

LED LINEAR™

A Fagerhult Group Company

VarioLED™ Flex VENUS family True Color IP67

インターコンチネンタルホテル東京
東京都千代田区千代田
本館 5F 大ホール
照明: VarioLED Flex VENUS family
True Color IP67
写真: 佐藤 洋一

VarioLED™ Flex VENUS family True Color IP67

3D曲げが可能なドットレスLED照明

インターコンチネンタル横浜 Pier 8 ホテル

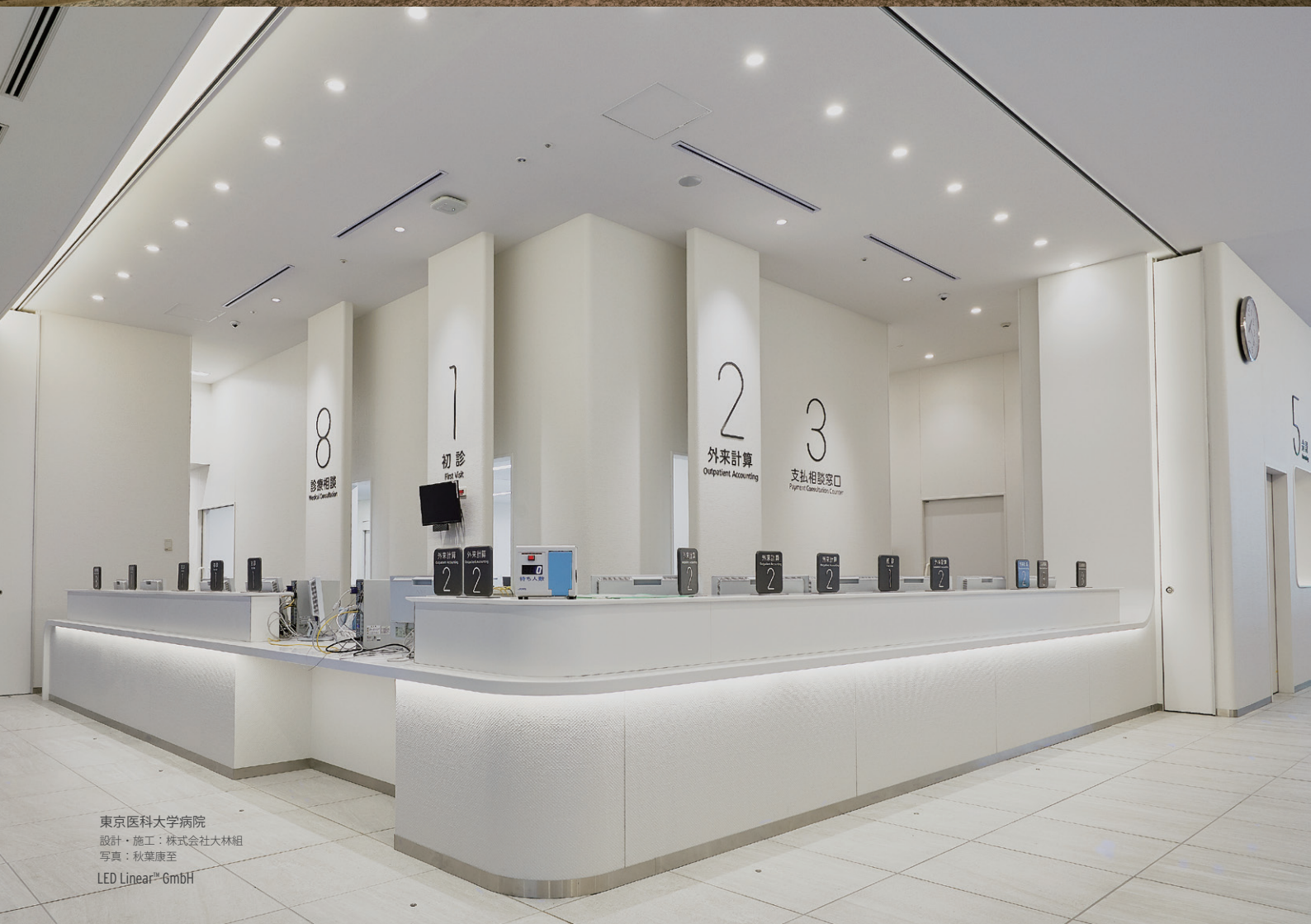
建築設計：株式会社梓設計

