

LED LINEAR™

A Fagerhult Group Company

VarioLED™ OCEANOS IP67

ドームー南長崎アクセス

設計：鹿島建設株式会社

照明設計：株式会社フォーライツ

施工：鹿島建設株式会社

写真：秋葉康至

# VarioLED™ OCEANOS IP67

柔らかで継ぎ目のない光で、道をガイドする照明

## ドームー南長崎アネックス

設計：鹿島建設株式会社  
 照明設計：株式会社フォーライツ  
 施工：鹿島建設株式会社  
 写真：秋葉康彦

# SUS

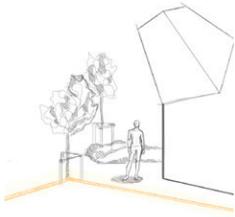
  
 German  
 Design Award  
 NOMINEE 2014

  
 red dot design award  
 winner 2012

## SUS iDshop 金沢

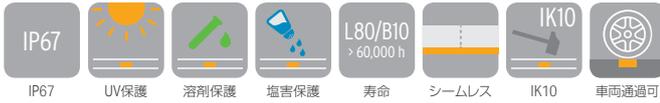
設計：有限会社設計室  
 照明設計：株式会社フォーライツ  
 施工：戸田建設株式会社大阪支店

おすすめ用途



屋外地中埋め込み

おすすめポイント

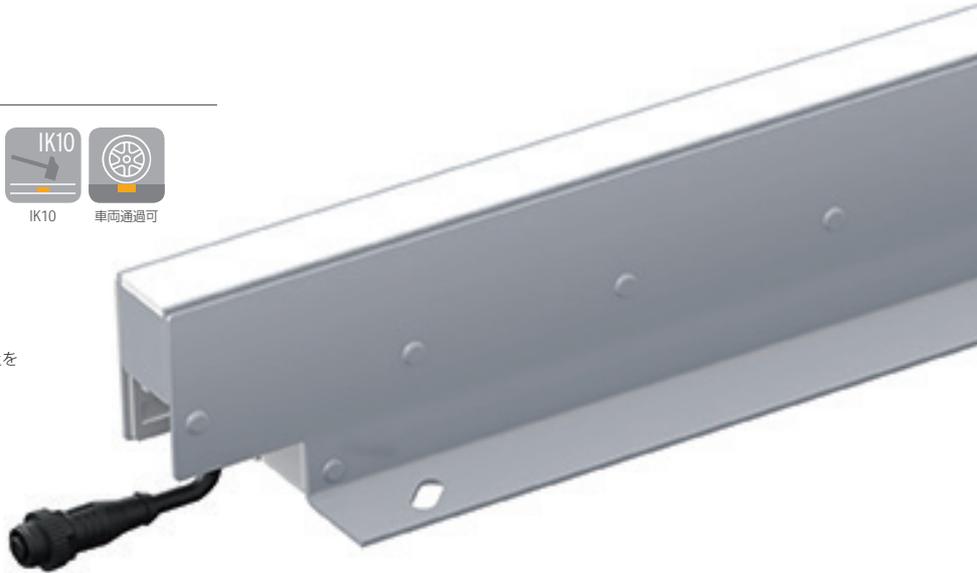


▶ IP67対応の地面埋め込み用照明

▶ V4A\*の耐性ステンレスを使用

\*V4Aはドイツの規格であり、過酷な条件で使用可能な材料であることを意味します。トンネル内等、車の排気ガスの影響で湿度が高く、酸性となる環境で、腐食回避のために使用されます。

▶ 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



仕様

サイズバリエーション



断面サイズ

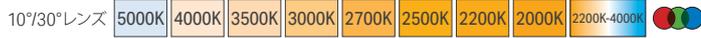
W100 x H 90 / 125 mm

26

色温度

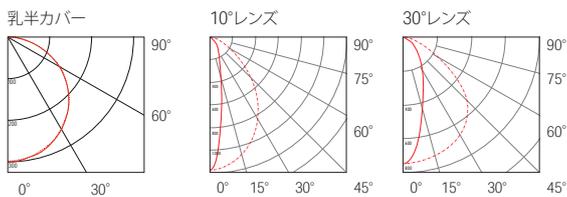


Ra 90以上 (HD6/HD10の場合)

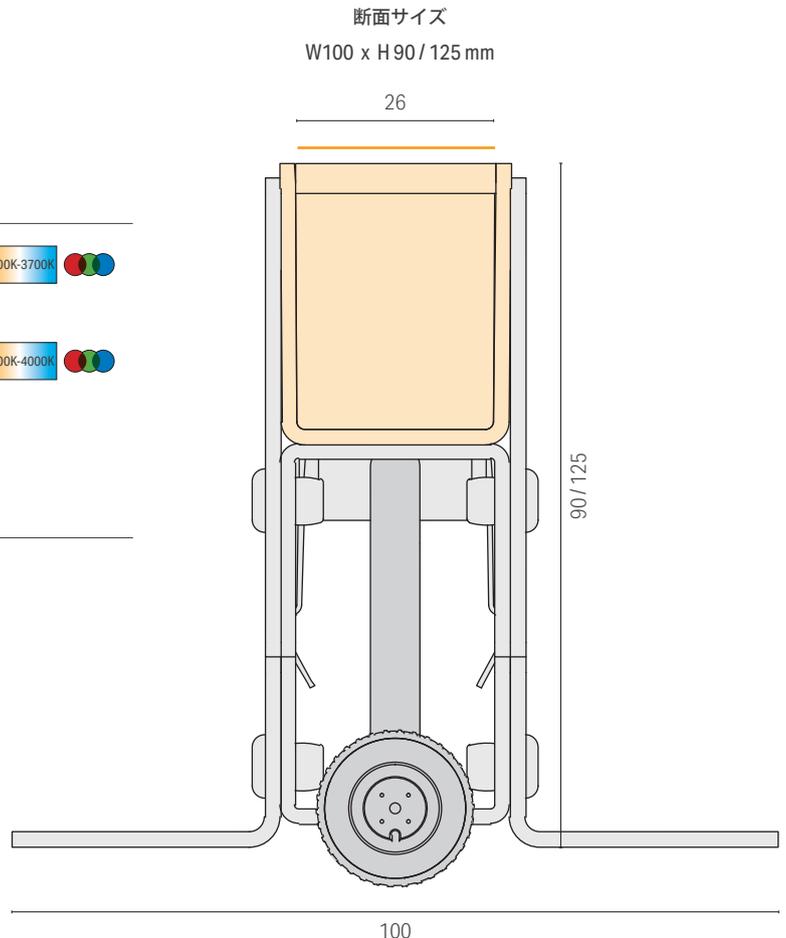


Ra 90以上 (HD6/HD10の場合)

