

# Consciled

ここまで確かな技術の裏付けが、ナノテコ製品を選ぶ理由です。

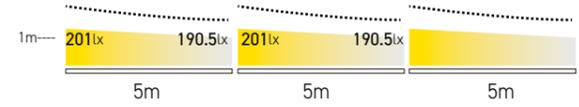
## Consciled

### 自社回路設計技術について

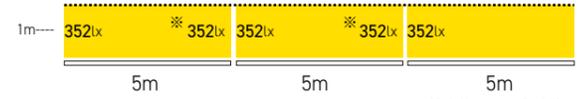
ConsciLed® は自社で開発した回路設計技術で電圧降下に伴う照度低下が小さく、光のムラを発生させないよう配慮されています。



●一般的な電圧降下に伴う照度低下の例 → 約 5% の照度低下 (当社調べ)



●ConsciLed® →独自の制御技術で電圧降下の影響を最小限に D-SHAPE® 長尺使用でも照度ムラが小さい



※検査施設での実験結果

### 自社電源開発技術

電源には厳しい自主基準を設け、回路設計の段階から使用する電子部品の指定に至るまでデザインレビューを行い製品仕様を定めています。



### 学術レベルの解析技術

国立大学法人電気通信大学大学院の研究室で解析を行い、LM-80 国際環境加速試験に準拠した品質試験によって光源の減衰だけでなく、フォスファーやチューブ材料の化学変化まで徹底した技術検証を行っています。



#### 1) 透明樹脂を用いたリニア LED 照明に関する環境試験

一般的なリニア LED 照明は、時間による劣化が著しく、わずか 3000 時間で約 24% の光束ダウンがみられます。光源に使われる蛍光体においても変色が発生することがあります。素材の選定から国立大学大学院、研究室の技術監修と自社保有の機材を用いて、厳格な環境試験を行なっています。安心して、ご使用いただける品質を維持する取り組みです。

サンプル内容				測定結果																				
サンプル No.	メーカー	色温度 (K)	チューブ	光束 (lm)				主波長〔ドミナント波長〕(nm) ※1								平均演色評価数 (Ra)								
				0 時間後		1000 時間後		2000 時間後		3000 時間後		0 時間後		1000 時間後		2000 時間後		3000 時間後						
				測定値 (lm)	変化率 (%)	測定値 (lm)	変化率 (%)	測定値 (lm)	変化率 (%)	測定値 (lm)	変化率 (%)	測定値 (nm)	変化率 (%)	測定値 (nm)	変化率 (%)	測定値 (Ra)	変化率 (%)	測定値 (Ra)	変化率 (%)					
1_⑦	A	3500	有	104.4	88.7	85.0	89.4	85.6	88.2	84.6	581.9	582.1	100.0	581.8	100.0	581.7	100.0	95.8	95.7	99.9	95.9	100.1	96.1	100.3
1_⑩	B	3500	有	52.9	46.9	88.6	44.5	84.1	40.2	76.1	586.1	585.1	99.8	585.5	99.9	585.8	100.0	77.3	76.6	99.0	76.9	99.5	77.0	99.6

※1 ドミナント波長とは、人の目を感じる光色の波長を数値化したもの

#### 2) リニア LED 照明の寿命試験

熱やノイズなど環境の影響、経年劣化、剛性など多面的な解析、劣化加速試験を行い安全性も考慮された適正な材料の選定を行なっています。



### 製品一覧

**D-SHAPE®**  
Constant Spectrum

PAT / D.PAT

**D-SHAPE®**  
Variable Spectrum

PAT / D.PAT

**S-SHAPE®**  
Constant Spectrum

**S-SHAPE®**  
Variable Spectrum

**C-ROD®**  
Constant Spectrum

**C-ROD® AC 100V**  
Constant Spectrum

コンシレッドはすべて調光対応の専用電源を採用しています。

製品	調光形式	調光範囲
<b>D-SHAPE®</b>	Constant Spectrum	PWM 0-10V DALI DT6 (1chドライバー) 3%~100% 0.1%~100%(DALI)
	Variable Spectrum	DALI 2 DT8 (2chドライバー) 0.1%~100% 2400K~5700K
PAT / D.PAT	Constant Spectrum	PWM 0-10V DALI DT6 (1chドライバー) 3%~100% 0.1%~100%(DALI)
	Variable Spectrum	DALI 2 DT8 (2chドライバー) 0.1%~100% 2500K~5700K
<b>C-ROD®</b>	Constant Spectrum	PWM 0-10V DALI DT6 (1chドライバー) 3%~100% 0.1%~100%(DALI)
<b>C-ROD® AC 100V</b>	Constant Spectrum	PWM 4%~100%

色温度のバリエーションが豊富です。

製品	色温度
<b>D-SHAPE®</b>	Constant Spectrum ■2400K ■2700K ■3000K ■3500K ■4000K
	Variable Spectrum ■2400K相当 ◀…………▶ ■5700K相当 推奨コントローラーで色温度を変更
PAT / D.PAT	Constant Spectrum ■2500K ■2700K ■3000K ■3500K
	Variable Spectrum ■2500K相当 ◀…………▶ ■5700K相当 推奨コントローラーで色温度を変更
<b>C-ROD®</b>	Constant Spectrum ■2400K ■2700K ■3000K ■3500K ■4000K
<b>C-ROD® AC 100V</b>	Constant Spectrum ■2400K ■2700K ■3000K ■3500K ■4000K

## Consciled D-SHAPE® 800 D-SHAPE® 1300

コンシレッド ディーシェイプ 800  
コンシレッド ディーシェイプ 1300

- ▶ 粒状の光の輝度を抑えた美しい光 constant spectrum
- ▶ 長期 5年保証



アウターカバー  
フラットヘッド装着時

アウターカバー  
ラウンドヘッド装着時

PAT / D.PAT

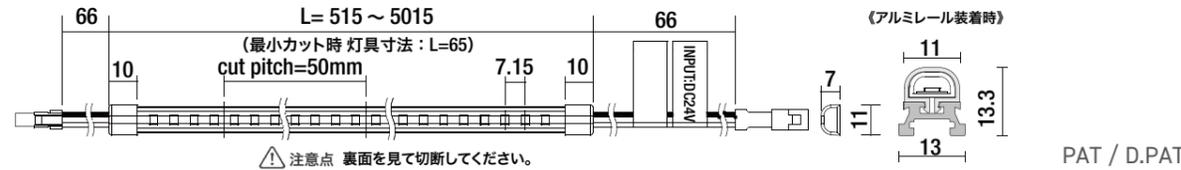
### 商品型番

D-SHAPE® 800  
D-SHAPE® 1300

MAP-LED CD 0500 - 24K /A1/ PRO  
MAP-LED CD13/ 0500 - 24K /A1/ PRO

製品型式	シリーズ・商品名	長さ	色温度	モデル識別
------	----------	----	-----	-------

### 本体寸法



PAT / D.PAT

入力電圧	DC24V (専用電源)
消費電力	800 : 9.2W (1m) 1300 : 13.8W (1m)
消費効率	800 : 90.4 lm/W (1m) 1300 : 111.6 lm/W (1m)
質量	41g (1m)
最大並列連結数	800 : 最大 18.0m 1300 : 最大 12.5m
防塵・防滴性能	IP 67 * 電線端末は対象外
製品保証	長期 5年保証