インテリアデザイン：株式会社日建スペースデザイン

照明設計：株式会社ワークテクト

施工：五洋建設株式会社

写真：ブルーアワーズ／沖 裕之



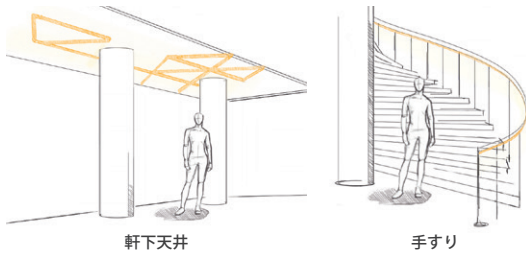
東京医科大学病院

設計・施工：株式会社大林組

写真：秋葉康至

LED Linear® 6mbH

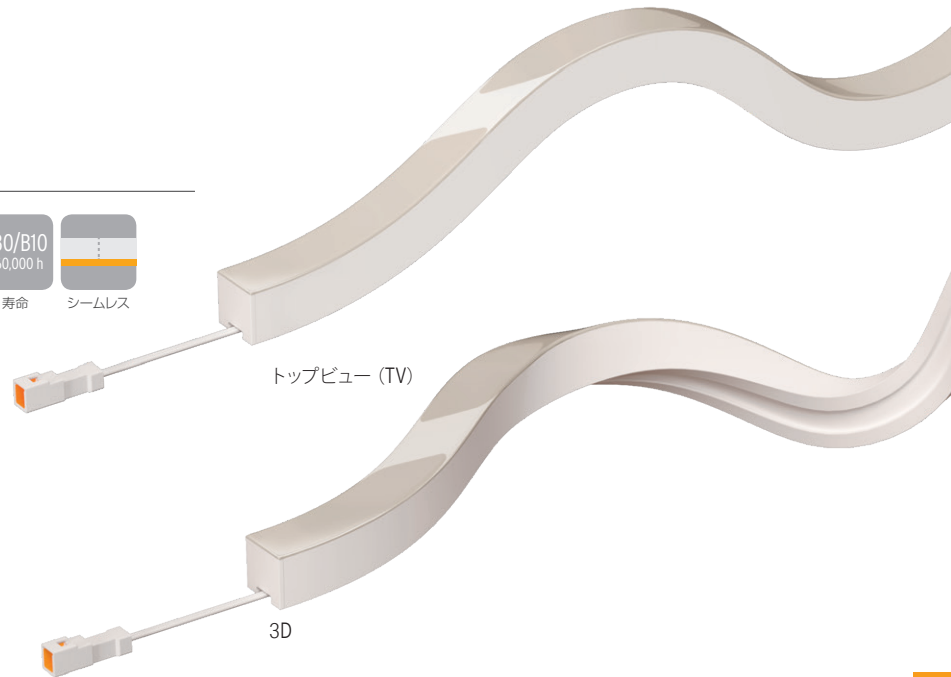
おすすめ用途



おすすめポイント



- ▶ 3Dの曲げ方向可能
- ▶ トップビューと3Dは断面サイズ・色味・明るさが同等
- ▶ 灯具末端まで均一な明るさでシームレスに
- ▶ ケーブル逃がしなど、器具のおさまりを考慮したオプションパーツ