光学データ



DIN 5040:A40  
cd/1.000 lumen  
C0/C180 ———  
C90/C270 ●●●●●



100

# VarioLED™ OCEANOS White IP67 乳半カバー



IP67	UV保護	溶剤保護	塩害保護	L80/B10 > 60,000 h	シームレス	IK10	車両通過可能
------	------	------	------	-----------------------	-------	------	--------

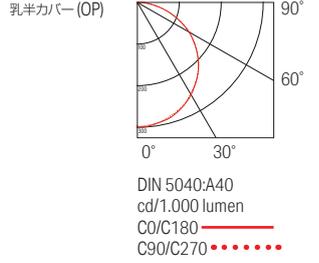
LED LINEAR 日本語HP  
VarioLED™ OCEANOS IP67



## 型番

シリーズ名	LEDテープの種類	演色性	色温度	灯具長	カバー	保護等級
VarioLED OCEANOS	HD __	W _	__	__	OP	IP67
	HD6 HD10 HD15	Ra80: W8 Ra90: W9	1900K: 19 2100K: 21 2300K: 23 2500K: 25 2800K: 28 3200K: 32 3700K: 37 4500K: 45	520 1020	乳半: OP	

## 光学データ



## 個別仕様

LEDテープの種類	サイズ	White (単色)		
		HD6	HD10	HD15
価格	520	¥113,000	¥120,000	¥133,000
	1020	¥157,000	¥166,000	¥184,000
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の場合)(lm/W) <sup>A,B</sup>		28	28	30
光源色(色温度)				
色型番		光束(lm/m) <sup>A,B</sup> 黒字=Ra 80, オレンジ字=Ra 90		
● W819	1900 K	96	161	257
● W821	2100 K	112	184	296
● W823	2300 K	127	212	339
● W825/W925	2500 K	112	188	359
● W828/W928	2800 K	114	192	380
● W832/W932	3200 K	118	198	398
● W837/W937	3700 K	120	204	410
● W845	4500 K	167	278	445

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。

## 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 \*1=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	¥12,000	21.0W	3.3m	1.9m	1.2m
	LPSOL-075-24-ND-I	75W	¥14,000	52.5W	8.3m*	4.9m	3.1m
	LPSOL-145-24-ND-I	145W	¥20,000	105.0W	16.6m*	9.9m*	6.2m*
屋外用	K58-015C024-203	15W	¥16,000	15.0W	2.3m	1.4m	0.8m
	K58-060C024-001	60W	¥38,000	60.0W	9.5m*	5.6m*	3.5m
	K58-115C024-201	150W	¥52,000	150.0W	23.8m*	14.1m*	8.8m*

## 設置禁止場所

取扱説明書に沿って設置してください。器具、屋外用製品およびリード線を現場で切断しないでください。リード線およびコネクタは適切に防水処理してください。

- 浸水の可能性がある場所
- プール
- サウナなどの高温多湿

## 外形図

側面図: 520 / 1020, 24V DC

上面図: 20, 350 / 850, 420 / 920

正面図: 34, 100, H

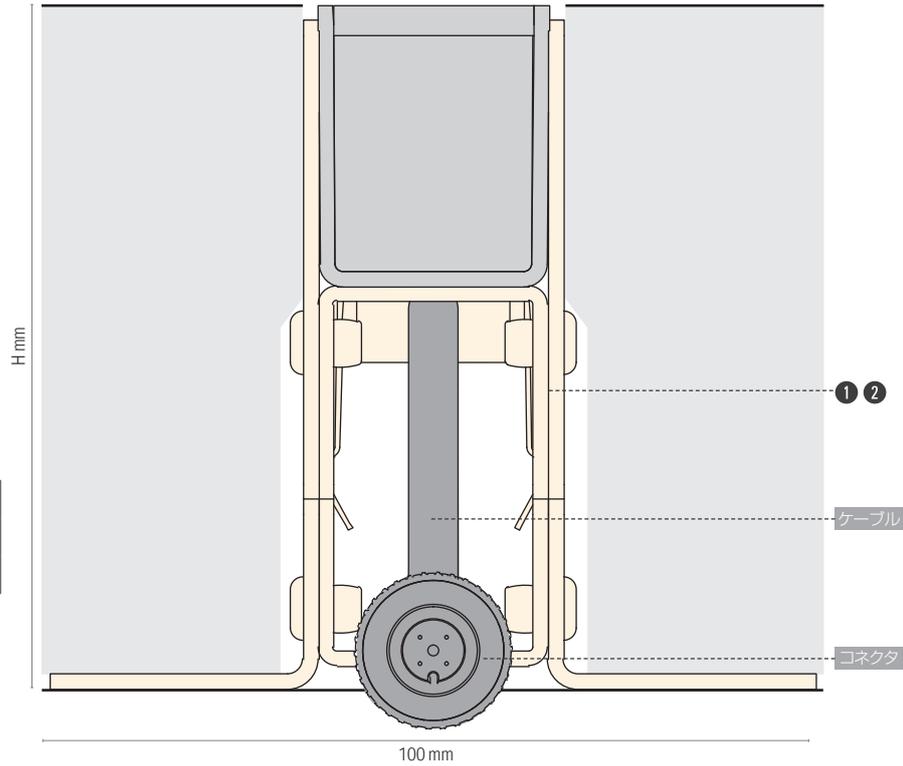
ケーブル詳細

- ++ 1+赤
- 2+赤
- 3-黒
- 4-黒

	H	灯具設置後の高さ
取付フレーム(低)(標準品)	88	90
取付フレーム(高)	123	125

オプション品取付時断面図

取付フレーム	H	灯具設置後の高さ
低(標準品)	88	90
高	123	125



オプション品



① OCEANOS TC 取付フレーム MF316L 520mm  
 型番 10000541-L520  
 価格 ¥85,100



② OCEANOS TC 取付フレーム MF316L 1020mm  
 型番 10000541-L1020  
 価格 ¥117,800



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 ¥18,100



④ メンテナンスツール  
 型番 13100032  
 価格 ¥7,800

電源ケーブル・送り配線ケーブル

- VarioCon メス RGB 4x0.75 mm<sup>2</sup>, 5m, IP67  
 型番 15000127 価格 ¥23,400
- 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 ¥4,800

