



車で“踏める照明”で  
新しい駐車場デザイン

意匠性

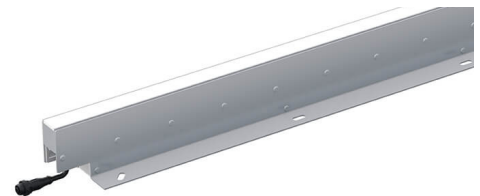
効率性

安全性

Multistory Parking Space / Car Stop

## 立体駐車場・車止め

耐久性の高い、3tまでの耐久性のあるライン照明で、事故を防ぎ、印象に残る駐車場に。  
屋根のない駐車場へも、街灯が少ない場合や、後方が危険な場所への設置もお勧めします。



ご提案商品

VarioLED™ OCEANOS IP67

/ 防水IP67

/ 耐塩、溶剤保護、紫外線保護

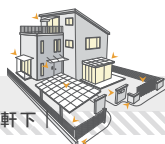
/ 車で踏める照明（耐荷重3tまで）

/ 車止め兼照明

HPでもご紹介しています！QRコードをお読み取りください。

光建材

建材×LED | 駐車場 | 手すり | 軒下



<https://www.luci.co.jp/jp/materialxled.html>

快適空間

Luciの提案する  
“ニューノーマル”



<https://www.luci.co.jp/jp/kaitekikukan.html>

株式会社 Luci  
Luci Co., Ltd. | ルーチ

東京本社・ショールーム【ご予約制】  
大阪支社

お問い合わせ総合窓口

東京都港区赤坂 4-13-13 赤坂ビル 3F 〒107-0052  
大阪市西区南堀江 1-1-14 四ツ橋中荻ビル 3F 〒550-0015

info@luci.co.jp

Tel: 03-6327-7409 Fax: 03-6327-7410  
Tel: 06-6110-7520 Fax: 06-6110-7519

<http://www.luci.co.jp/jp/>   



**LED LINEAR™**  
lighting solutions

Member of the  
Fagerhult Group



VarioLED™ OCEANOS IP67

LINEAR LIGHTING SOLUTIONS  
FROM  $\alpha$  ALPHA TO  $\Omega$  OMEGA





某住宅

設計：株式会社北村設計工房  
照明設計／ライティングデザイン：合同会社チップス  
施工：株式会社北村設計工房  
写真：秋葉康至

この事例で使った商品

OCEANOS IP67 3000K



▶ VarioLED™ OCEANOS  
True Color IP67

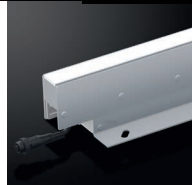
IP67保護およびIK10認証。  
均一な面発光を実現し、  
地面埋め込みが可能。



German  
Design Award  
NOMINEE 2014



reddot design award  
winner 2012



VarioLED™ OCEANOS IP67

## VarioLED™ OCEANOS IP67

柔らかで継ぎ目のない光で、道をガイドする照明

OCEANOSは、屋内及び屋外の地面に埋め込み設置が可能な、ステンレス製のLED照明（316L / 1.4404 / V4A）です。耐衝撃性IK10に認定されており、器具の上を歩いたり、空気入りのタイヤを備えた車で横切ることが可能（トラックを含む）であるため、道路や駐車場への設置（DIN EN規格 60598-2-13に準拠）に適しています。防塵・防水保護等級はIP67で、使用しているポリウレタン素材は、使用温度範囲が-50℃～80℃で、LED照明器具によく用いられる一般的なシリコン素材と比べ、耐薬品性は5倍、耐水性は10倍優れています。全面発光の高品質で均質な光は、魅力的なデザイン上のアクセントとして、また歩行者のための地面上の行き先ガイドシステムとして、夜間時に行先案内と安全性を提供します。末端部まで光るため、切れ目のない柔らかな光のラインを作り出すことが可能です。器具は2つの標準長から選ぶことができ、様々な取付フレームがお選び頂けます。取付フレームは取付ブラケットと取付穴によって、簡単に設置することが可能です。OCEANOSは、公園や広場、道路、ホテル、受付エリア、地下駐車場、歩行者用通路、橋、空港や鉄道施設などでの利用に適しています。