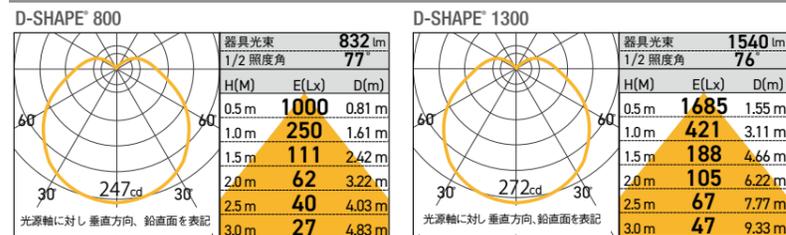
- 長期 “5年保証”
- 幅 “11mm” のスリムな設計
- 電圧降下に伴う照度低下が小さく、光ムラを防ぐ
- 粒状の光の輝度を抑えた美しいグラデーション光

### 色温度 (K) | 器具光束 (lm) | 平均演色評価数 (Ra)

色温度 (K)	器具光束 (lm) 800 1300	平均演色評価数 (Ra)
2400	773 1431	80 min
2700	770 1425	90 min
3000	832 1540	90 min
3500	825 1527	90 min
4000	845 1564	90 min

※1015mm 製品での性能

### 配光データ 3000K



※1015mm 製品での性能

※1015mm 製品での性能

### 別売品

- 取付クリップ 10個 (ネジ・平ワッシャ 20個付属) MAP-CD/CL/10/01 ¥1,200
- アルミレール 1m (固定クリップ 12個付属) MAP-CD/RL1000/12/01 ¥3,300
- マグネット付アルミレール 1m (マグネット 4個、固定クリップ 12個付属) MAP-CD/RLM1000/12/01 ¥5,600
- 固定クリップ 4個 MAE-CCL/04/01 ¥500 D.PAT
- ジョイントスペーサー MAE-CJS/01 ¥500
- エンドキャップ 4個 MAP-CD/EC/04/01 ¥300
- フラットヘッド (1024mm) MAE-CFH/1024/01 ¥2,500
- ラウンドヘッド (1024mm) MAE-CRH/1024/01 ¥2,500
- エンドキャップ 2個 (フラットヘッド用) MAE-CFE/01 ¥700
- エンドキャップ 2個 (ラウンドヘッド用) MAE-CRE/01 ¥700
- 傾斜金具 4個 MAP-CD/BKT/04/01 ¥2,100
- 電源接続ケーブル  
300mm MAP-CD/DC0300/01 ¥700  
1000mm MAP-CD/DC1000/01 ¥900  
2000mm MAP-CD/DC2000/01 ¥1,400
- 延長ケーブル  
300mm MAP-CD/JC0300/01 ¥1,700  
1000mm MAP-CD/JC1000/01 ¥1,800  
2000mm MAP-CD/JC2000/01 ¥2,300

※ 取付の際は、「取付クリップ」または「アルミレール」のいずれかをご使用ください。  
※ 器具本体をカットした際は、「エンドキャップ」が必要です。



### 商品型番 | 価格

D-SHAPE® 800 ※D-SHAPE® 800 は在庫限りで販売終了とさせていただきます。

長さ mm	価格 ¥	2400K	2700K	3000K	3500K	4000K
515	¥9,000	MAP-LEDCD0500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD0500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD0500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD0500-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD0500-40K/A1/PRO
1015	¥17,500	MAP-LEDCD1000-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD1000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD1000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD1000-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD1000-40K/A1/PRO
1515	¥26,000	MAP-LEDCD1500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD1500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD1500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD1500-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD1500-40K/A1/PRO
2015	¥34,500	MAP-LEDCD2000-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD2000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD2000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD2000-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD2000-40K/A1/PRO
2515	¥43,500	MAP-LEDCD2500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD2500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD2500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD2500-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD2500-40K/A1/PRO
3015	¥52,000	MAP-LEDCD3000-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD3000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD3000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD3000-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD3000-40K/A1/PRO
3515	¥60,500	MAP-LEDCD3500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD3500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD3500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD3500-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD3500-40K/A1/PRO
4015	¥69,000	MAP-LEDCD4000-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD4000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD4000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD4000-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD4000-40K/A1/PRO
4515	¥78,000	MAP-LEDCD4500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD4500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD4500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD4500-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD4500-40K/A1/PRO
5015	¥86,500	MAP-LEDCD5000-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD5000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD5000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD5000-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD5000-40K/A1/PRO

### D-SHAPE® 1300

長さ mm	価格 ¥	2400K	2700K	3000K	3500K	4000K
515	¥9,000	MAP-LEDCD13/0500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/0500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/0500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/0500-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/0500-40K/A1/PRO
1015	¥17,500	MAP-LEDCD13/1000-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/1000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/1000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/1000-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/1000-40K/A1/PRO
1515	¥26,000	MAP-LEDCD13/1500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/1500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/1500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/1500-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/1500-40K/A1/PRO
2015	¥34,500	MAP-LEDCD13/2000-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/2000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/2000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/2000-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/2000-40K/A1/PRO
2515	¥43,500	MAP-LEDCD13/2500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/2500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/2500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/2500-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/2500-40K/A1/PRO
3015	¥52,000	MAP-LEDCD13/3000-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/3000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/3000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/3000-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/3000-40K/A1/PRO
3515	¥60,500	MAP-LEDCD13/3500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/3500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/3500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/3500-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/3500-40K/A1/PRO
4015	¥69,000	MAP-LEDCD13/4000-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/4000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/4000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/4000-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/4000-40K/A1/PRO
4515	¥78,000	MAP-LEDCD13/4500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/4500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/4500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/4500-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/4500-40K/A1/PRO
5015	¥86,500	MAP-LEDCD13/5000-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/5000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/5000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/5000-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/5000-40K/A1/PRO

### 専用電源

PWM・0-10V  
定電圧電源



NTC-E060CV0241  
NTC-E180CV0241  
個別調光タイプ  
NTC-E060CV0241+DIMV2  
NTC-E180CV0241+DIMV2  
AC コンセント付  
NTC-E060CV0241+ACP2000  
オープン価格