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

- 屋外直流電源装置 150W  
 型番 K58-115C024-201 価格 ¥52,000
- ルーチ・オリレガ 145W電源 24V  
 型番 LPSOL-145-24-ND-I 価格 ¥20,000
- ルーチ・オリレガ 30W電源 24V  
 型番 LPSOL-030-24-ND-I 価格 ¥12,000

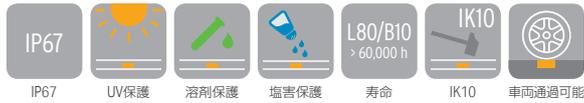
調光ドライバー

- ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A LP1  
 型番 LLC-PWM5A-LP1 価格 ¥18,000

コントローラー

- ルーチ・PWM ライトコントローラー(ドライバー使用の際には、別途30W電源が必要)  
 型番 LLC-PLC-A 価格 ¥26,000
- ルーチ・10ステップコントローラー  
 型番 LLC-PSC5A 価格 ¥21,000

## VarioLED™ OCEANOS White IP67 レンズ

LED LINEAR 日本語HP  
VarioLED™ OCEANOS IP67

## 型番

シリーズ名	LEDテープの種類	演色性	色温度	灯具長	レンズ	保護等級
VarioLED OCEANOS	HD __	W _	__	__	__	IP67
	HD6 HD10 HD15	Ra80:W8 Ra90:W9	2000K:20 2200K:22 2500K:25 2700K:27 3000K:30 3500K:35 4000K:40 5000K:50	520 1020	10°:10D 30°:30D	

## 個別仕様

LEDテープの種類	White (単色)			
	HD6	HD10	HD15	
価格	サイズ			
	520	¥113,000	¥120,000	¥133,000
	1020	¥157,000	¥166,000	¥184,000
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(5000K)(lm/W) <sup>AB</sup>	108	109	116	

光源色(色温度)	光束(lm/m) <sup>AB</sup> 黒字=Ra 80, オレンジ字=Ra 90			
色型番				
● W820	2000 K	374	626	999
● W822	2200 K	435	717	1152
● W825	2500 K	496	824	1320
● W827/W927	2700 K	435	732	1396
● W830/W930	3000 K	442	748	1480
● W835/W935	3500 K	458	770	1549
● W840/W940	4000 K	465	793	1594
● W850	5000 K	648	1083	1732

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。

## 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

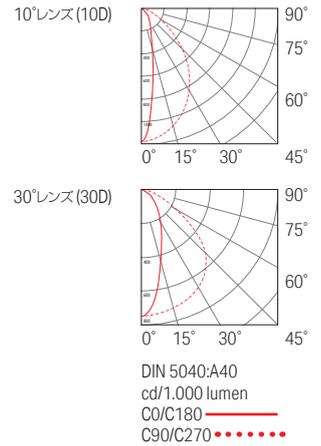
## 電源の選定

\*1=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	¥12,000	21.0W	3.3m	1.9m	1.2m
	LPSOL-075-24-ND-I	75W	¥14,000	52.5W	8.3m*	4.9m	3.1m
	LPSOL-145-24-ND-I	145W	¥20,000	105.0W	16.6m*	9.9m*	6.2m*
屋外用	K58-015C024-203	15W	¥16,000	15.0W	2.3m	1.4m	0.8m
	K58-060C024-001	60W	¥38,000	60.0W	9.5m*	5.6m*	3.5m
	K58-115C024-201	150W	¥52,000	150.0W	23.8m*	14.1m*	8.8m*

LED Linear™ GmbH

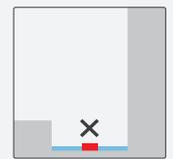
## 光学データ



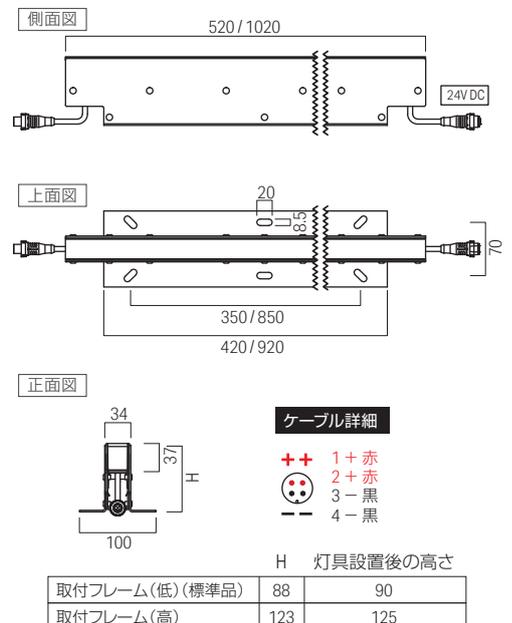
## 設置禁止場所

取扱説明書に沿って設置してください。  
器具、屋外用製品およびリード線を  
現場で切断しないでください。  
リード線およびコネクタは  
適切に防水処理してください。