VarioLED™ OCEANOS IP67

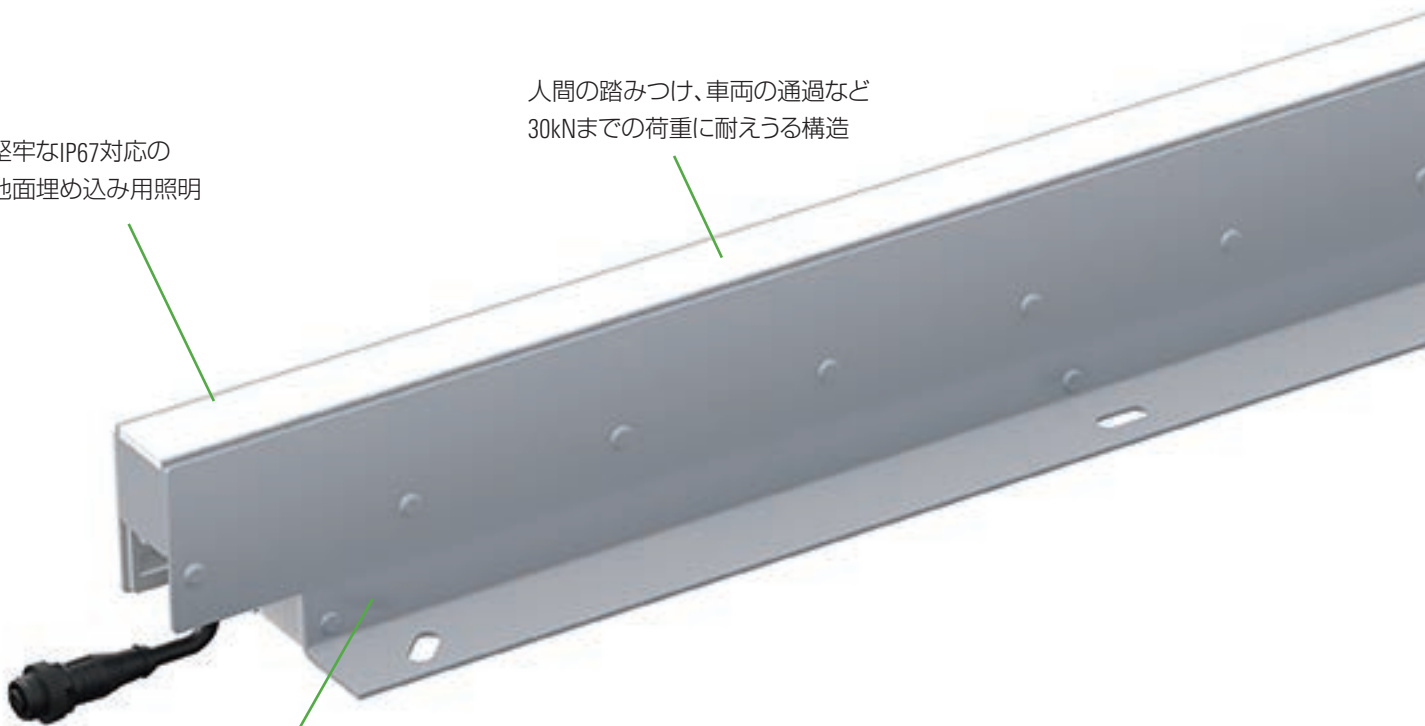




Photo: Martin Professional A/S

堅牢なIP67対応の  
地面埋め込み用照明

人間の踏みつけ、車両の通過など  
30kNまでの荷重に耐える構造



V4Aの耐性ステンレスを使用

#### IP67 ステンレス製の地面埋め込み用照明

灯具の断面サイズ	W 34 mm x H 37 mm
灯具の長さ	520 mm, 1,020 mm
消費電力	6 W/m ~ 24 W/m
光束	最高 445 lm/m (4500K-乳半カバーの場合)
消費効率	最大 30 lm/W (4500K-乳半カバーの場合)
ビーム角	10°, 30°, 120°
色温度	1,900 K ~ 5,000 K, 調色, RGB
演色性	Ra85 ~ Ra96