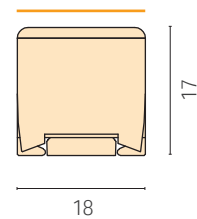


仕様

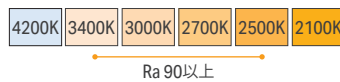
サイズバリエーション

トップビュー (TV)	354	← 70mmごとに 52 サイズ →	3,924
3D	494	← 70mmごとに 20 サイズ →	1,964

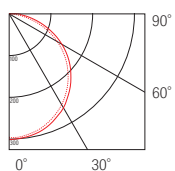
断面サイズ
トップビュー (TV) / 3D
W18 x H17 mm



色温度



光学データ



DIN 5040:A40
cd/1,000 lumen
C0/C180
C90/C270

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™ Flex VENUS family True Color White TV IP67

IP67

トップビュー

UV保護

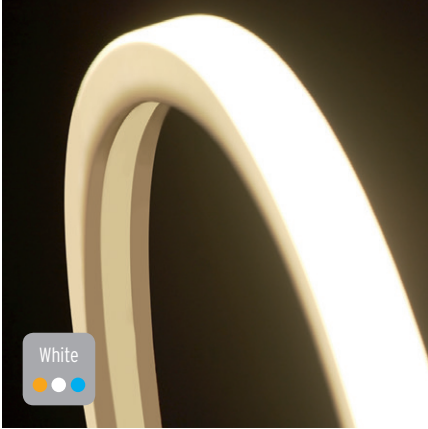
溶剤保護

塩害保護

L80/B10
> 60,000 h

シームレス

LED LINEAR 日本語HP
VarioLED™ Flex VENUS Family TC IP67



型番

シリーズ名/LEDテープの種類	曲げ方向	演色性	色温度	灯具長	保護等級
VarioLED Flex _____ TC	TV	W_	__	_____	IP67
VENUS PHOBOS SKYLLA		Ra80:W8 (2100K, 4200Kのみ) Ra90:W9	2100K:21 2500K:25 2700K:27 3000K:30 3400K:34 4200K:42	特注一覧表参照 ▶ P.70, 71	

個別仕様

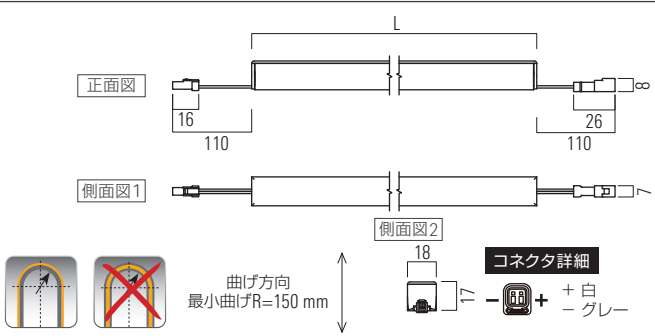
LEDテープの種類	White(単色)		
	VENUS TC TV	PHOBOS TC TV	SKYLLA TC TV
価格(サイズ984)	¥ 42,000	¥ 55,000	¥ 66,000
消費電力(W/m) ^A	6	10	15
最大直列連結(m)	12	10	8
消費効率(4200Kの場合)(lm/W) ^A	63	68	67
光源色(色温度)			
色型番 ^B	光束(lm/m) ^A 黒字=Ra 80, オレンジ字=Ra 90		
● W821 2,100 K	250	490	790
● W925 2,500 K	280	510	830
● W927 2,700 K	290	540	860
● W930 3,000 K	290	550	870
● W934 3,400 K	300	560	890
● W842 4,200 K	370	690	890

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。
^A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。
^BIP67製品の場合、色温度の許容差が生じることがあります。

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
保管温度	-30℃～85℃
周囲温度	-20℃～50℃(SKYLLAは40℃)
最小曲げ許容範囲	150 mm
付属品	—
オプション品	取付クリップ, 取付レール, 電源ケーブル
適合基準・規格	IP67
調光	可
電源	要