- 浸水の可能性がある場所
- プール
- サウナなどの高温多湿



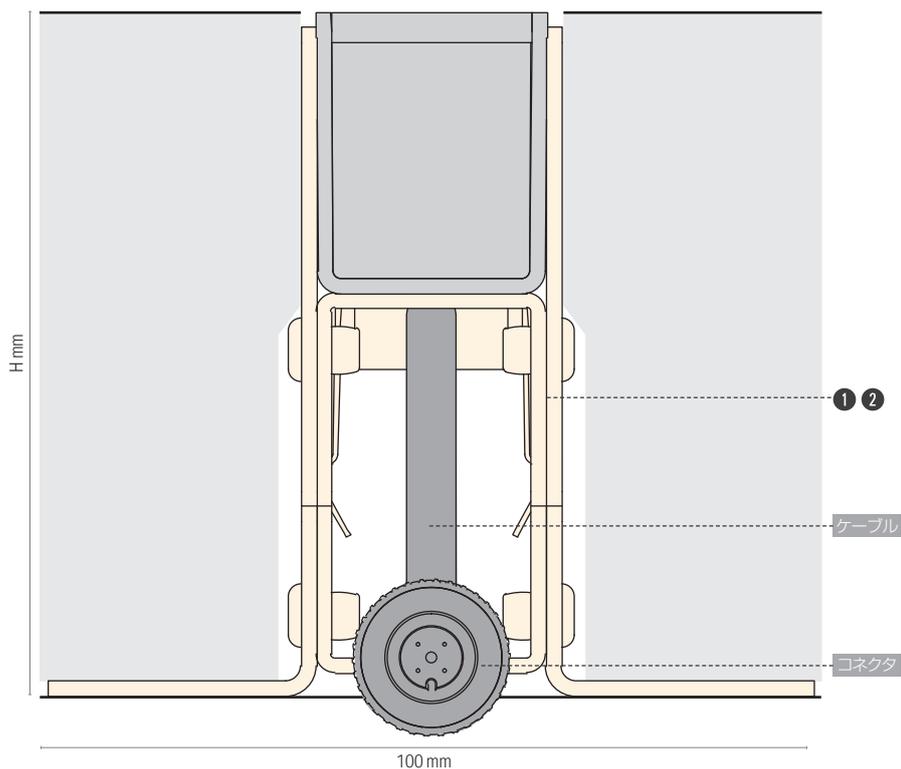
## 外形図



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。

オプション品取付時断面図

取付フレーム	H	灯具設置後の高さ
低(標準品)	88	90
高	123	125



オプション品



① OCEANOS TC 取付フレーム MF316L 520mm  
 型番 10000541-L520  
 価格 ¥85,100



② OCEANOS TC 取付フレーム MF316L 1020mm  
 型番 10000541-L1020  
 価格 ¥117,800



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 ¥18,100



④ メンテナンスツール  
 型番 13100032  
 価格 ¥7,800

電源ケーブル・送り配線ケーブル

- VarioCon メス RGB 4x0.75 mm<sup>2</sup>, 5m, IP67  
 型番 15000127 価格 ¥23,400
- 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 ¥4,800

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

- 屋外直流電源装置 150W  
 型番 K58-115C024-201 価格 ¥52,000
- ルーチ・オリレガ 145W電源 24V  
 型番 LPSOL-145-24-ND-I 価格 ¥20,000
- ルーチ・オリレガ 30W電源 24V  
 型番 LPSOL-030-24-ND-I 価格 ¥12,000

調光ドライバー

- ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A LP1  
 型番 LLC-PWM5A-LP1 価格 ¥18,000

コントローラー

- ルーチ・PWM ライトコントローラー(ドライバー使用の際には、別途30W電源が必要)  
 型番 LLC-PLC-A 価格 ¥26,000
- ルーチ・10ステップコントローラー  
 型番 LLC-PSC5A 価格 ¥21,000

# VarioLED™ OCEANOS IQ White IP67 乳半カバー



IP67	UV保護	溶剤保護	塩害保護	L80/B10 > 60,000 h	シームレス	IK10	車両通過可能
------	------	------	------	-----------------------	-------	------	--------

## 型番

シリーズ名	LEDテープの種類	灯具長	カバー	保護等級
VarioLED OCEANOS	IQ White HD__	_____	OP	IP67
	HD12 HD24	520 1020	乳半カバー: OP	

## 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	¥129,000    ¥139,000
	1020	¥179,000    ¥192,000
消費電力(W/m) <sup>a</sup>		12                  24
最大直列連結数(m)		5                    3
消費効率(lm/W) <sup>a,b</sup>		16                  17
光源色(色温度)		
色型番		光束(lm/m) <sup>a,b</sup> 黒字=Ra 80
IQ White W821-W837	2100K-3700K	196                  406

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。

## 共通仕様

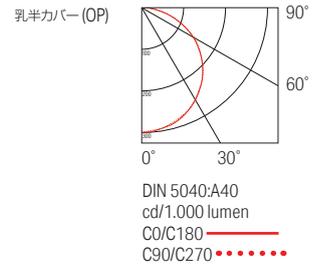
入力電圧	DC24V
使用環境	屋内外(結露無きこと) IP67
材質(本体)	ポリウレタン樹脂, ステンレス
保管温度	-30℃ ~ 85℃
周囲温度	-25℃ ~ 45℃ (HD24は35℃)
付属品	-
オプション品	取付フレーム, エンドキャップ, メンテナンスツール, 電源ケーブル
適合基準・規格	IP67, IK10
調光	可
電源	要

## 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>	IQ W HD12		IQ W HD24	
				12.7W/m	26.2W/m		
屋内用	LPSOL-030-24-ND-I	30W	¥12,000	21.0W	1.6m	0.8m	
	LPSOL-075-24-ND-I	75W	¥14,000	52.5W	4.1m	2.0m	
	LPSOL-145-24-ND-I	145W	¥20,000	105.0W	8.2m*	4.0m	
屋外用	K58-015C024-203	15W	¥16,000	15.0W	1.1m	0.5m	
	K58-060C024-001	60W	¥38,000	60.0W	4.7m	2.2m	
	K58-115C024-201	150W	¥52,000	150.0W	11.8m*	5.7m*	

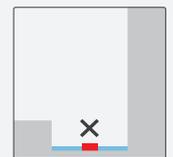
## 光学データ



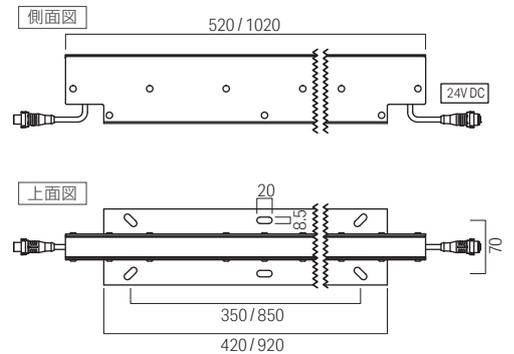
## 設置禁止場所

取扱説明書に沿って設置してください。  
器具、屋外用製品およびリード線を  
現場で切断しないでください。  
リード線およびコネクタは  
適切に防水処理してください。

