



LED Products Catalog

LED商品 カタログ

About Us

会社概要

私たちはLEDを通じて、店舗や街、工場など
あらゆる施設で、
環境にやさしい街づくりを目指しております。

お客様に信頼性が高い商品を提供出来るように努力し、
新しい技術や商品開発、演出に果敢にチャレンジを行い、

人を先に思う、
社会に貢献する世界的な企業になるように努力します。

社名：ネオケイジャパン株式会社(NEOK JAPAN.,LTD.)

会社設立：2013年5月

所在地：〒164-0013 東京都中野区弥生町5-11-29 フジビル6F

Tel：03-6382-4690 / Fax：03-6382-4691

E-mail: kwak@neokjapan.jp / info@neokjapan.jp

URL：www.neokjapan.jp

取引銀行：りそな銀行/巣鴨信用金庫

事業内容：LEDサイン関連製品の企画・販売・設計・デザイン
改装工事業務・OEM生産・電光掲示板・輸入販売

ネオケイジャパン株式会社

代表取締役

郭 憲 有

お客様の安心を第一に考え、
信頼と安全をお届けします。

すべてのLED製品はネオケイジャパンまで！
LED樹脂チャンネル文字、LEDネオンチューブ、LED時計など、
幅広い用途へ、メーカーからの視点で
各種LED製品を取り扱っております。



Contents

目次

LEDチャンネル型時計

チャンネル形時計（屋内外兼用）	10
ボックス形時計（屋内外兼用）小型	12
ボックス形時計（屋内外兼用）大型	14
チャンネル形時計（ガラス・窓用）	16
温湿度時計（屋内用）	18
両面吊り下げ形時計（屋内用）	20

どこでも貼れる、曲がる LED SIGN 電光掲示板

LED SIGN 電光掲示板	24
----------------	----

LEDネオン間接照明

LEDネオン(巾6mm)	28
LEDネオン(巾10mm)	30
LEDカマボコネオン	32
LEDカマボコRGBネオン	34
LED三面発光ネオン	36
LED三面発光RGBネオン	38
LED360°ネオン	40
AC100Vテープライト	44
V3 テープライト	46
SMD テープライト	48
AC100V COB	50
COB テープライト	52
FCOB テープライト	54
COB RGBテープライト	56
AC100Vシームレス	58
AC100V直結（屋外）	60
高輝度スリムランプ	62
ASBスリムランプ（屋外）	64
ドーム型面発光器具	66
コーナー専用器具	68

LEDチャンネル文字

NEOKネオン180°台座有り	72
NEOKネオン270°台座無し	73
NEOKネオン360°	74
NEOKネオン360°フレーム付き	75
NEOKレター正面発光	76
NEOKレター正面側面裏面発光	77
NEOKレター側面発光	78
NEOKレター側面裏面発光	79
NEOKレター全面発光	80
NEOKレター正面発光	81
NEOKレター正面側面裏面発光	82
NEOKレター側面発光	83
NEOKレター側面裏面発光	84
NEOKレター全面発光	85
NEOKレターゼロチャンネル	86
NEOKレターフチ有りチャンネル	87
NEOKレターバックライト裏面発光	88
NEOKレターバックライト裏面側面発光	89
NEOKネオン風アクリル文字	90

LEDアクリルチャンネル文字

正面・側面発光 / 正面発光	93
側面発光 / 正面・背面・側面発光	94

3Dネオンサイン

レジン3Dサイン	99
非レジン3Dサイン	100
PC UVプリント 3D	101
パターン3D	102
インフィニット3D	103
3D特殊インフィニット	104
立体デザイン 3D	105
防水3D	105