IP67

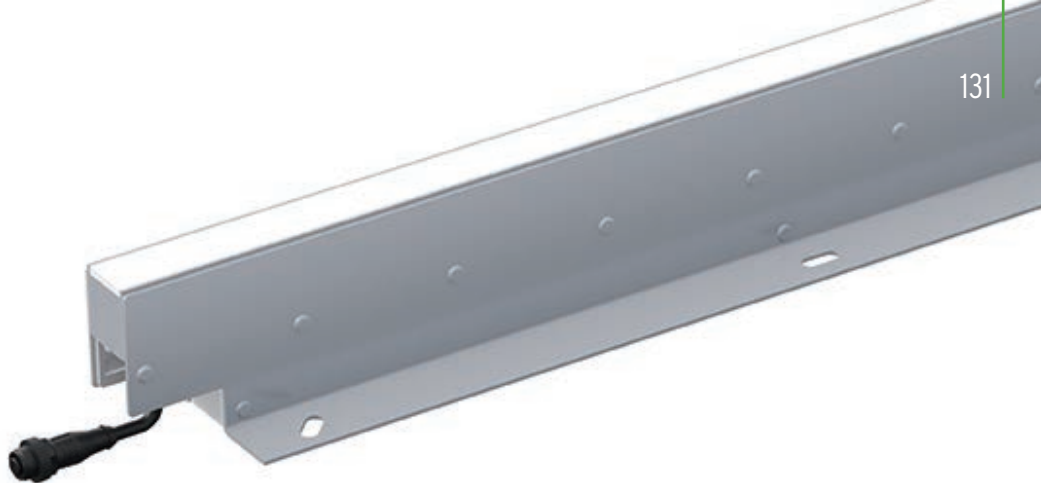
White



IO White

RGB





## VarioLED™ OCEANOS IP67

	入力電圧 (V)	演色性 (Ra)	消費効率 (lm/W)	消費電力 (W/m)	光束 <sup>A</sup> (lm/m)	最小寸法 (mm)	最大寸法 (mm)	ページ
<b>OCEANOS White IP67</b>								
HD6	24	96	28	6	167	520	1,020	132
HD10	24	96	28	10	278	520	1,020	
HD15	24	85	30	15	445	520	1,020	
<b>OCEANOS IQ White IP67</b>								
HD12	24	85	16	12	196	520	1,020	134
HD24	24	85	17	24	406	520	1,020	
<b>OCEANOS RGB IP67 (カタログ非掲載)</b>								
HD10	24	-	11	10	108	520	1,020	別途ご相談
HD20	24	-	8	24	196	520	1,020	

<sup>A</sup>白色

4500Kより低い色温度では、光束値が低減します。

調色 / RGB

すべてのチャンネル/カラーがフルパワーのとき。単一チャンネル/カラーを使用すると、光束が減少します。



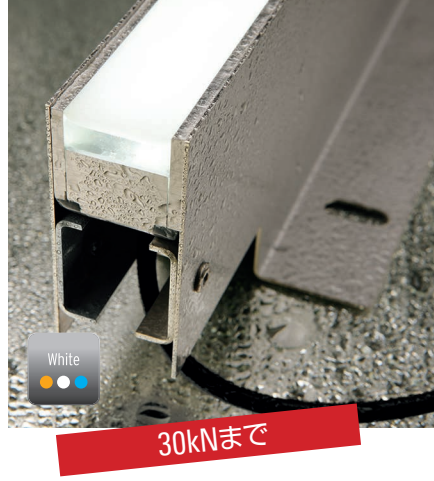
reddot design award  
winner 2012



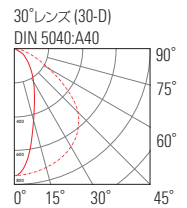
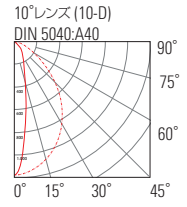
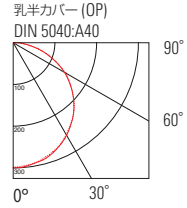
# VarioLED™ OCEANOS White IP67



防塵・防水保護等級IP67 および IK10対衝撃等級に認定された24V照明は、乳白色の素材で覆われた直線型のLED照明器具で、屋内や屋外の地面に埋め込み設置できるよう、ステンレス製の筐体を備えています(316L/1,440/4A)。EN規格 60598-2-13に準拠しており、道路や駐車場への設置に適しています。器具の上を歩いたり、空気入りタイヤを持つ車で横切ったり(トラックに含む)することが可能です。製品寿命は60,000時間。また、新しい樹脂封入技術を使用し、LED照明部と取付フレームの2つの部分で構成されます。道具を使うことなく照明部を取付フレームに設置できます。PWM調光に対応しています。ドイツ製。