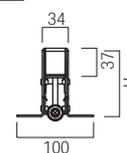
- 浸水の可能性がある場所
- プール
- サウナなどの高温多湿



## 外形図



## 正面図



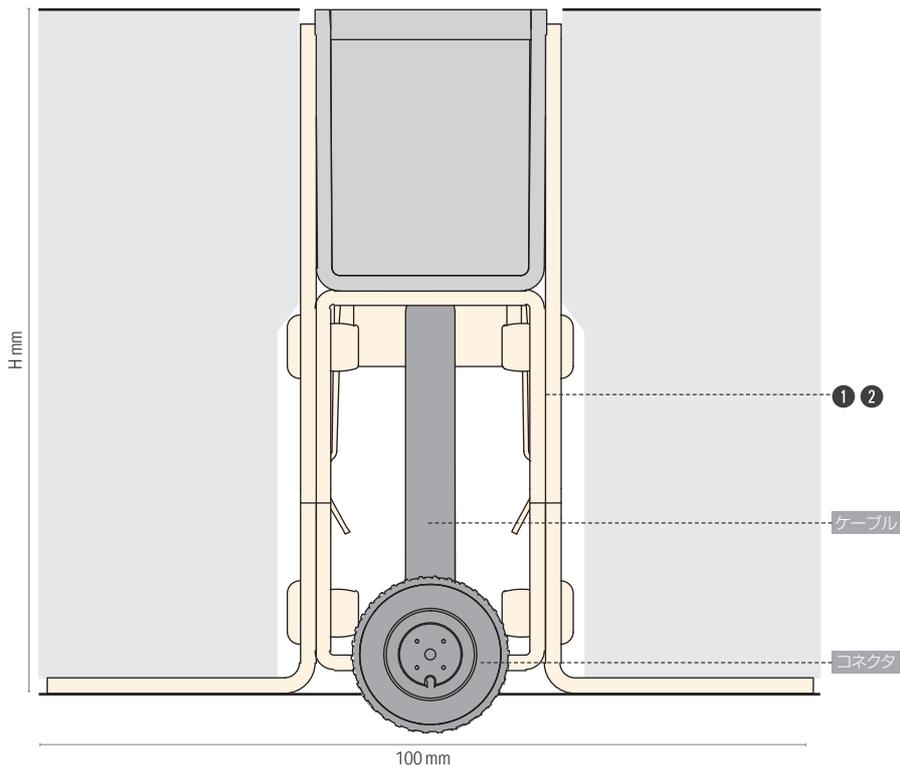
## ケーブル詳細

- ++ 1+白
- 2+赤
- 3-W821
- 4-W837

	H	灯具設置後の高さ
取付フレーム(低)(標準品)	88	90
取付フレーム(高)	123	125

オプション品取付時断面図

取付フレーム	H	灯具設置後の高さ
低(標準品)	88	90
高	123	125



オプション品



1 OCEANOS TC 取付フレーム MF316L 520mm  
 型番 10000541-L520  
 価格 ¥85,100



2 OCEANOS TC 取付フレーム MF316L 1020mm  
 型番 10000541-L1020  
 価格 ¥117,800



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 ¥18,100



4 メンテナンスツール  
 型番 13100032  
 価格 ¥7,800

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 ¥23,400	
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 ¥4,800	

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

<input type="checkbox"/> 屋外直流電源装置 150W 型番 K58-115C024-201	価格 ¥52,000	
<input type="checkbox"/> ルーチ・オリレガ 145W電源 24V 型番 LPSOL-145-24-ND-I	価格 ¥20,000	
<input type="checkbox"/> ルーチ・オリレガ 30W電源 24V 型番 LPSOL-030-24-ND-I	価格 ¥12,000	

調光ドライバー

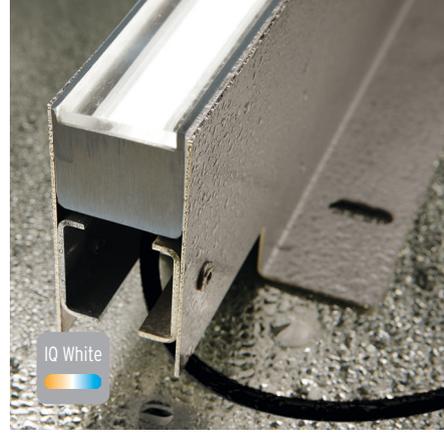
<input type="checkbox"/> ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A トフ用ドライバー使用の際には、別途30W電源が必要 型番 LLC-PWM5A-T	価格 ¥36,000	
---	------------	--

コントローラー

<input type="checkbox"/> 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 ¥42,000	
<input type="checkbox"/> 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 ¥60,000	
<input type="checkbox"/> 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 ¥96,000	
<input type="checkbox"/> ルーチ・マルチコントローラー 型番 LLC-MFC-11	価格 ¥240,000	

セットで  
使用

# VarioLED™ OCEANOS IQ White IP67 レンズ



IP67	UV保護	溶剤保護	塩害保護	L80/B10 > 60,000 h	IK10	車両通過可能
IP67	UV保護	溶剤保護	塩害保護	寿命	IK10	車両通過可能

## 型番

シリーズ名	LEDテープの種類	灯具長	レンズ	保護等級
VarioLED OCEANOS	IQ White HD__	_____	_____	IP67
	HD12	520	10°:10D	
	HD24	1020	30°:30D	

## 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	¥129,000    ¥139,000
	1020	¥179,000    ¥192,000
消費電力(W/m) <sup>A</sup>		12                  24
最大直列連結数(m)		5                    3
消費効率(lm/W) <sup>A,B</sup>		64                   66
光源色(色温度)		
色型番		光束(lm/m) <sup>A,B</sup> 黒字=Ra 80
IQ White W822 - W840	2200K - 4000K	763                  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。

## 共通仕様

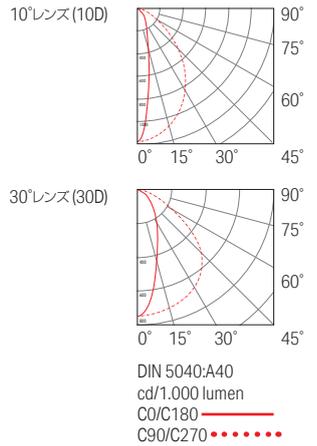
入力電圧	DC24V
使用環境	屋内外(結露無きこと) IP67
材質(本体)	ポリウレタン樹脂, ステンレス
保管温度	-30℃ ~ 85℃
周囲温度	-25℃ ~ 45℃ (HD24は35℃)
付属品	-
オプション品	取付フレーム, エンドキャップ, メンテナンスツール, 電源ケーブル
適合基準・規格	IP67, IK10
調光	可
電源	要