LEDネオンサイン

ベーシックネオンサイン	111
UV、シートネオンサイン	112
防水ネオンサイン	113

LEDモジュール

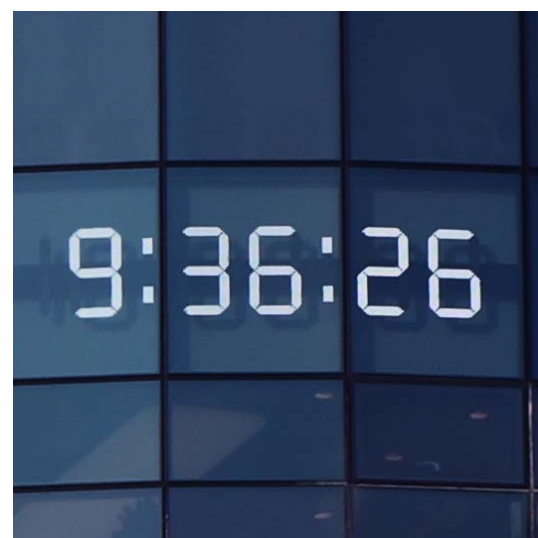
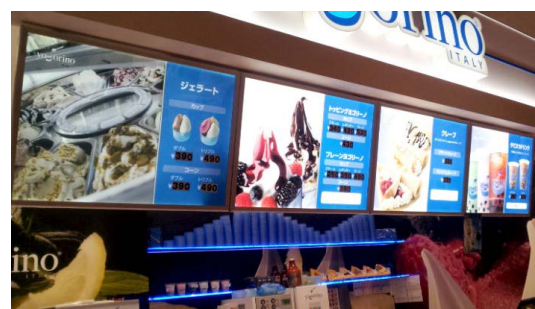
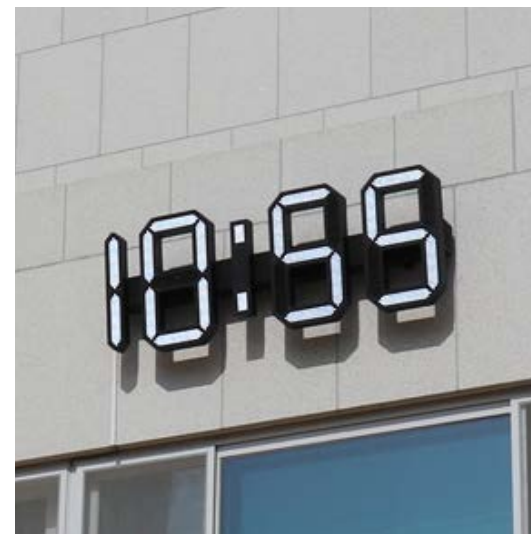
AC100V レンズモジュール	116
AC100V 4球モジュール	117
DC12Vレンズモジュール / LED3球モジュール	118
DC12V LEDモジュール	119

LEDライトパネル

片面ライトパネル（外寸）	122
両面ライトパネル	123
片面ライトパネル（外寸）	124
ヌードタイプライトパネル	125

RGBパノラマ

RGBパノラマモジュール	129
RGBパノラマバー	130



LEDチャンネル型時計



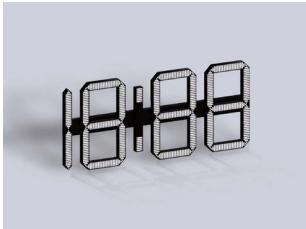
チャンネル形時計
(屋内外兼用)
NK-H***-M / NK-H***-S
P.10



