでは、屋外照明を活用したさまざまな施工事例をご紹介しています。

Q 調光器は屋外に設置できますか？

適合調光器（DNL製）は屋内へ設置してください。
屋外や高温・多湿環境での使用は故障の原因となるため、屋内環境に近い場所への設置が必要です。
推奨調光器（他社製）については、各メーカーの取扱説明書・仕様書をご確認ください。

調光器 × LED 機器
調光器マッチング検索もご利用ください。

WEB サイトから
簡単検索
今すぐチェック！▷

DNライトナビ
オンライン 製品選定 見積システム

製品選定～定価見積まで
ワンストップ

業界初のオンライン自動見積もり面倒なお見積もりのお悩み、全て解決!!

見積もりの色々なお悩み

- 営業時間外や休日でも、**急ぎの見積もりに対応**したい
- カタログを行ったり来たりして、**仕様確認に手間**がかかる
- 営業担当を待たずに、**製品検討**を進めたい
- 照明パーツが多すぎて、**最適な組み合わせ**がわからない
- ライン照明の必要な**長さ・灯数・電源**の組み合わせに時間を取られている

詳しくはこちら

そのお悩み、DNライトナビが叶えます！

Step 1 かんたん入力

機種や色温度を選び、
配灯長さなどを
直感的に入力していただくだけでOK！

Step 2 オプション長さ 自動算出

設置条件に合わせて
灯具の長さや必要な電源などの
オプションパーツが自動選択されます。

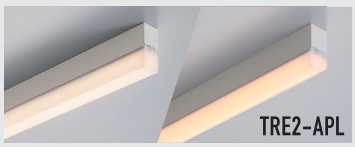
Step 3 すぐ見積

器具と電源などの
オプションパーツのトータル価格が
その場で見積書形式で出力されます。

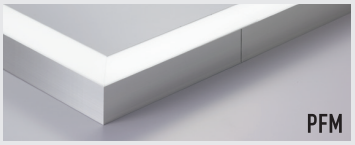
自動算出のポイント

電源別置の場合
- 二次側電力から**電源台数を自動計算**
- モジュール容量に応じた**正しい電源を選定**

電源内蔵の場合
- 配灯長さを入れると、最適な**長さ組合せを自動提案**



PROFILE SYSTEMの場合
- 光源FX50-LED/FXH-LEDの**長さ組合せを自動算出**



DNライティング株式会社

www.dnlighting.co.jp

営業本部:03-3492-4460
〒141-0031 東京都品川区西五反田1-13-5

札幌営業所:011-824-5051
大阪営業所:06-6338-1081

仙台営業所:022-390-5701
広島営業所:082-286-2814

名古屋営業所:052-972-0033
福岡営業所: 092-262-1551

●住所・電話番号は変更される場合があります。ご了承ください。(2026年9月現在)

安全に関するご注意

●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
●これらの商品には、専用電気工事が必要なものがあります。取付工事は、必ず電気工事店に依頼してください。
一般の方の工事は、法で禁じられています。素人工事を行いますと、感電、火災の原因となることがあります。
●これらの商品は、定期的な点検が必要です。お買い上げの販売店または電気工事店にご相談の上ご確認ください。

●希望小売価格には消費税は含まれておりません ●仕様と定格と希望小売価格は予告なく変更することがあります