DALI DT6  
定電圧電源



NTS-LD/75W/DA/CV/007-01  
¥28,000  
入力電圧 : AC100-240V  
定格出力電圧 : DC24V  
最大出力電力 : 75W  
最大出力電流 : 3.12A/ch, ch1+ch2=3.12A  
最大接続長 : 1300 5.0m(並列)5.0m(並列)  
出力 ch : 2 ※Variable Spectrum 不可  
DALI bus 消費電流 : 2mA 以下  
調光 : DALI DT6(調光範囲 : 0.1~100%)

入力電圧 : AC100-242V  
: AC100V (NTC-E060CV0241+ACP2000)  
力率 : 0.97 (AC100V) 0.94 (AC200V) 0.9 (AC242V)  
定格出力電圧 : DC24V  
最大出力電力 : 60W/180W ※AC コンセント付は 60W のみ  
最大出力電流 : 2.5A (60W) /7.5A (180W)  
最大接続長 : 800 60W : 5.0m(直列)6.0m(並列) /180W : 5.0m(直列)18.0m(並列)  
1300 60W : 4.0m(直列)4.0m(並列) /180W : 5.0m(直列)12.5m(並列)  
調光 : PWM, 0-10V (調光範囲 : 3~100%)

DALI  
1ch ドライバー



NTS-D/SD1CH/01  
オープン価格  
入力電圧 : DC12-24V  
定格出力電圧 : DC12-24V×1ch  
最大出力電力 : 120W (12V) /240W (24V)  
最大出力電流 : 10A  
DALI bus 消費電流 : 2mA 以下  
調光 : DALI DT6(調光範囲 : 0.1~100%)

### 推奨調光器

PWM



SX-CD1500PWM/V2  
¥24,000  
100V 50/60Hz  
出力負荷 15A まで  
信号容量 100mA



SX-CD1000PWM DALI 1ch  
¥20,000  
100V 50/60Hz  
出力負荷 10A まで  
信号容量 60mA



NTS-LC/SD1CH/01  
¥23,000  
AC100-240V 50/60Hz  
動作電流 15mA 以下  
DALI bus 出力電流 最大 100mA  
DALI bus 消費電流 4mA 以下

## Consciled D-SHAPE® 400

コンシレッド ディーシェイプ 400 Variable Spectrum

- ▶色温度 2400K~5700K の間で可変
- ▶長期 5年保証



PAT / D.PAT

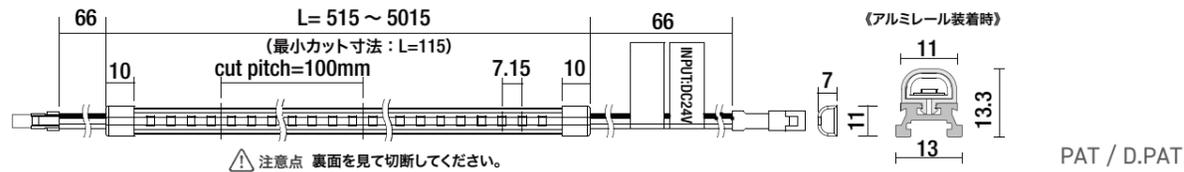


### 商品型番

## MAP-LED CD 0500 - S1 /A1/ PRO

製品型式	シリーズ・商品名	長さ	色温度可変	モデル識別
------	----------	----	-------	-------

### 本体寸法



入力電圧	DC24V (専用電源)
消費電力	4.6W (1m)
消費効率	84 ~ 93.5 lm/W
質量	44g (1m)
最大並列連結数	最大 24m
防塵・防滴性能	IP 67 *電線端末は対象外
製品保証	長期 5年保証

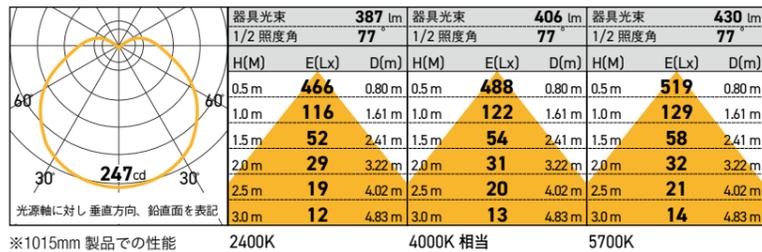
- 色温度 2400K~5700K の間で可変
- 「0.1%」調光が可能 (DALI)
- 長期 “5年保証”
- 幅 “11mm” のスリムな設計
- 電圧降下に伴う照度低下が小さく、光ムラを防ぐ
- 粒状の光の輝度を抑えた美しいグラデーション光

### 色温度 (K) | 器具光束 (lm) | 平均演色評価数 (Ra)

色温度 (K)	器具光束 (lm)	平均演色評価数 (Ra)
2400	387	80 min
3000 相当	395	90 min
4000 相当	405	90 min
5700	430	90 min

※1015mm 製品での性能

### 配光データ



※1015mm 製品での性能

### 別売品

- 取付クリップ 10 個 (ネジ・平ワッシャ 20 個付属) MAP-CD/CL/10/01 ¥1,200
- アルミレール 1m (固定クリップ 12 個付属) MAP-CD/RL1000/12/01 ¥3,300
- マグネット付アルミレール 1m (マグネット 4 個、固定クリップ 12 個付属) MAP-CD/RLM1000/12/01 ¥5,600
- 固定クリップ 4 個 MAE-CCL/04/01 ¥500 D.PAT
- ジョイントスペーサー MAE-CJS/01 ¥500
- エンドキャップ 4 個 MAP-CD/EC/04/01 ¥300
- フラットヘッド (1024mm) MAE-CFH/1024/01 ¥2,500
- ラウンドヘッド (1024mm) MAE-CRH/1024/01 ¥2,500
- エンドキャップ 2 個 (フラットヘッド用) MAE-CFE/01 ¥700
- エンドキャップ 2 個 (ラウンドヘッド用) MAE-CRE/01 ¥700
- 傾斜金具 4 個 MAP-CD/BKT/04/01 ¥2,100
- 電源接続ケーブル 300mm MAP-CD/DC0300/S1/01 ¥1,500 1000mm MAP-CD/DC1000/S1/01 ¥2,100 2000mm MAP-CD/DC2000/S1/01 ¥2,700
- 延長ケーブル 300mm MAP-CD/JC0300/S1/01 ¥1,500 1000mm MAP-CD/JC1000/S1/01 ¥2,100 2000mm MAP-CD/JC2000/S1/01 ¥2,700
- 封止用接着剤 (エンドキャップ用) AX-067 オープン価格