## 光学データ



cd/1,000 lumen  
C0/C180 ———  
C90/C270 ●●●●●

## 型番

シリーズ名	LEDテープの種類	演色性	色温度	灯具長	ビーム角	保護等級
VarioLED OCEANOS	HD__	W8	__	__	__	IP67
	HD6 HD10 HD15	Ra80 : W8 Ra90 : W9 (HD6, HD10のみ)	乳半カバー 10°/30°レンズ 1900K : 19 2000K : 20 2100K : 21 2200K : 22 2300K : 23 2500K : 25 2500K : 25 2700K : 27 2800K : 28 3000K : 30 3200K : 32 3500K : 35 3700K : 37 4000K : 40 4500K : 45 5000K : 50	520 1020	10 : 10D 30 : 30D 乳半カバー : OP	

## 個別仕様

LEDテープの種類	White (単色)			
	HD6	HD10	HD15	
価格	サイズ			
	520	¥ 85,000	¥ 94,000	¥ 104,000
	1020	¥ 109,000	¥ 130,000	¥ 143,000
消費電力(W/m) <sup>A</sup>	6	10	15	
最大直列連結数(m)	5	5	4	
消費効率(4500K・乳半カバーの場合)(lm/W) <sup>AB</sup>	28	28	30	

光源色(色温度)	色型番	灯具組み立て後の色温度 <sup>B</sup>	光束(lm/m) <sup>AB</sup>	乳半カバー 10°/30°レンズ	黒字=Ra 80, オレンジ字=Ra 90 緑字=Ra 80, 赤字=Ra 90
	乳半カバー, 10°/30°レンズ	乳半カバー, 10°/30°レンズ			
	● W819, W820	1900 K, 2000 K	96, 374	161, 626	257, 999
	● W821, W822	2100 K, 2200 K	112, 435	184, 717	296, 1152
	● W823, W825	2300 K, 2500 K	127, 496	212, 824	339, 1320
	● W825/W925, W827/W927	2500 K, 2700 K	112, 435	188, 732	359, 1396
	● W828/W928, W830/W930	2800 K, 3000 K	114, 442	192, 748	380, 1480
	● W832/W932, W835/W935	3200 K, 3500 K	118, 458	198, 770	398, 1549
	● W837/W937, W840/W940	3700 K, 4000 K	120, 465	204, 793	410, 1594
	● W845, W850	4500 K, 5000 K	167, 648	278, 1083	445, 1732

<sup>A</sup>価格に消費税は含まれておりません。仕様・価格などは予告無く変更することがあります。  
<sup>B</sup>記載のデータはティピカル値です。製造工程および電気部品の許容差によって、光束および電力の数値は最大で10%変化します。  
<sup>C</sup>すべてのチャンネルパワーがフルパワーのとき。

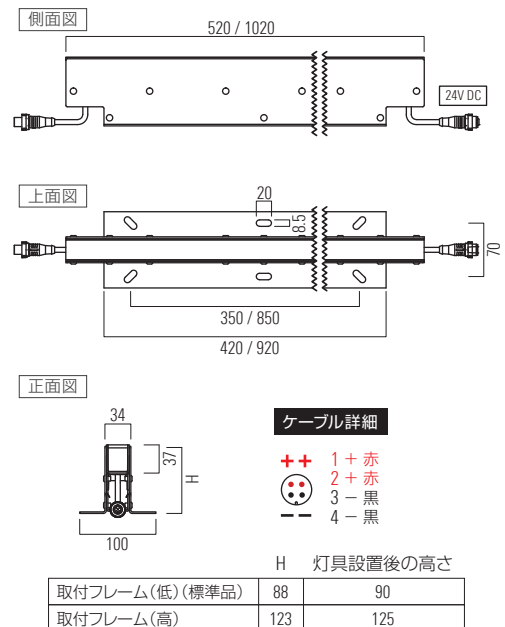
## 共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内外(結露無きこと) IP67
材質(本体)	ポリウレタン樹脂, ステンレス
保管温度	-30℃ ~ 85℃
周囲温度	-25℃ ~ 50℃ (HD10は45℃, HD15は40℃)
付属品	—
オプション品	取付フレーム, エンドキャップ, メンテナンスツール, 電源ケーブル
適合基準・規格	IP67, IK10
調光	可
電源	要