ボックス形時計
(屋内外兼用) 小型
NK-H***-M / NK-H***-S
P.12



ボックス形時計
(屋内外兼用) 大型
NK-H***-M / NK-H***-S
P.14



チャンネル形時計
(屋内用)
NK-H***-M / NK-H***-S
P.16

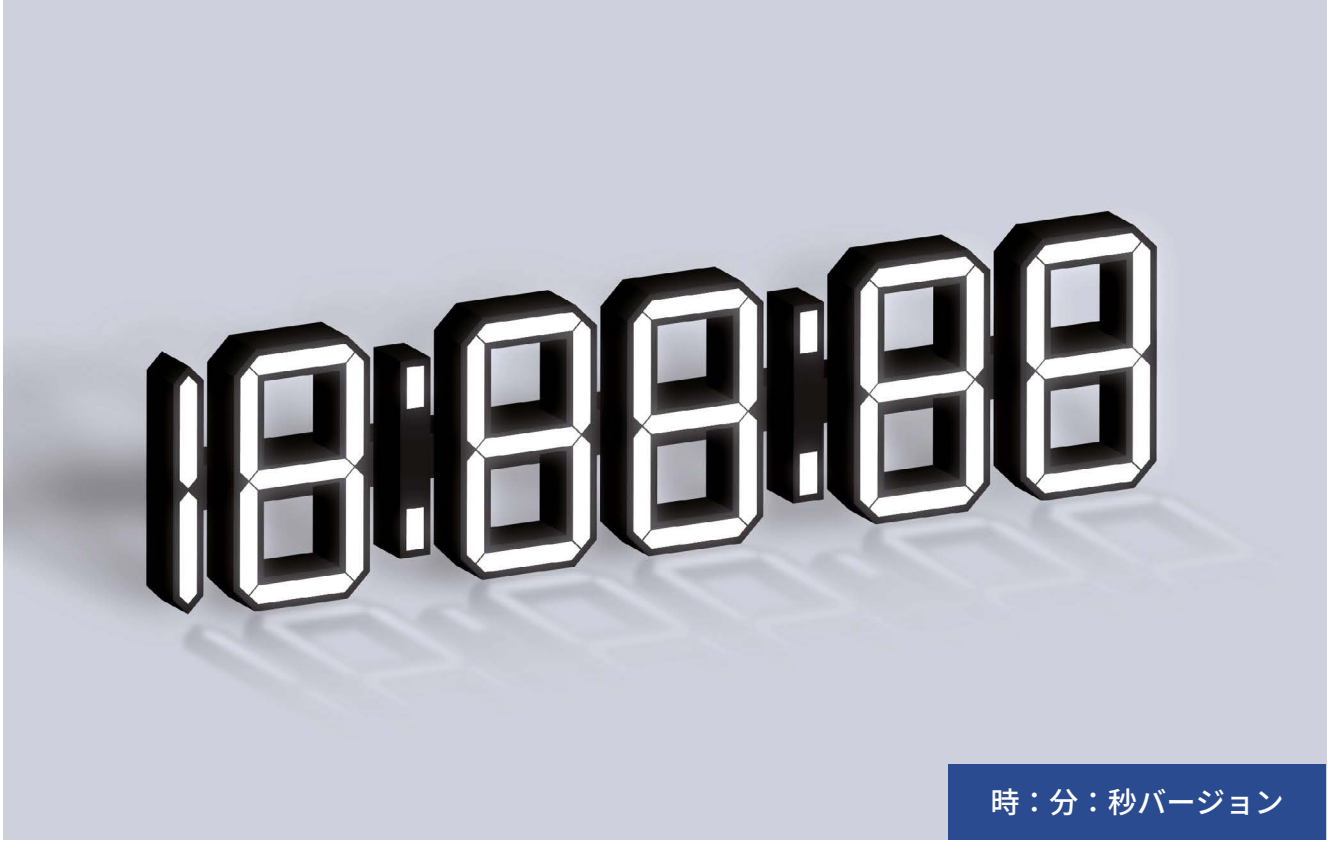


温湿度時計
(屋内用)
NK-H***-M
P.18



両面吊り下げ形時計
(屋内用)
NK-H***-M
P.20

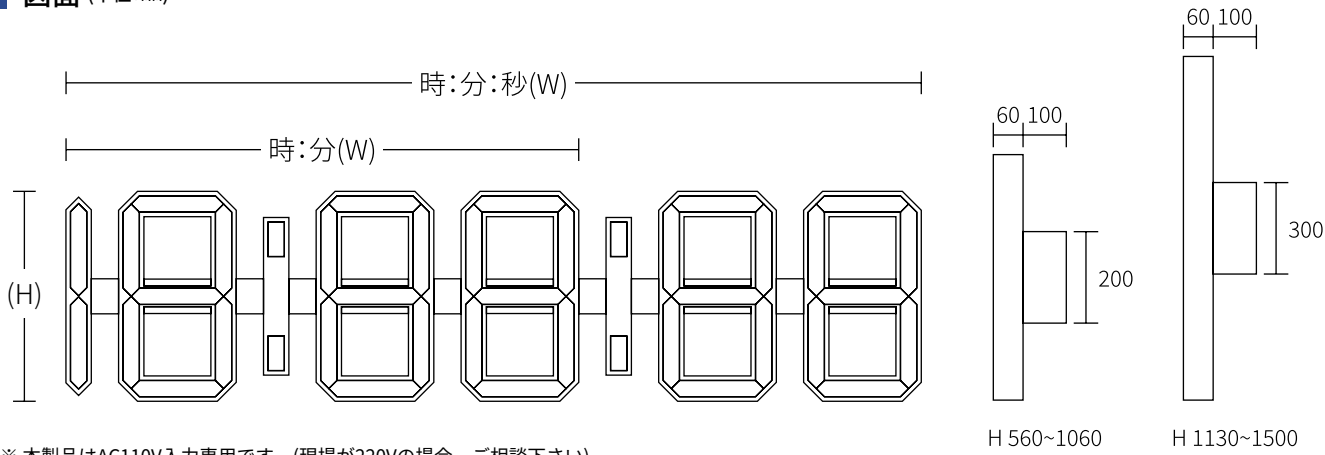
チャンネル形時計（屋内外兼用）



製品特徴

- ・ 高耐久/防水性能：雨天や直射日光、気温変化に対応し、外壁や屋外施設でも長期間安定して動作。設置も簡単。
- ・ 高視認性：遠くからでも時刻が確認しやすい大型の文字盤や、はっきりした表示。
- ・ Wi-Fi/GPS：自動的に正しい時刻に修正されるため、煩わしい手動調整が不要。
- ・ 設置場所：遊び場、運動場、広場など、多くの人が集まる場所のシンボル時計として最適。

図面（単位：mm）



※ 本製品はAC110V入力専用です。(現場が220Vの場合、ご相談下さい)

※ 製品のサイズにより、固定部分のサイズが異なりますので、あらかじめご了承ください。

製品仕様

仕様	品名	サイズ
時：分	NK-H560-M	W1500 × H560
	NK-H660-M	W1750 × H660
	NK-H800-M	W2000 × H800
	NK-H930-M	W2200 × H930
時：分：秒	NK-H560-S	W2400 × H560
	NK-H660-S	W2900 × H660
	NK-H800-S	W3300 × H800
	NK-H930-S	W3800 × H930