外形図

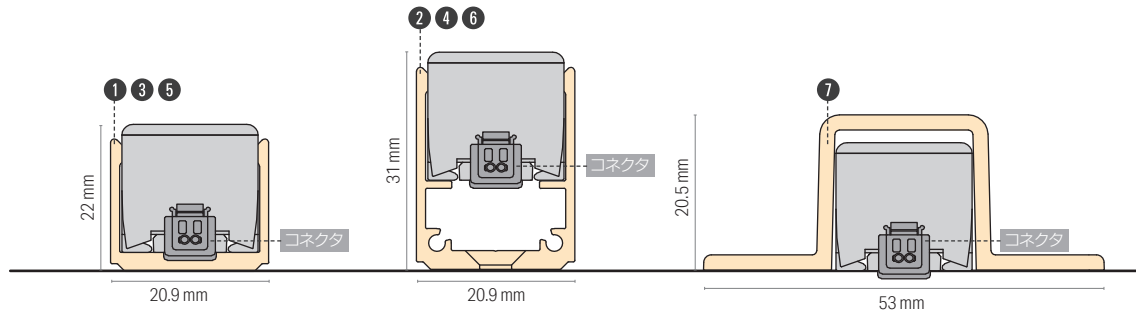


電源の選定

*=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	VENUS TC TV	PHOBOS TC TV	SKYLLA TC TV
					6.8W/m	11.3W/m	16.6W/m
屋内用	LPSOL-030-24-ND-I	30W	¥12,000	21.0W	3.0m	1.8m	1.2m
	LPSOL-075-24-ND-I	75W	¥14,000	52.5W	7.7m	4.6m	3.1m
	LPSOL-145-24-ND-I	145W	¥20,000	105.0W	15.4m*	9.2m	6.3m
屋外用	K58-015C024-203	15W	¥16,000	15.0W	2.2m	1.3m	0.9m
	K58-060C024-001	60W	¥38,000	60.0W	8.8m	5.3m	3.6m
	K58-115C024-201	150W	¥52,000	150.0W	22.0m*	13.2m*	9.0m*

オプション品取付時断面図



オプション品

① VTC用取付クリップ(アルミ) 型番 13000277 価格 ¥900 穴加工済み 推奨ビス：M3皿ビス 灯具200mmごとに クリップ1個を お使いください。	② VTC取付ケーブル逃し用クリップ 型番 13000278 価格 ¥1,100 穴加工済み 推奨ビス：M3皿ビス 灯具200mmごとに クリップ1個を お使いください。
③ VTC用取付レール300mm(アルミ) 型番 10000552-300 価格 ¥1,800 穴加工必要 推奨ビス：M3皿ビス 1000mm以上の灯具に 対して320mmごとに 1本使用します。	④ VTC取付ケーブル逃し用レール 300mm(アルミ) 型番 10000553-300 価格 ¥2,500 穴加工必要 推奨ビス：M4ナベビス 1000mm以上の灯具に 対して320mmごとに 1本使用します。
⑤ VTC用取付レール 1m (アルミ) 型番 10000552 価格 ¥4,900 穴加工必要 推奨ビス：M3皿ビス 1000mm未満の長さの 灯具に対して 灯具長さ-40mm にカットして使用します。	⑥ VTC用取付ケーブル逃し用レール 1m (アルミ) 型番 10000553 価格 ¥7,000 穴加工必要 推奨ビス：M4ナベビス 1000mm未満の長さの 灯具に対して 灯具長さ-40mm にカットして使用します。
⑦ VTC用ひの字取付クリップ 型番 13000279 価格 ¥600 灯具200mmごとに クリップ1個を お使いください。	

電源ケーブル・送り配線ケーブル

☐	JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm	
型番	CAD-5000-MEFE-O	価格 ¥2,500
☐	VarioCon Mini メス用端部保護キャップ IP67 (10個1セット)	
型番	15000218	価格 ¥3,000

電源から灯具末端までの距離 (A から A' まで)	1.25 sq	2 sq
VENUS TC TV	19 m	23 m
PHOBOS TC TV	15 m	17 m
SKYLLA TC TV	11 m	13 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