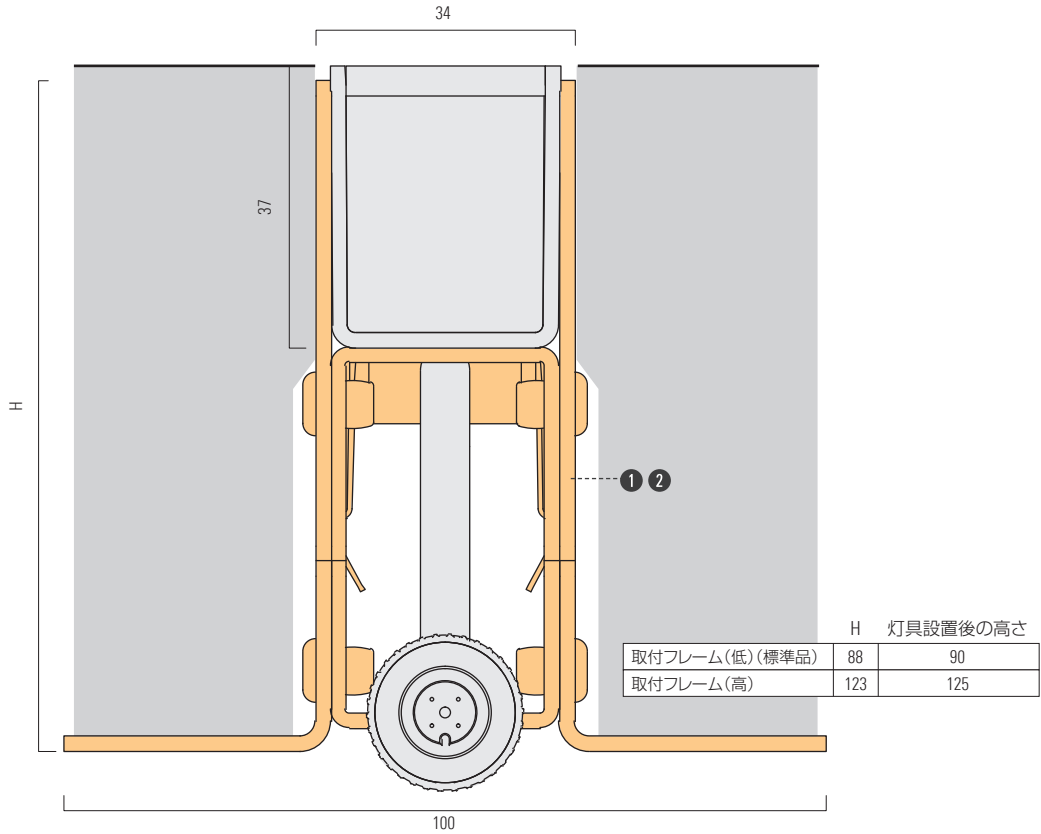
電源の選定 \* =複数系統の場合 \*2 =負荷容量... 屋内用70% / 屋外用100%

電源	型番	価格	最大負荷容量時(W) <sup>*2</sup>	HD6	HD10	HD15	
屋内用	LPSOL-030-24-ND-I	30W	¥ 9,500	21.0W	3.3m	1.9m	1.2m
	LPSOL-075-24-ND-I	75W	¥11,500	52.5W	8.3m*	4.9m	3.1m
	LPSOL-145-24-ND-I	145W	¥16,000	105.0W	16.6m*	9.9m*	6.2m*
屋外用	K58-015C024-203	15W	¥13,500	15.0W	2.3m	1.4m	0.8m
	K58-060C024-001	60W	¥32,000	60.0W	9.5m*	5.6m*	3.5m
	K58-115C024-201	150W	¥43,000	150.0W	23.8m*	14.1m*	8.8m*