## 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	¥12,000	21.0W	1.6m    0.8m
	LPSOL-075-24-ND-I	75W	¥14,000	52.5W	4.1m    2.0m
	LPSOL-145-24-ND-I	145W	¥20,000	105.0W	8.2m*    4.0m
屋外用	K58-015C024-203	15W	¥16,000	15.0W	1.1m    0.5m
	K58-060C024-001	60W	¥38,000	60.0W	4.7m    2.2m
	K58-115C024-201	150W	¥52,000	150.0W	11.8m*    5.7m*

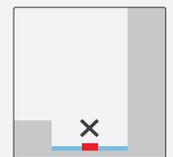
## 光学データ



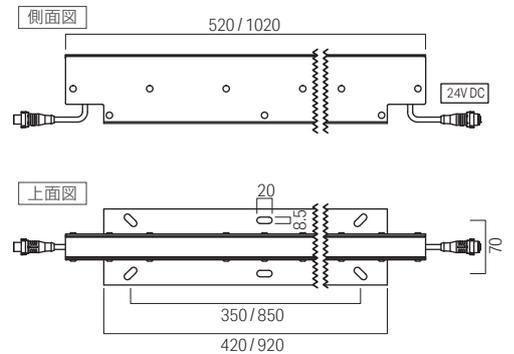
## 設置禁止場所

取扱説明書に沿って設置してください。  
器具、屋外用製品およびリード線を  
現場で切断しないでください。  
リード線およびコネクタは  
適切に防水処理してください。

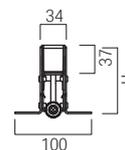
- 浸水の可能性がある場所
- プール
- サウナなどの高温多湿



## 外形図



## 正面図



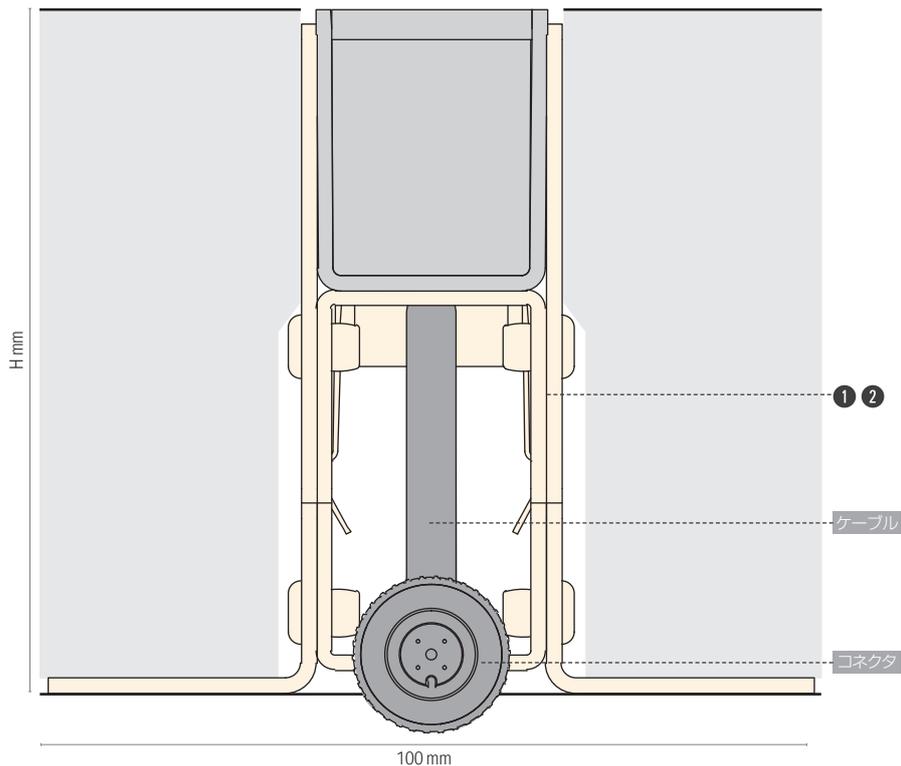
## ケーブル詳細

- ++ 1+白
- 2+赤
- 3-W822
- 4-W840

	H	灯具設置後の高さ
取付フレーム(低)(標準品)	88	90
取付フレーム(高)	123	125

オプション品取付時断面図

取付フレーム	H	灯具設置後の高さ
低(標準品)	88	90
高	123	125



オプション品



1 OCEANOS TC 取付フレーム MF316L 520mm  
型番 10000541-L520  
価格 ¥85,100



2 OCEANOS TC 取付フレーム MF316L 1020mm  
型番 10000541-L1020  
価格 ¥117,800



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 ¥18,100



4 メンテナンスツール  
型番 13100032  
価格 ¥7,800

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 ¥23,400	
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 ¥4,800	

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

<input type="checkbox"/> 屋外直流電源装置 150W 型番 K58-115C024-201	価格 ¥52,000	
<input type="checkbox"/> ルーチ・オリレガ 145W電源 24V 型番 LPSOL-145-24-ND-I	価格 ¥20,000	
<input type="checkbox"/> ルーチ・オリレガ 30W電源 24V 型番 LPSOL-030-24-ND-I	価格 ¥12,000	

調光ドライバー

<input type="checkbox"/> 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 ¥36,000	
---	------------	--

コントローラー

<input type="checkbox"/> 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 ¥42,000	
<input type="checkbox"/> 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 ¥60,000	
<input type="checkbox"/> 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 ¥96,000	
<input type="checkbox"/> ルーチ・マルチコントローラー 型番 LLC-MFC-11	価格 ¥240,000	

セットで  
使用

# VarioLED™ OCEANOS RGB IP67 乳半カバー

IP67	UV保護	溶剤保護	塩害保護	L80/B10 >60,000 h	シームレス	IK10	車両通過可能
------	------	------	------	----------------------	-------	------	--------

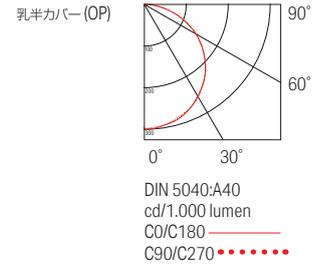
LED LINEAR 日本語HP  
VarioLED™ OCEANOS IP67



## 型番

シリーズ名	LEDテープの種類	灯具長	カバー	保護等級
VarioLED OCEANOS	RGB HD20	520 1020	OP 乳半カバー: OP	IP67