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

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

VarioLED™ Flex VENUS family True Color White 3D IP67

IP67

3D

UV保護

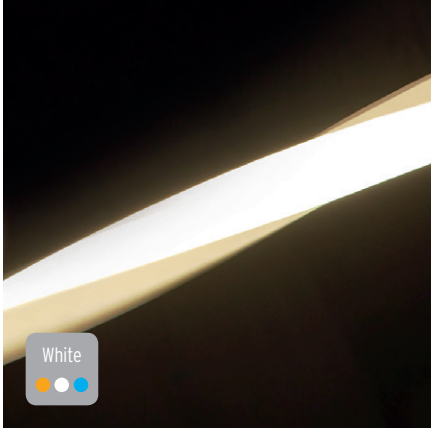
溶剤保護

塩害保護

L80/B10
> 60,000 h

シームレス

LED LINEAR 日本語HP
VarioLED™ Flex VENUS Family TC IP67



型番

シリーズ名/LEDテープの種類	曲げ方向	演色性	色温度	灯具長	保護等級
VarioLED Flex _____ TC	3D	W_	__	_____	IP67
VENUS PHOBOS SKYLLA		Ra80:W8 (2100K, 4200Kのみ) Ra90:W9	2100K:21 2500K:25 2700K:27 3000K:30 3400K:34 4200K:42	特注一覧表参照 ▶ P.72, 73	

個別仕様

LEDテープの種類	White(単色)		
	VENUS TC 3D	PHOBOS TC-3D	SKYLLA TC-3D
価格(サイズ984)	¥ 62,000	¥ 77,000	¥ 86,000
消費電力(W/m) ^A	6	10	15
最大直列連結(m)	5	4	3
消費効率(4200Kの場合)(lm/W) ^A	68	73	73
光源色(色温度)	光束(lm/m) ^A 黒字=Ra 80, オレンジ字=Ra 90		
色型番 ^B			
● W821	2,100 K	270	530
● W925	2,500 K	300	570
● W927	2,700 K	310	580
● W930	3,000 K	310	590
● W934	3,400 K	330	600
● W842	4,200 K	400	740

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。
^A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。
^BIP67製品の場合、色温度の許容差が生じることがあります。

共通仕様

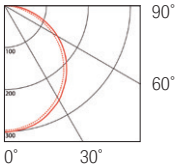
入力電圧	DC24V
使用環境	屋内外(結露無きこと) IP67
材質(本体)	ポリウレタン樹脂
保管温度	-30℃～85℃
周囲温度	-20℃～50℃(SKYLLAは40℃)
最小曲げ許容範囲	150 mm
最大ねじり許容範囲	180°/m
付属品	—
オプション品	取付クリップ, 取付レール, 電源ケーブル
適合基準・規格	IP67
調光	可
電源	要

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	VENUS TC 3D	PHOBOS TC 3D	SKYLLA TC 3D
屋内用	LPSOL-030-24-ND-I	30W	¥12,000	21.0W	3.0m	1.8m
	LPSOL-075-24-ND-I	75W	¥14,000	52.5W	7.7m*	4.6m*
	LPSOL-145-24-ND-I	145W	¥20,000	105.0W	15.4m*	9.2m*
屋外用	K58-015C024-203	15W	¥16,000	15.0W	2.2m	1.3m
	K58-060C024-001	60W	¥38,000	60.0W	8.8m*	5.3m*
	K58-115C024-201	150W	¥52,000	150.0W	22.0m*	13.2m*