## 外形図



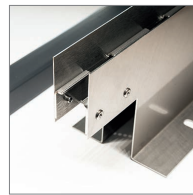
オプション品取付時断面図



オプション品



① OCEANOS TC 取付フレーム MF316L 520mm  
 型番 10000541-L520  
 価格 ¥56,200



② OCEANOS TC 取付フレーム MF316L 1020mm  
 型番 10000541-L1020  
 価格 ¥77,800

③ OCEANOS TC 末端用取付フレーム用エンドキャップキット  
 型番 11000226  
 価格 ¥12,200

④ OCEANOS TC メンテナンスツール  
 型番 13100031  
 価格 ¥8,000

電源ケーブル・送り配線ケーブル			
<input type="checkbox"/>	VarioCon メス RGB 4x0.75mm <sup>2</sup> , 5m, IP67 型番 15000127	価格	¥20,600
<input type="checkbox"/>	VarioCon メス RGB 4x0.75mm <sup>2</sup> 保護キャップ (10個1セット) 型番 15000133	価格	¥4,200
電源から灯具末端までの距離 (A から A' まで)		1.25 sq	2 sq
	HD6	26 m	39 m
	HD10	17 m	25 m
	HD15	13 m	19 m

電源			
<input type="checkbox"/>	屋外直流電源装置 150W 型番 K58-115C024-201	価格	¥43,000
<input type="checkbox"/>	ルーチ・オリレガ 145W電源 24V 型番 LPSOL-145-24-ND-I	価格	¥16,000
<input type="checkbox"/>	ルーチ・オリレガ 30W電源 24V 型番 LPSOL-030-24-ND-I	価格	¥9,500

調光ドライバー			
<input type="checkbox"/>	ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A LP1 型番 LLC-PWM5A-LP1	価格	¥14,000

コントローラー			
<input type="checkbox"/>	ルーチ・PWM ライトコントローラー(ドライバー使用の際は、別途30W電源が必要) 型番 LLC-PLC-A	価格	¥24,000
<input type="checkbox"/>	ルーチ・10ステップコントローラー 型番 LLC-PSC5A	価格	¥12,500

実際のデータ、さらなるオプションおよび詳細については、当社のウェブサイトwww.led-linear.comをご覧ください。



# VarioLED™ OCEANOS IQ White IP67



防塵・防水保護等級IP67 および IK10 対衝撃等級に認定された24V照明は、乳白色の素材で覆われた直線型のLED照明器具で、屋内や屋外の地面に埋め込み設置できるよう、ステンレス製の筐体を備えています(316L/1,4404/V4A)。EN規格 60598-2-13 に準拠しており、道路や駐車場への設置に適しています。器具の上を歩いたり、空気入りタイヤを持つ車で横切ったり(トラックに含む)することが可能です。製品寿命は60,000時間。また、新しい樹脂封入技術を使用し、LED照明部と取付フレームの2つの部分で構成されます。道具を使うことなく照明部を取付フレームに設置できます。PWM調光に対応しています。ドイツ製。



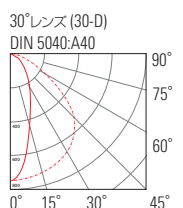
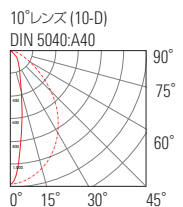
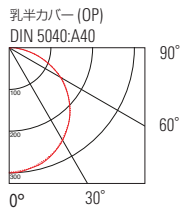
IQ White

30kNまで

## 型番

シリーズ名	LEDテープの種類	演色性	色温度	灯具長	ビーム角	保護等級
VarioLED OCEANOS	IQ White HD__	-	-	520 1020	10 : 10D 30 : 30D 乳半カバー: OP	IP67
	HD12 HD24					

## 光学データ



cd/1,000 lumen  
C0/C180 ————  
C90/C270 ●●●●●●

## 個別仕様

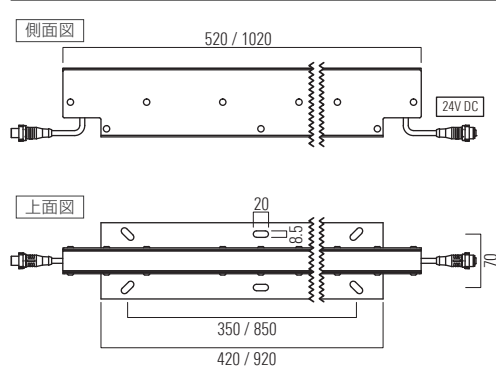
LEDテープの種類	IQ White (調色調光)	
	HD12	HD24
価格	サイズ	
	520	¥ 93,000
	1020	¥ 127,000
消費電力(W/m) <sup>A</sup>		12
最大直列連結数(m)		5
消費効率(乳半カバーの場合)(lm/W) <sup>AB</sup>		16
光源色(色温度)		24
色型番	灯具組み立て後の色温度 <sup>B</sup>	光束(lm/m) <sup>AB</sup> 黒字・緑字=Ra 80
IQ White 乳半カバー	W821(2100K)-W837(3700K)	196
10°/30°レンズ	W822(2200K)-W840(4000K)	763
		406
		1,579