※ 取付の際は、「取付クリップ」または「アルミレール」のいずれかをご使用ください。  
※ 器具本体をカットした際は、「エンドキャップ」が必要です。

### 商品型番 | 価格

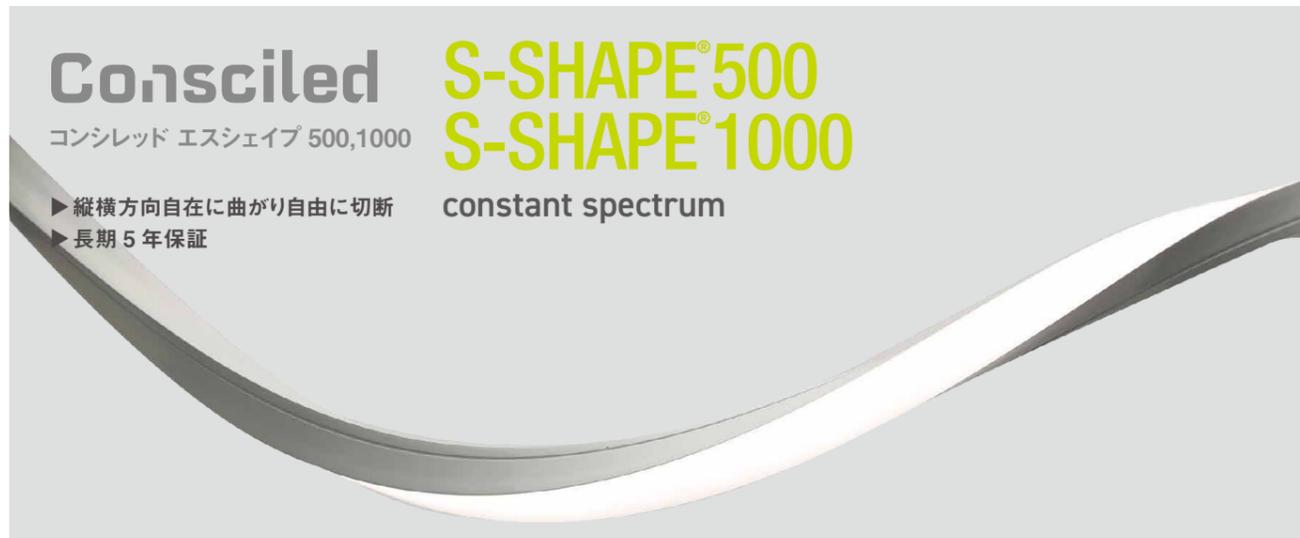
長さ mm	価格	商品型番	長さ mm	価格	商品型番
515	¥9,500	MAP-LEDCD0500-S1/A1/PRO	3015	¥55,500	MAP-LEDCD3000-S1/A1/PRO
1015	¥18,500	MAP-LEDCD1000-S1/A1/PRO	3515	¥64,500	MAP-LEDCD3500-S1/A1/PRO
1515	¥28,000	MAP-LEDCD1500-S1/A1/PRO	4015	¥74,000	MAP-LEDCD4000-S1/A1/PRO
2015	¥37,000	MAP-LEDCD2000-S1/A1/PRO	4515	¥83,000	MAP-LEDCD4500-S1/A1/PRO
2515	¥46,000	MAP-LEDCD2500-S1/A1/PRO	5015	¥92,000	MAP-LEDCD5000-S1/A1/PRO

### 専用電源

- PWM・0-10V 定電圧電源
  - NTC-E060CV0241
  - NTC-E180CV0241
  - オープン価格
  - 入力電圧: AC100-242V
  - 力率: 0.97 (AC100V) 0.94 (AC200V) 0.9 (AC242V)
  - 定格出力電圧: DC24V
  - 最大出力電力: 60W/180W
  - 最大出力電流: 2.5A (60W) / 7.5A (180W)
  - 調光: PWM, 0-10V (調光範囲: 3~100%)
- DALI DT8 定電圧電源
  - NTS-LD/75W/DA/CV/008-01
  - オープン価格
  - 入力電圧: AC100V-240V
  - 定格出力電圧: DC24V
  - 最大出力電力: 75W
  - 最大出力電流: 3.12A/ch, ch1+ch2=3.12A
  - 最大接続長: 5.0m (直列) 16.0m (並列)
  - 出力 ch: 2
  - DALI bus 消費電流: 2mA 以下
  - 調光: DALI 2 DT8 (調光範囲: 0.1~100%)
- DALI 2ch ドライバー
  - NTS-D/SD2CH/01
  - オープン価格
  - 入力電圧: DC12-24V
  - 定格出力電圧: DC12-24V×2ch
  - 最大出力電力: 60-120W×2ch
  - 最大出力電流: 5A×2ch
  - 最大接続長: 60W 5.0m (直列) 12.0m (並列) 180W 5.0m (直列) 24.0m (並列)
  - DALI bus 消費電流: 2mA 以下
  - 調光: DALI 2 DT8 (調光範囲: 0.1~100%)

### 推奨調光器

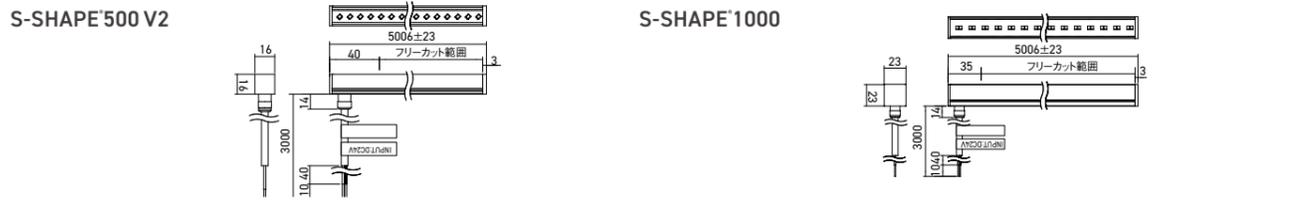
- DALI 2ch
  - NTS-LC/SD2CH/01
  - ¥23,000
  - AC100-240V 50/60Hz
  - 動作電流 15mA 以下
  - DALI bus 出力電流 最大 100mA
  - DALI bus 消費電流 4mA 以下



## 商品型番

S-SHAPE®500 S-SHAPE®1000	MAP-LED	CS05/V2/	5000 - 25K /A1/ PRO
	MAP-LED	CS10/	5000 - 25K /A1/ PRO
	製品型式	シリーズ・商品名	長さ

## 本体寸法



入力電圧	DC24V (専用電源)
消費電力	500V2 : 62.5W (5m) 1000 : 110W (5m)
消費効率	500V2 : 47.2 lm/W 1000 : 47.7 lm/W
質量	500V2 : 1100g (5m) 1000 : 3000g (5m)
最大並列連結数	500V2 : 最大 14.0m 1000 : 最大 7.4m
防塵・防滴性能	IP 67 * 電線端末は対象外
製品保証	長期 5年保証
付属品	取付クリップ (20個) エンドキャップ (1個) 皿ネジ M4×20 (40個)