光学データ

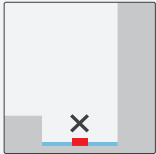


DIN 5040:A40
cd/1,000 lumen
C0/C180 —————
C90/C270 ●●●●●●●●

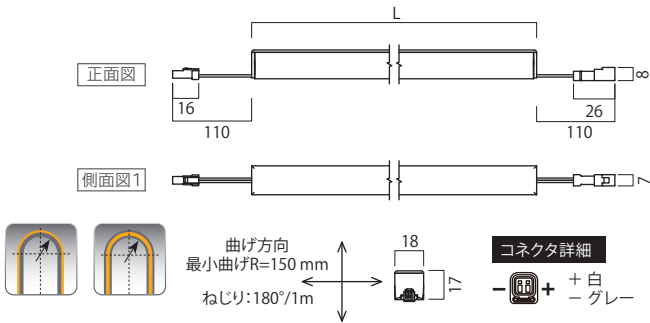
設置禁止場所

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。

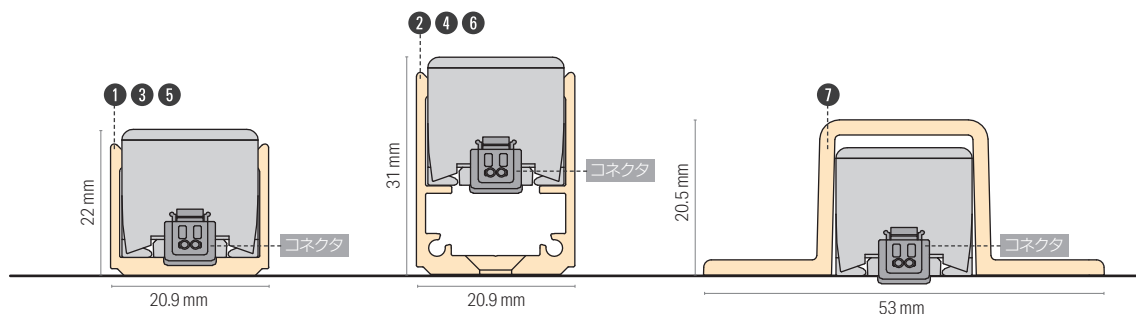
- 浸水の可能性のある場所
- プール
- サウナなどの高温多湿



外形図



オプション品取付時断面図



オプション品

① VTC用取付クリップ(アルミ) 型番 13000277 価格 ￥900 穴加工済み 推奨ビス：M3皿ビス 灯具200mmごとにクリップ1個をお使いください。	② VTC取付ケーブル逃し用クリップ 型番 13000278 価格 ￥1,100 穴加工済み 推奨ビス：M3皿ビス 灯具200mmごとにクリップ1個をお使いください。
③ VTC用取付レール300mm(アルミ) 型番 10000552-300 価格 ￥1,800 穴加工必要 推奨ビス：M3皿ビス 1000mm以上の灯具に対して320mmごとに1本使用します。	④ VTC取付ケーブル逃し用レール300mm(アルミ) 型番 10000553-300 価格 ￥2,500 穴加工必要 推奨ビス：M4ナベビス 1000mm以上の灯具に対して320mmごとに1本使用します。
⑤ VTC用取付レール1m(アルミ) 型番 10000552 価格 ￥4,900 穴加工必要 推奨ビス：M3皿ビス 1000mm未満の長さの灯具に対して灯具長さ-40mmにカットして使用します。	⑥ VTC用取付ケーブル逃し用レール1m(アルミ) 型番 10000553 価格 ￥7,000 穴加工必要 推奨ビス：M4ナベビス 1000mm未満の長さの灯具に対して灯具長さ-40mmにカットして使用します。
⑦ VTC用ひの字取付クリップ 型番 13000279 価格 ￥600 灯具200mmごとにクリップ1個をお使いください。	

電源ケーブル・送り配線ケーブル

型番 CAD-5000-MEFE-O 価格 ￥2,500	
型番 15000218 価格 ￥3,000	

電源から灯具末端までの距離 (A から A' まで)	1.25 sq	2 sq
VENUS TC 3D	25 m	38 m
PHOBOS TC 3D	19 m	27 m
SKYLLA TC 3D	15 m	22 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 ￥14,000	