価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。  
<sup>A</sup>記載のデータはティピカル値です。製造工程および電気部品の許容差によって、光束および電力の数値は最大で10%変化します。  
<sup>B</sup>すべてのチャンネルレバークラウドがフルパワーのとき。

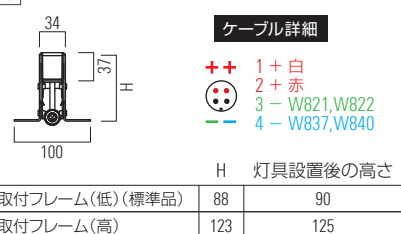
## 共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内外(結露無きこと) IP67
材質(本体)	ポリウレタン樹脂, ステンレス
保管温度	-30℃ ~ 85℃
周囲温度	-25℃ ~ 45℃ (HD24は35℃)
付属品	-
オプション品	取付フレーム, エンドキャップ, メンテナンスツール, 電源ケーブル
適合基準・規格	IP67, IK10
調光	可
電源	要

## 外形図



## 正面図

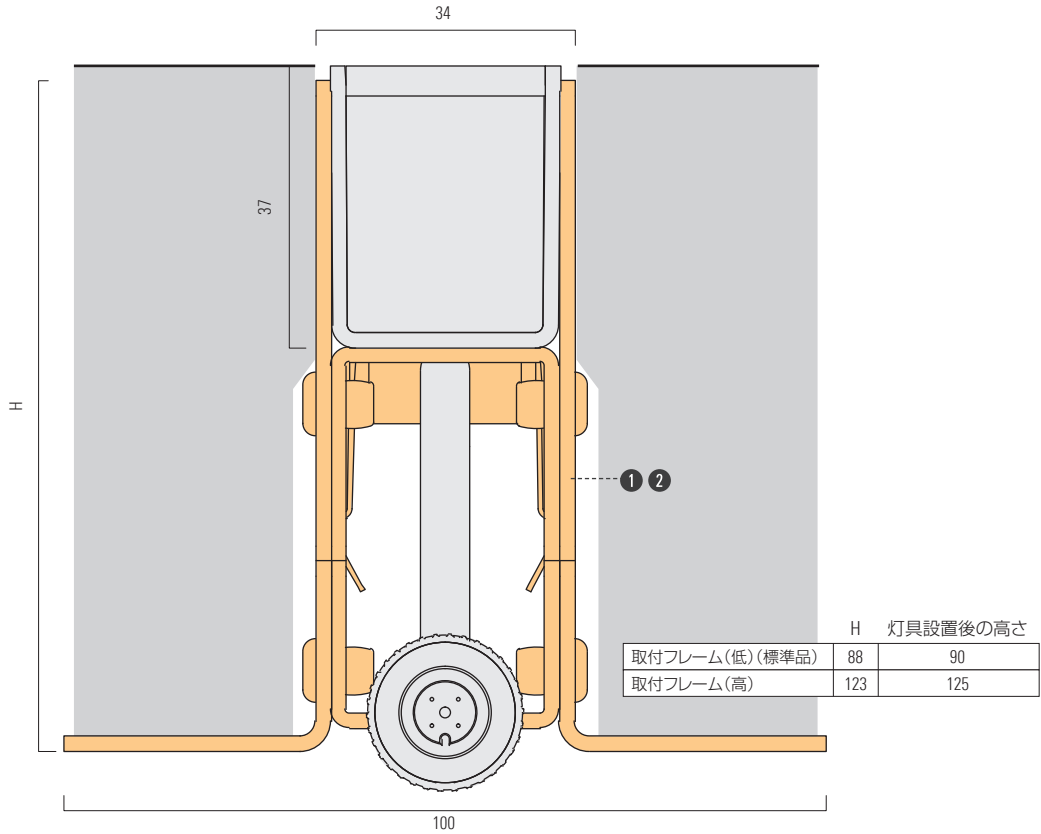


## 電源の選定

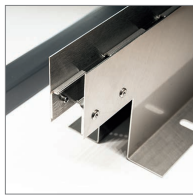
\*=複数系統の場合 \*2=負荷容量...屋内用70% / 屋外用100%

電源	型番	価格	最大負荷容量時(W)*2	IQ W HD12	IQ W HD24
屋内用	LPSOL-030-24-ND-I	30W ¥ 9,500	21.0W	1.6m	0.8m
	LPSOL-075-24-ND-I	75W ¥11,500	52.5W	4.1m	2.0m
	LPSOL-145-24-ND-I	145W ¥16,000	105.0W	8.2m*	4.0m
屋外用	K58-015C024-203	15W ¥13,500	15.0W	1.1m	0.5m
	K58-060C024-001	60W ¥32,000	60.0W	4.7m	2.2m
	K58-115C024-201	150W ¥43,000	150.0W	11.8m*	5.7m*

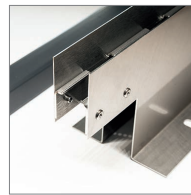
オプション品取付時断面図



オプション品



- 1 OCEANOS TC 取付フレーム MF316L 520mm  
 型番 10000541-L520  
 価格 ¥56,200



- 2 OCEANOS TC 取付フレーム MF316L 1020mm  
 型番 10000541-L1020  
 価格 ¥77,800

- 3 OCEANOS TC 末端用取付フレーム用エンドキャップキット  
 型番 11000226  
 価格 ¥12,200

- 4 OCEANOS TC メンテナンスツール  