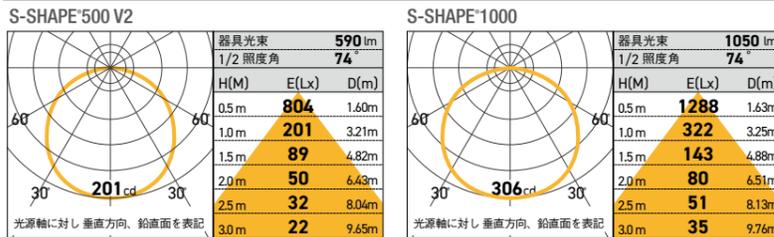
- 縦横方向自在に曲がり、自由にカット可能
- オプティカルチューブによるドットレスな光
- 耐熱性、耐候性に優れたシリコンチューブ採用で、  
屋外使用が可能
- 長期“5年保証”

## 色温度 (K) | 器具光束 (lm) | 平均演色評価数 (Ra)

色温度 (K)	器具光束 (lm)		平均演色評価数 (Ra)
	500V2	1000	
2500	2755	4906	90 min
2700	2852	5079	90 min
3000	2950	5252	90 min
3500	3068	5483	90 min

※5006mm 製品での性能

## 配光データ 3000K



※1000mm の場合での性能

※1000mm の場合での性能

## 付属品 / 別売品

### S-SHAPE 500 V2

- 取付クリップ 20個 (付属品)
- エンドキャップ 1個 (付属品)
- 皿ネジ M4×20 40個 (付属品)
- 直線取付レール (ネジ2個付属) MAP-CS/RL1000/01 ¥2,900
- 取付ブラケット MAP-CS/BKT/01/01 ¥600
- 曲線取付レール (ネジ20個付属) MAP-CS/RLC5000/01 ¥24,000
- 封止用接着剤 (エンドキャップ用) AX-067 オープン価格

### S-SHAPE 1000

- 取付クリップ 20個 (付属品)
- エンドキャップ 1個 (付属品)
- 皿ネジ M4×20 40個 (付属品)
- 直線取付レール (ネジ2個付属) MAP-CS10/RL1000/01 ¥4,100
- 取付ブラケット MAP-CS10/BKT/01/01 ¥1,200
- 曲線取付レール (ネジ20個付属) MAP-CS10/RLC5000/01 ¥26,300
- 封止用接着剤 (エンドキャップ用) AX-067 オープン価格

## 商品型番 | 価格

	長さ mm	価格 ¥	2500K	2700K	3000K	3500K
500V2	5006	¥99,000	MAP-LEDCS05/V2/5000-25K/A1/PRO	MAP-LEDCS05/V2/5000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCS05/V2/5000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCS05/V2/5000-35K/A1/PRO
1000	5006	¥110,500	MAP-LEDCS10/5000-25K/A1/PRO	MAP-LEDCS10/5000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCS10/5000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCS10/5000-35K/A1/PRO

\*フリーカット可能です。 \*定価+¥9,000にて特寸対応可能です。詳細はお問い合わせください。

## 専用電源

PWM・0-10V 定電圧電源		NTE-E060CV0241	DALI DT6 定電圧電源		NTE-LD/75W/DA/CV/007-01 ¥28,000
		NTE-E180CV0241 オープン価格			NTE-D/SD1CH/01 オープン価格
		入力電圧: AC100-242V 力率: 0.97 (AC100V) 0.94 (AC200V) 0.9 (AC242V) 定格出力電圧: DC24V 最大出力電力: 60W/180W 最大出力電流: 2.5A (60W)/7.5A (180W) 最大接続長: 500V2 60W:4.5m(直列) 4.5m(並列) 180W:5.0m(直列)14.0m(並列) 1000 60W:2.4m(直列) 2.4m(並列) 180W:5.0m(直列) 7.4m(並列) 調光: PWM, 0-10V (調光範囲: 3~100%)			入力電圧: AC100-240V 定格出力電圧: DC24V 最大出力電力: 75W 最大出力電流: 3.12A/ch, ch1+ch2=3.12A 最大接続長: 500V2 5.0m(直列)5.0m(並列) 1000 3.0m(直列)3.0m(並列) 出力 ch: 2 ※Variable Spectrum 不可 DALI bus 消費電流: 2mA 以下 調光: DALI DT6 (調光範囲: 0.1~100%)
			DALI 1ch ドライバー		NTE-D/SD1CH/01 オープン価格
					入力電圧: DC12-24V 定格出力電圧: DC12-24V×1ch 最大出力電力: 120W (12V) /240W (24V) 最大出力電流: 10A DALI bus 消費電流: 2mA 以下 調光: DALI DT6 (調光範囲: 0.1~100%)

## 推奨調光器

PWM		SX-CD1500PWM/V2 ¥24,000	DALI 1ch		SX-CD1000PWM ¥20,000
		100V 50/60Hz 出力負荷 15A まで 信号容量 100mA			100V 50/60Hz 出力負荷 10A まで 信号容量 60mA
					NTE-LC/SD1CH/01 ¥23,000
					AC100-240V 50/60Hz 動作電流 15mA 以下 DALI bus 出力電流 最大 100mA DALI bus 消費電流 4mA 以下

## Consciled S-SHAPE<sup>®</sup> 500

コンシレッド エスシェイプ 500 Variable Spectrum

- ▶ 色温度 2500K~5700K の間で可変
- ▶ 縦横方向自在に曲がり自由に切断
- ▶ 長期 5 年保証

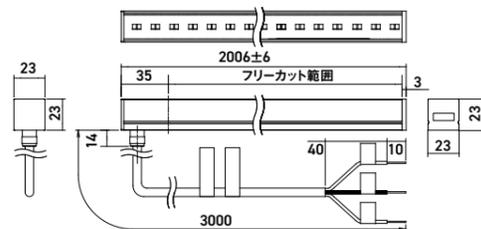
### 商品型番

## MAP-LED CS05 / 2000 - S1 /A1/ PRO

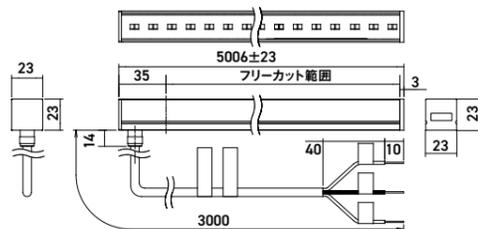
製品型式    シリーズ・商品名    長さ    色温度可変    モデル識別