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	

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	
--	--



VarioLED™ Flex VENUS family True Color White TV IP67

VENUS TC TV						PHOBOS TC TV					
サイズ	価格	消費電力(W)	サイズ	価格	消費電力(W)	サイズ	価格	消費電力(W)	サイズ	価格	消費電力(W)
354	¥20,000	2.1	2174	¥97,000	13.0	354	¥27,000	3.5	2174	¥125,000	21.7
424	¥20,000	2.5	2244	¥97,000	13.4	424	¥27,000	4.2	2244	¥125,000	22.4
494	¥20,000	2.9	2314	¥108,000	13.9	494	¥27,000	4.9	2314	¥139,000	23.1
564	¥31,000	3.4	2384	¥108,000	14.3	564	¥41,000	5.6	2384	¥139,000	23.8
634	¥31,000	3.8	2454	¥108,000	14.7	634	¥41,000	6.3	2454	¥139,000	24.5
704	¥31,000	4.2	2524	¥119,000	15.1	704	¥41,000	7.0	2524	¥153,000	25.2
774	¥42,000	4.6	2594	¥119,000	15.5	774	¥55,000	7.7	2594	¥153,000	25.9
844	¥42,000	5.0	2664	¥119,000	16.0	844	¥55,000	8.4	2664	¥153,000	26.6
914	¥42,000	5.5	2734	¥119,000	16.4	914	¥55,000	9.1	2734	¥153,000	27.3
984	¥42,000	5.9	2804	¥130,000	16.8	984	¥55,000	9.8	2804	¥167,000	28.0
1054	¥53,000	6.3	2874	¥130,000	17.2	1054	¥69,000	10.5	2874	¥167,000	28.7
1124	¥53,000	6.7	2944	¥130,000	17.6	1124	¥69,000	11.2	2944	¥167,000	29.4
1194	¥53,000	7.1	3014	¥141,000	18.1	1194	¥69,000	11.9	3014	¥181,000	30.1
1264	¥64,000	7.6	3084	¥141,000	18.5	1264	¥83,000	12.6	3084	¥181,000	30.8
1334	¥64,000	8.0	3154	¥141,000	18.9	1334	¥83,000	13.3	3154	¥181,000	31.5
1404	¥64,000	8.4	3224	¥141,000	19.3	1404	¥83,000	14.0	3224	¥181,000	32.2
1474	¥64,000	8.8	3294	¥152,000	19.7	1474	¥83,000	14.7	3294	¥195,000	32.9
1544	¥75,000	9.2	3364	¥152,000	20.2	1544	¥97,000	15.4	3364	¥195,000	33.6
1614	¥75,000	9.7	3434	¥152,000	20.6	1614	¥97,000	16.1	3434	¥195,000	34.3
1684	¥75,000	10.1	3504	¥163,000	21.0	1684	¥97,000	16.8	3504	¥209,000	35.0
1754	¥86,000	10.5	3574	¥163,000	21.4	1754	¥111,000	17.5	3574	¥209,000	35.7
1824	¥86,000	10.9	3644	¥163,000	21.8	1824	¥111,000	18.2	3644	¥209,000	36.4
1894	¥86,000	11.3	3714	¥163,000	22.3	1894	¥111,000	18.9	3714	¥209,000	37.1
1964	¥86,000	11.8	3784	¥174,000	22.7	1964	¥111,000	19.6	3784	¥223,000	37.8
2034	¥97,000	12.2	3854	¥174,000	23.1	2034	¥125,000	20.3	3854	¥223,000	38.5
2104	¥97,000	12.6	3924	¥174,000	23.5	2104	¥125,000	21.0	3924	¥223,000	39.2