 型番 13100031  
 価格 ¥8,000

電源ケーブル・送り配線ケーブル

- VarioCon メス RGB 4x0.75mm<sup>2</sup>, 5m, IP67  
 型番 15000127 価格 ¥20,600
- VarioCon メス RGB 4x0.75mm<sup>2</sup> 保護キャップ (10個1セット)  
 型番 15000133 価格 ¥4,200

電源から灯具末端までの距離 (A から A' まで)	1.25 sq	2 sq
IQ W HD12	15 m	21 m
IQ W HD24	11 m	16 m

電源

- 屋外直流電源装置 150W  
 型番 K58-115C024-201 価格 ¥43,000
- ルーチ・オリレガ 145W電源 24V  
 型番 LPSOL-145-24-ND-I 価格 ¥16,000
- ルーチ・オリレガ 30W電源 24V  
 型番 LPSOL-030-24-ND-I 価格 ¥9,500

調光ドライバー

- ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A トフ用 (ドライバー使用の際には、別途30W電源が必要)  
 型番 LLC-PWM5A-T 価格 ¥30,000

コントローラー

- ルーチ・PWM 2ch フェーダーコントローラートフ用 (ドライバー使用の際には、別途30W電源が必要)  
 型番 LLC-PFC2CH-T 価格 ¥24,000
- ルーチ・PWM ライトコントローラートフ用 (ドライバー使用の際には、別途30W電源が必要)  
 型番 LLC-PLC-T 価格 ¥50,000
- ルーチ・マルチコントローラー用スイッチトフ用  
 型番 LLC-MFC-SWC 価格 ¥80,000
- ルーチ・マルチコントローラー ドライバー使用の際には、別途30W電源が必要  
 型番 LLC-MFC-10 価格 ¥140,000

セットで  
使用

実際のデータ、さらなるオプションおよび詳細については、当社のウェブサイトwww.led-linear.comをご覧ください。





**Luci**

株式会社 **Luci**

Luci Co., Ltd. | ルーチ

東京本社：東京都港区赤坂 4-13-13 赤坂ビル4F 〒107-0052

Tel: 03-6327-7409 Fax: 03-6327-7410

大阪支社：大阪市西区南堀江 1-1-14 四ツ橋中壱ビル 3F 〒550-0015

Tel: 06-6110-7520 Fax: 06-6110-7519

お客様総合窓口：E-mail: [info@luci.co.jp](mailto:info@luci.co.jp)

<http://www.luci.co.jp>