## 光学データ



## 個別仕様

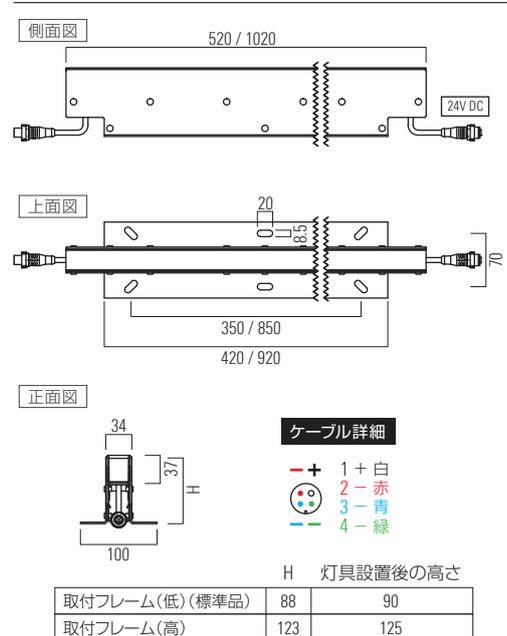
LEDテープの種類	RGB (調色調光)	RGB HD20
価格	サイズ	
	520	¥ 142,000
	1020	¥ 197,000
消費電力(W/m) <sup>A</sup>		20
最大直列連結数(m)		4
消費効率(lm/W) <sup>AB</sup>		10
光源色(色温度)		
色型番		光束(lm/m) <sup>AB</sup>
RGB 乳半カバー フル点灯		196

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℃ ~ 45℃
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

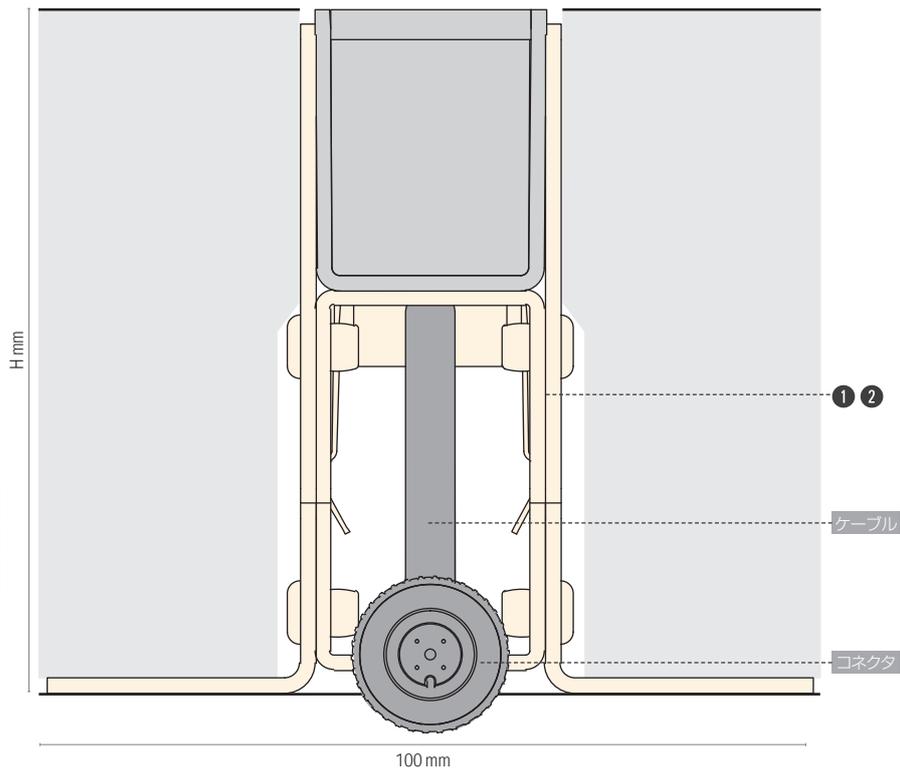


## 電源の選定 \* = 複数系統の場合 \*2 = 負荷容量...屋内用 70% / 屋外用 100%

電源	型番	価格	最大負荷容量時 (W)*2	RGB HD20 25.3W/m
屋内用	LPSOL-030-24-ND-I	30W ¥12,000	21.0W	0.8m
	LPSOL-075-24-ND-I	75W ¥14,000	52.5W	2.0m
	LPSOL-145-24-ND-I	145W ¥20,000	105.0W	4.1m*
屋外用	K58-015C024-203	15W ¥16,000	15.0W	0.6m
	K58-060C024-001	60W ¥38,000	60.0W	2.3m
	K58-115C024-201	150W ¥52,000	150.0W	5.9m*

オプション品取付時断面図

取付フレーム	H	灯具設置後の高さ
低(標準品)	88	90
高	123	125



オプション品



① OCEANOS 取付フレーム MF316L 520mm  
 型番 10000541-L520  
 価格 ¥85,100



② OCEANOS 取付フレーム MF316L 1020mm  
 型番 10000541-L1020  
 価格 ¥111,800



③ OCEANOS 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 ¥18,100



④ OCEANOS メンテナンスツール  
 型番 13100031  
 価格 ¥7,800

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 ¥23,400
- 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 ¥4,800

電源から灯具末端までの距離 (A から A' まで)	1.25 sq	2 sq
RGB HD20	10 m	14 m

電源

- ルーチ・オリレガ 145W 電源 24V  
 型番 LPSOL-145-24-ND-I 価格 ¥20,000
- ルーチ・オリレガ 30W 電源 24V  
 型番 LPSOL-030-24-ND-I 価格 ¥12,000

調光ドライバー

- DMX 調光ドライバー RGB 用  
 型番 FDM-0503DC 価格 ¥95,000

コントローラー

- コントローラー RGB 用  
 型番 FMU-0032C 価格 ¥140,000

# VarioLED™ OCEANOS RGB IP67 レンズ

IP67	UV保護	溶剤保護	塩害保護	L80/B10 >60,000 h	IK10	車両通過可能

LED LINEAR 日本語HP  
VarioLED™ OCEANOS IP67



## 型番

シリーズ名	LEDテープの種類	灯具長	レンズ	保護等級
VarioLED OCEANOS	RGB HD20	520 1020	10:10D 30:30D	IP67