### 本体寸法

MAP-LEDCS05/2000-S1/A1/PRO



MAP-LEDCS05/5000-S1/A1/PRO



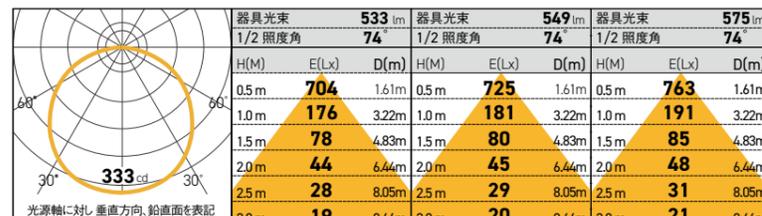
入力電圧	DC24V (専用電源)
消費電力	24W (2m) / 60W (5m)
消費効率	44.1 ~ 47.9 lm/W
質量	1200g (2m) / 3000g (5m)
最大並列連結数	最大 9.0m
防塵・防滴性能	IP 67 * 電線端末は対象外
製品保証	長期 5 年保証
付属品	2000: 取付クリップ (8 個) エンドキャップ (1 個) 皿ネジ M4×20 (16 個) 5000: 取付クリップ (20 個) エンドキャップ (1 個) 皿ネジ M4×20 (40 個)

- 色温度 2500K~5700K の間で可変
- 縦横方向自在に曲がり、自由にカット可能
- オプティカルチューブによるドットレスな光
- 耐熱性、耐候性に優れたシリコンチューブ採用で、屋外使用が可能
- 長期 “5 年保証”

### 色温度 (K) | 器具光束 (lm) | 平均演色評価数 (Ra)

色温度 (K)	器具光束 (lm)		平均演色評価数 (Ra)
	2000	5000	
2500	1066	2665	90 min
3000 相当	1071	2678	90 min
4000 相当	1098	2746	90 min
5700	1151	2877	90 min

### 配光データ



※1000mm の場合での性能

2500K                      4000K 相当                      5700K

### 付属品 / 別売品



● 取付クリップ  
2000 : 8 個    5000 : 20 個  
付属品



● エンドキャップ 1 個  
付属品



● 皿ネジ M4×20  
2000 : 16 個    5000 : 40 個  
付属品



● 直線取付レール  
(ネジ 2 個付属)  
MAP-CS10/RL1000/01 ¥4,100



● 取付ブラケット  
MAP-CS10/BKT/01/01 ¥1,200



● 曲線取付レール  
2000 (ネジ 8 個付属)  
MAP-CS10/RLC2000/01 ¥13,000  
5000 (ネジ 20 個付属)  
MAP-CS10/RLC5000/01 ¥26,300

● 封止用接着剤 (エンドキャップ用)  
AX-067 オープン価格

### 商品型番 | 価格

長さ mm	価格 ¥	2500K~5000K	5006mm 在庫限り
2006	¥49,000	MAP-LEDCS05/2000-S1/A1/PRO	在庫がなくなり次第販売を終了いたします。
5006	¥122,000	MAP-LEDCS05/5000-S1/A1/PRO	在庫がなくなり次第販売を終了いたします。

※MAP-LEDCS05/5000-S1/A1/PRO は在庫限りで販売を終了いたします。  
※フリーカット可能です。  
※定価+¥9,000 にて特寸対応可能です。詳細はお問い合わせください。

### 専用電源

PWM・0-10V  
定電圧電源



NTC-E060CV0241  
NTC-E180CV0241  
オープン価格

入力電圧: AC100-242V  
力率: 0.97 (AC100V)  
0.94 (AC200V)  
0.9 (AC242V)  
定格出力電圧: DC24V  
最大出力電力: 60W/180W  
最大出力電流: 2.5A (60W) / 7.5A (180W)  
調光: PWM, 0-10V (調光範囲: 3~100%)

DALI DT8  
定電圧電源



NTS-LD/75W/DA/CV/008-01  
¥30,000

入力電圧: AC100V-240V  
定格出力電圧: DC24V  
最大出力電力: 75W  
最大出力電流: 3.12A/ch, ch1+ch2=3.12A  
最大接続長: 5.0m (直列) 6.0m (並列)  
出力 ch: 2  
DALI bus 消費電流: 2mA 以下  
調光: DALI 2 DT8 (調光範囲: 0.1~100%)

DALI  
2ch ドライバー



NTS-D/SD2CH/01  
オープン価格

入力電圧: DC12-24V  
定格出力電圧: DC12-24V×2ch  
最大出力電力: 60-120W×2ch  
最大出力電流: 5A×2ch  
最大接続長: 60W 4.0m (直列) 4.5m (並列)  
180W 5.0m (直列) 9.0m (並列)  
DALI bus 消費電流: 2mA 以下  
調光: DALI 2 DT8 (調光範囲: 0.1~100%)

### 推奨調光器

DALI 2ch



NTS-LC/SD2CH/01  
¥23,000

AC100-240V 50/60Hz  
動作電流 15mA 以下  
DALI bus 出力電流 最大 100mA  
DALI bus 消費電流 4mA 以下

## Consciled C-ROD<sup>®</sup>800 constant spectrum

コンシレッド シーロッド 800

- ▶埋込施工可能
- ▶電圧降下防止回路付
- ▶長期5年保証

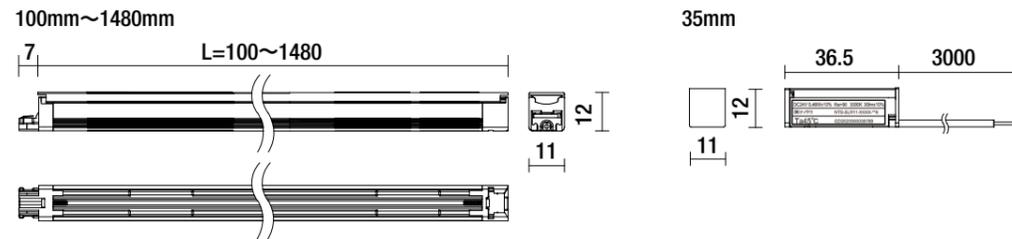


### 商品型番

## NTS - SLR11 - 0100-24K

製品型式 シリーズ・商品名 サイズ 色温度

### 本体寸法



入力電圧	DC24V (専用電源)
消費電力	16.0W (1180mm)
消費効率	61.9 lm/W
質量	180.3g (1180mm)
最大並列連結数	最大 13.5m
防塵・防滴性能	IP 20 *電線末端は対象外
製品保証	長期5年保証
付属品	ブラケット・皿ネジ M3

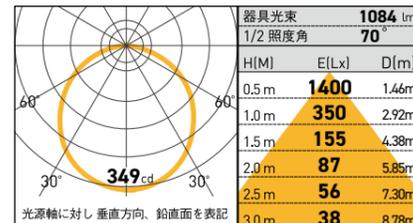
- 直接も直角にも、端部までしっかりと光る
- 幅“11mm”のスリムな設計
- 長期“5年保証”
- 誤接続が起きない、ワンタッチ接続
- 光ムラを防ぐ電圧降下防止回路内蔵