 VarioLED™ Flex VENUS family True Color White TV IP67

SKYLLA TC TV

サイズ	価格	消費電力(W)	サイズ	価格	消費電力(W)
354	¥32,000	5.3	2174	¥151,000	32.6
424	¥32,000	6.3	2244	¥151,000	33.6
494	¥32,000	7.4	2314	¥168,000	34.7
564	¥49,000	8.4	2384	¥168,000	35.7
634	¥49,000	9.5	2454	¥168,000	36.8
704	¥49,000	10.5	2524	¥185,000	37.8
774	¥66,000	11.6	2594	¥185,000	38.9
844	¥66,000	12.6	2664	¥185,000	39.9
914	¥66,000	13.7	2734	¥185,000	41.0
984	¥66,000	14.7	2804	¥202,000	42.0
1054	¥83,000	15.8	2874	¥202,000	43.1
1124	¥83,000	16.8	2944	¥202,000	44.1
1194	¥83,000	17.9	3014	¥219,000	45.2
1264	¥100,000	18.9	3084	¥219,000	46.2
1334	¥100,000	20.0	3154	¥219,000	47.3
1404	¥100,000	21.0	3224	¥219,000	48.3
1474	¥100,000	22.1	3294	¥236,000	49.4
1544	¥117,000	23.1	3364	¥236,000	50.4
1614	¥117,000	24.2	3434	¥236,000	51.5
1684	¥117,000	25.2	3504	¥253,000	52.5
1754	¥134,000	26.3	3574	¥253,000	53.6
1824	¥134,000	27.3	3644	¥253,000	54.6
1894	¥134,000	28.4	3714	¥253,000	55.7
1964	¥134,000	29.4	3784	¥270,000	56.7
2034	¥151,000	30.5	3854	¥270,000	57.8
2104	¥151,000	31.5	3924	¥270,000	58.8

特注一覧表

 VarioLED™ Flex VENUS family True Color White 3D IP67

VENUS TC 3D						PHOBOS TC 3D					
サイズ	価格	消費電力(W)	サイズ	価格	消費電力(W)	サイズ	価格	消費電力(W)	サイズ	価格	消費電力(W)
494	¥30,000	2.9	1264	¥94,000	7.6	494	¥39,000	4.9	1264	¥115,000	12.6
564	¥46,000	3.4	1334	¥94,000	8.0	564	¥58,000	5.6	1334	¥115,000	13.3
634	¥46,000	3.8	1404	¥94,000	8.4	634	¥58,000	6.3	1404	¥115,000	14.0
704	¥46,000	4.2	1474	¥94,000	8.8	704	¥58,000	7.0	1474	¥115,000	14.7
774	¥62,000	4.6	1544	¥110,000	9.2	774	¥77,000	7.7	1544	¥134,000	15.4
844	¥62,000	5.0	1614	¥110,000	9.7	844	¥77,000	8.4	1614	¥134,000	16.1
914	¥62,000	5.5	1684	¥110,000	10.1	914	¥77,000	9.1	1684	¥134,000	16.8
984	¥62,000	5.9	1754	¥126,000	10.5	984	¥77,000	9.8	1754	¥153,000	17.5
1054	¥78,000	6.3	1824	¥126,000	10.9	1054	¥96,000	10.5	1824	¥153,000	18.2
1124	¥78,000	6.7	1894	¥126,000	11.3	1124	¥96,000	11.2	1894	¥153,000	18.9
1194	¥78,000	7.1	1964	¥126,000	11.8	1194	¥96,000	11.9	1964	¥153,000	19.6

 VarioLED™ Flex VENUS family True Color White 3D IP67

SKYLLA TC 3D

サイズ	価格	消費電力(W)	サイズ	価格	消費電力(W)
494	¥42,000	7.4	1264	¥130,000	18.9
564	¥64,000	8.4	1334	¥130,000	20.0
634	¥64,000	9.5	1404	¥130,000	21.0
704	¥64,000	10.5	1474	¥130,000	22.1
774	¥86,000	11.6	1544	¥152,000	23.1
844	¥86,000	12.6	1614	¥152,000	24.2
914	¥86,000	13.7	1684	¥152,000	25.2
984	¥86,000	14.7	1754	¥174,000	26.3
1054	¥108,000	15.8	1824	¥174,000	27.3
1124	¥108,000	16.8	1894	¥174,000	28.4
1194	¥108,000	17.9	1964	¥174,000	29.4



株式会社 **Luci**

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 Mail
 Fax

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 四ツ橋中塾ビル3F 〒550-0015

info@luci.co.jp
03-6327-7410

Tel: 03-6327-7409
Tel: 06-6110-7520

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