## 個別仕様

LEDテープの種類	RGB(調色調光) RGB HD20		
価格	サイズ		
	520	¥142,000	
	1020	¥197,000	
消費電力(W/m) <sup>A</sup>	20		
最大直列連結数(m)	4		
消費効率(lm/W) <sup>AB</sup>	38		
光源色(色温度)	色型番		
RGB	10°レンズ	フル点灯	光束(lm/m) <sup>AB</sup> 760

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。

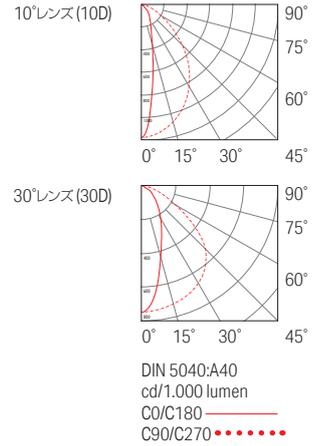
## 共通仕様

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℃ ~ 45℃
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

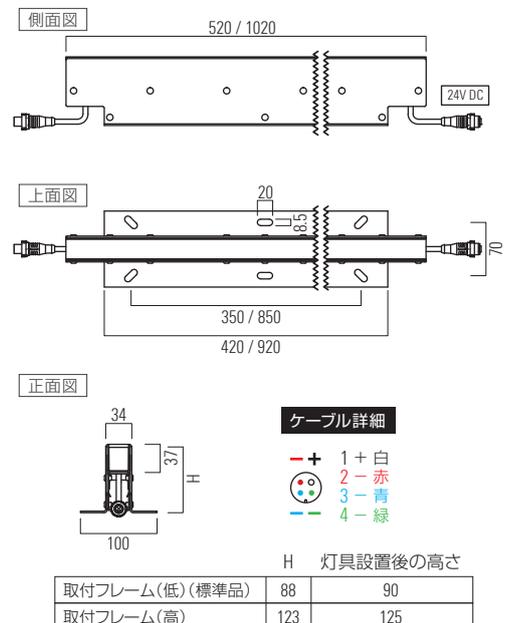
## 電源の選定 \* = 複数系統の場合 \*2 = 負荷容量...屋内用 70% / 屋外用 100%

電源	型番	価格	最大負荷容量時(W) <sup>*2</sup>	RGB HD20 25.3W/m
屋内用	LPSOL-030-24-ND-I	30W ¥12,000	21.0W	0.8m
	LPSOL-075-24-ND-I	75W ¥14,000	52.5W	2.0m
	LPSOL-145-24-ND-I	145W ¥20,000	105.0W	4.1m*
屋外用	K58-015C024-203	15W ¥16,000	15.0W	0.6m
	K58-060C024-001	60W ¥38,000	60.0W	2.3m
	K58-115C024-201	150W ¥52,000	150.0W	5.9m*

## 光学データ

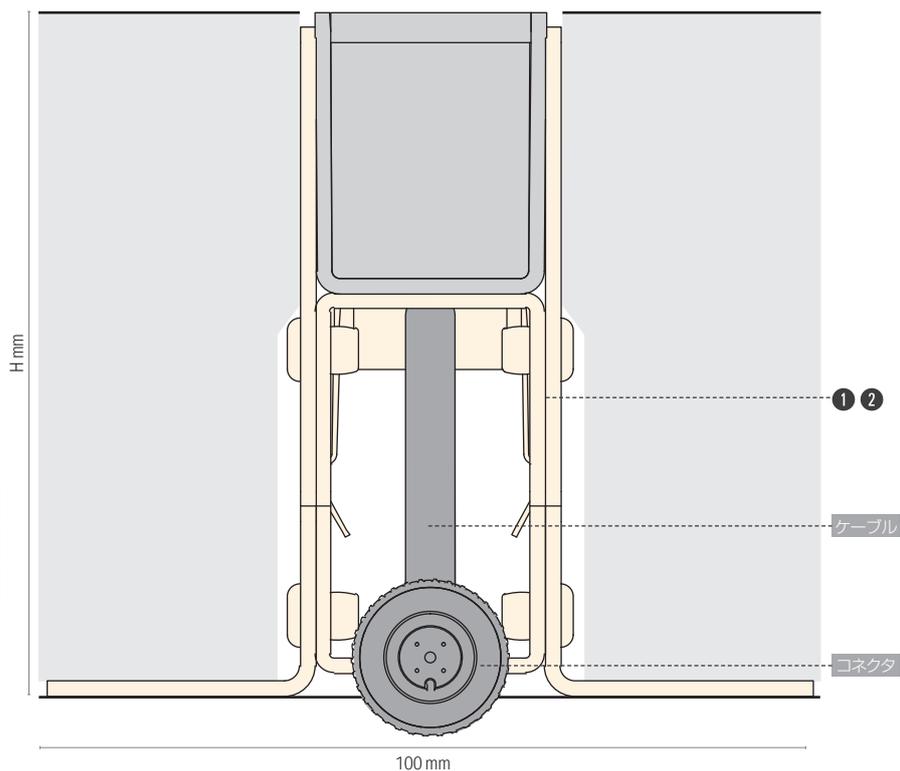


## 外形図



オプション品取付時断面図

取付フレーム	H	灯具設置後の高さ
低(標準品)	88	90
高	123	125



オプション品



① OCEANOS 取付フレーム MF316L 520mm  
 型番 10000541-L520  
 価格 ¥85,100



② OCEANOS 取付フレーム MF316L 1020mm  
 型番 10000541-L1020  
 価格 ¥111,800



③ OCEANOS 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 ¥18,100



④ OCEANOS メンテナンスツール  
 型番 13100031  
 価格 ¥7,800

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 ¥23,400	
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 ¥4,800	

電源から灯具末端までの距離 (A から A' まで)	1.25 sq	2 sq
RGB HD20	10 m	14 m

電源

<input type="checkbox"/> ルーチ・オリレガ 145W 電源 24V 型番 LPSOL-145-24-ND-I	価格 ¥20,000	
<input type="checkbox"/> ルーチ・オリレガ 30W 電源 24V 型番 LPSOL-030-24-ND-I	価格 ¥12,000	

調光ドライバー

DMX 調光ドライバー RGB 用 型番 FDM-0503DC	価格 ¥95,000	
------------------------------------	------------	--

コントローラー

コントローラー RGB 用 型番 FMU-0032C	価格 ¥140,000	
-------------------------------	-------------	--