### 色温度 (K) | 器具光束 (lm) | 平均演色評価数 (Ra)

色温度 (K)	器具光束 (lm)	平均演色評価数 (Ra)
2400	1159	80 min
2700	1090	90 min
3000	1070	90 min
3500	1070	90 min
4000	1159	90 min

※1180mm 製品での性能

### 配光データ 3000K



※1180mm 製品での性能

### 付属品 / 別売品

<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>ブラケット</b> L = 0035 … なし L = 0100 … 1個 L = 0200~0580 … 2個 L = 0851~0480 … 3個</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>皿ネジ M3</b> L = 0035 … なし L = 0100 … 1個 L = 0200~0580 … 2個 L = 0851~0480 … 3個</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>ブラケット 1個, ビス 1本</b> NTS-SLR11-CL ¥200</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>コーナー用灯具</b> 電流の向き: 右回り 2400K: NTS-SLR11-RC-24K ¥4,500 2700K: NTS-SLR11-RC-27K ¥4,500 3000K: NTS-SLR11-RC-30K ¥4,500 3500K: NTS-SLR11-RC-35K ¥4,500 4000K: NTS-SLR11-RC-40K ¥4,500 電流の向き: 左回り 2400K: NTS-SLR11-LC-24K ¥4,500 2700K: NTS-SLR11-LC-27K ¥4,500 3000K: NTS-SLR11-LC-30K ¥4,500 3500K: NTS-SLR11-LC-35K ¥4,500 4000K: NTS-SLR11-LC-40K ¥4,500</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>電源接続ケーブル / 片切り仕様</b> 3000mm NTS-SLR11-DC-3000 ¥2,000 光源付き 2400K: NTS-SLR11-DC-END-24K ¥3,500 2700K: NTS-SLR11-DC-END-27K ¥3,500 3000K: NTS-SLR11-DC-END-30K ¥3,500 3500K: NTS-SLR11-DC-END-35K ¥3,500 4000K: NTS-SLR11-DC-END-40K ¥3,500</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>マグネット受金具</b> (40mm: 3個セット) NTS-SLR11-MG-0040 ¥1,500 (150mm: 3個セット) NTS-SLR11-MG-0150 ¥3,000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>延長ケーブル</b> 200mm: NTS-SLR11-JC-0200 ¥1,000 500mm: NTS-SLR11-JC-0500 ¥1,000 1000mm: NTS-SLR11-JC-1000 ¥1,500 1500mm: NTS-SLR11-JC-1500 ¥1,500</li> </ul>	

### 商品型番 | 価格

長さmm (発光面)	価格 ¥	2400K	2700K	3000K	3500K	4000K
0035	¥4,500	NTS-SLR11-0035-24K	NTS-SLR11-0035-27K	NTS-SLR11-0035-30K	NTS-SLR11-0035-35K	NTS-SLR11-0035-40K
0100	¥6,000	NTS-SLR11-0100-24K	NTS-SLR11-0100-27K	NTS-SLR11-0100-30K	NTS-SLR11-0100-35K	NTS-SLR11-0100-40K
0200	¥7,000	NTS-SLR11-0200-24K	NTS-SLR11-0200-27K	NTS-SLR11-0200-30K	NTS-SLR11-0200-35K	NTS-SLR11-0200-40K
0251	¥8,500	NTS-SLR11-0251-24K	NTS-SLR11-0251-27K	NTS-SLR11-0251-30K	NTS-SLR11-0251-35K	NTS-SLR11-0251-40K
0300	¥9,500	NTS-SLR11-0300-24K	NTS-SLR11-0300-27K	NTS-SLR11-0300-30K	NTS-SLR11-0300-35K	NTS-SLR11-0300-40K
0551	¥11,500	NTS-SLR11-0551-24K	NTS-SLR11-0551-27K	NTS-SLR11-0551-30K	NTS-SLR11-0551-35K	NTS-SLR11-0551-40K
0580	¥14,000	NTS-SLR11-0580-24K	NTS-SLR11-0580-27K	NTS-SLR11-0580-30K	NTS-SLR11-0580-35K	NTS-SLR11-0580-40K
0851	¥16,500	NTS-SLR11-0851-24K	NTS-SLR11-0851-27K	NTS-SLR11-0851-30K	NTS-SLR11-0851-35K	NTS-SLR11-0851-40K
0951	¥17,500	NTS-SLR11-0951-24K	NTS-SLR11-0951-27K	NTS-SLR11-0951-30K	NTS-SLR11-0951-35K	NTS-SLR11-0951-40K
1151	¥21,000	NTS-SLR11-1151-24K	NTS-SLR11-1151-27K	NTS-SLR11-1151-30K	NTS-SLR11-1151-35K	NTS-SLR11-1151-40K
1180	¥22,000	NTS-SLR11-1180-24K	NTS-SLR11-1180-27K	NTS-SLR11-1180-30K	NTS-SLR11-1180-35K	NTS-SLR11-1180-40K
1480	¥26,500	NTS-SLR11-1480-24K	NTS-SLR11-1480-27K	NTS-SLR11-1480-30K	NTS-SLR11-1480-35K	NTS-SLR11-1480-40K

### 専用電源

PWM・0-10V  
定電圧電源



NTC-E060CV0241  
NTC-E180CV0241  
オープン価格

入力電圧: AC100-242V  
力率: 0.97 (AC100V)  
0.94 (AC200V)  
0.9 (AC242V)  
定格出力電圧: DC24V  
最大出力電力: 60W/180W  
最大出力電流: 2.5A (60W) / 7.5A (180W)  
最大接続長: 60W: 4.5m (直列) 4.5m (並列)  
180W: 5.0m (直列) 13.5m (並列)  
調光: PWM, 0-10V (調光範囲: 3~100%)

DALI DT6  
定電圧電源



NTS-LD/75W/DA/CV/007-01  
¥28,000

入力電圧: AC100-240V  
定格出力電圧: DC24V  
最大出力電力: 75W  
最大出力電流: 3.12A/ch, ch1+ch2=3.12A  
最大接続長: 5.0m (直列) 5.5m (並列)  
出力 ch: 2 ※Variable Spectrum 不可  
DALI bus 消費電流: 2mA 以下  
調光: DALI DT6 (調光範囲: 0.1~100%)

DALI  
1ch ドライバー



NTS-D/SD1CH/01  
オープン価格

入力電圧: DC12-24V  
定格出力電圧: DC12-24V×1ch  
最大出力電力: 120W (12V) / 240W (24V)  
最大出力電流: 10A  
DALI bus 消費電流: 2mA 以下  
調光: DALI DT6 (調光範囲: 0.1~100%)

### 推奨調光器

PWM



SX-CD1500PWM/V2  
¥24,000

100V 50/60Hz  
出力負荷 15A まで  
信号容量 100mA



SX-CD1000PWM  
¥20,000

100V 50/60Hz  
出力負荷 10A まで  
信号容量 60mA

DALI 1ch



NTS-LC/SD1CH/01  
¥23,000

AC100-240V 50/60Hz  
動作電流 15mA 以下  
DALI bus 出力電流 最大 100mA  
DALI bus 消費電流 4mA 以下

## Consciled C-ROD<sup>®</sup> AC100V

コンシレッド シーロッド AC100V constant spectrum

- ▶電源内蔵で使いやすい
- ▶長期5年保証



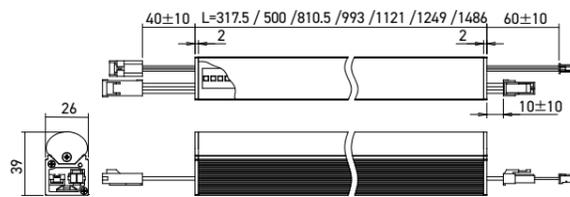
### 商品型番

## MAP-LED CCRAC / W / 0318 - 24K / A1 / PRO

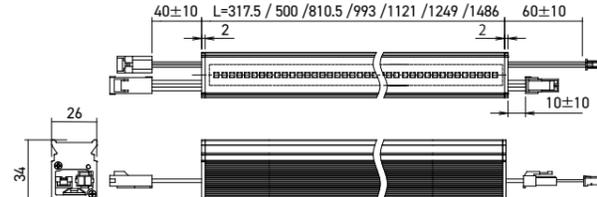
製品型式    シリーズ・商品名    配光    長さ    色温度    モデル識別

### 本体寸法

#### 【Wide 配光】



#### 【Medium 配光】



入力電圧    AC100V  
消費電力    27.3W (993mm)  
質量    W 配光 660g / M 配光 730g (993mm)  
製品保証    長期5年保証

- 器具・電源一体型
- 継ぎ目が目立たない光学設計
- 長期“5年保証”

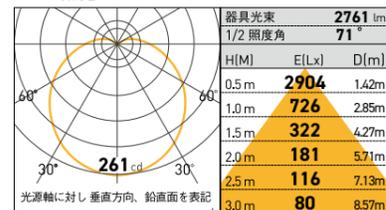
### 色温度 (K) | 器具光束 (lm) | 平均演色評価数 (Ra)

色温度 (K)	器具光束 (lm)		平均演色評価数 (Ra)
	W 配光	M 配光	
2400	2567	2282	80 min
2700	2555	2271	90 min
3000	2761	2455	90 min
3500	2738	2434	90 min
4000	2807	2495	90 min

※993mm 製品での性能

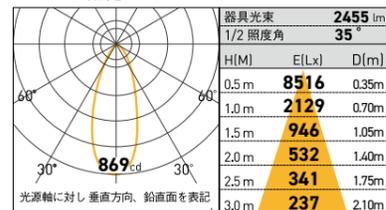
### 配光データ 3000K

#### Wide 配光



※993mm 製品での性能

#### Medium 配光



※993mm 製品での性能

### 別売品

- 取付クリップ (2個1セット / 落下防止ワイヤ付 / ネジ2個付属) MAP-CCRAC/CL/02 ¥1,400
- AC電源接続ケーブル (エンドプレート・ネジ付属) 2500mm MAP-CCRAC/AC2500/01 ¥2,000
- 延長ケーブル AC (エンドプレート・ネジ付属) 500mm MAP-CCRAC/JAC0500/01 ¥1,500  
1000mm MAP-CCRAC/JAC1000/01 ¥1,800
- 取付クリップ付き 傾斜金具 (2個1セット / 落下防止ワイヤ付 / ネジ4個付属) MAP-CCRAC/BKT/02/01 ¥5,700
- PWM信号線ケーブル 2500mm MAP-CCRAC/SC2500/01 ¥1,000
- 延長ケーブル PWM 500mm MAP-CCRAC/JSC0500/01 ¥600  
1000mm MAP-CCRAC/JSC1000/01 ¥700
- 連結クリップ MAP-CCRAC/JCL/01 ¥500

※取付クリップまたは取付クリップ付き傾斜金具のいずれかをご使用ください。

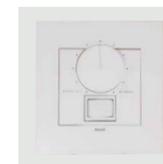
※上向き点灯以外の場合は必ずご使用ください。

### 商品型番 | 価格

長さ mm	価格 ¥	2400K	2700K	3000K	3500K	4000K
Wide 配光	317.5	¥18,000	MAP-LEDCCRAC/W/0318-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0318-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0318-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0318-35K/A1/PRO
	500	¥20,000	MAP-LEDCCRAC/W/0500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0500-35K/A1/PRO
	810.5	¥23,000	MAP-LEDCCRAC/W/0811-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0811-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0811-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0811-35K/A1/PRO
	993	¥25,500	MAP-LEDCCRAC/W/0993-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0993-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0993-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0993-35K/A1/PRO
	1121	¥31,000	MAP-LEDCCRAC/W/1121-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/1121-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/1121-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/1121-35K/A1/PRO
	1249	¥33,500	MAP-LEDCCRAC/W/1249-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/1249-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/1249-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/1249-35K/A1/PRO
	1486	¥38,000	MAP-LEDCCRAC/W/1486-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/1486-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/1486-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/1486-35K/A1/PRO
Medium 配光	317.5	¥18,000	MAP-LEDCCRAC/M/0318-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0318-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0318-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0318-35K/A1/PRO
	500	¥20,000	MAP-LEDCCRAC/M/0500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0500-35K/A1/PRO
	810.5	¥23,000	MAP-LEDCCRAC/M/0811-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0811-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0811-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0811-35K/A1/PRO
	993	¥25,500	MAP-LEDCCRAC/M/0993-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0993-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0993-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0993-35K/A1/PRO
	1121	¥32,000	MAP-LEDCCRAC/M/1121-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/1121-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/1121-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/1121-35K/A1/PRO
	1249	¥34,500	MAP-LEDCCRAC/M/1249-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/1249-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/1249-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/1249-35K/A1/PRO
	1486	¥39,000	MAP-LEDCCRAC/M/1486-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/1486-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/1486-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/1486-35K/A1/PRO

### 推奨調光器

PWM



SX-CD1500PWM/V2  
¥24,000

100V 50/60Hz  
出力負荷 15A まで  
信号容量 100mA



SX-CD1000PWM  
¥20,000

100V 50/60Hz  
出力負荷 10A まで  
信号容量 60mA