事例



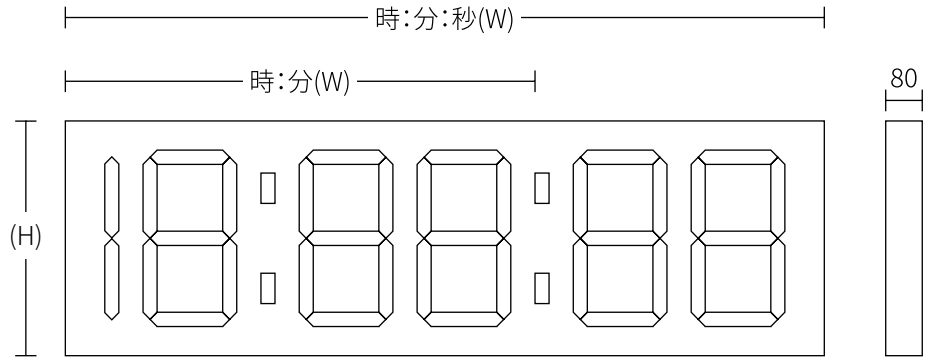
ボックス形時計（屋内外兼用） 小型



製品特徴

- ・ 高耐久/防水性能：雨天や直射日光、気温変化に対応し、外壁や屋外施設でも長期間安定して動作。設置も簡単。
- ・ 高視認性：遠くからでも時刻が確認しやすい大型の文字盤や、はっきりした表示。
- ・ Wi-Fi/GPS：自動的に正しい時刻に修正されるため、煩わしい手動調整が不要。
- ・ 設置場所：講堂、体育館、食堂、図書館などの広い空間に最適。

図面 (単位:MM)



※ 本製品はAC110V入力専用です。(現場が220Vの場合、ご相談下さい)

※ 製品のサイズにより、固定部分のサイズが異なりますので、あらかじめご了承ください。

製品仕様

仕様	品名	サイズ
時：分	NK-H330-M	W940 × H330
	NK-H420-M	W1130 × H420
時：分：秒	NK-H330-S	W1400 × H330
	NK-H420-S	W1700 × H420

事例



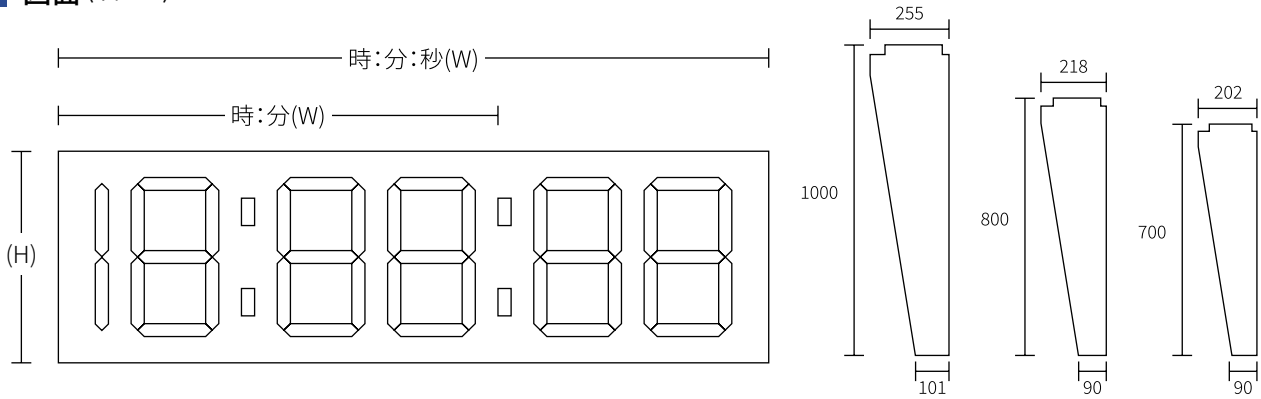
ボックス形時計（屋内外兼用） 大型



製品特徴

- ・ 高耐久/防水性能：雨天や直射日光、気温変化に対応し、外壁や屋外施設でも長期間安定して動作。設置も簡単。
- ・ 高視認性：遠くからでも時刻が確認しやすい大型の文字盤や、はっきりした表示。
- ・ Wi-Fi/GPS：自動的に正しい時刻に修正されるため、煩わしい手動調整が不要。
- ・ 設置場所：遊び場、運動場、広場など、多くの人が集まる場所のシンボル時計として最適。

図面 (単位:MM)



※ 本製品はAC110V入力専用です。(現場が220Vの場合、ご相談下さい)
※ 製品のサイズにより、固定部分のサイズが異なりますので、あらかじめご了承ください。

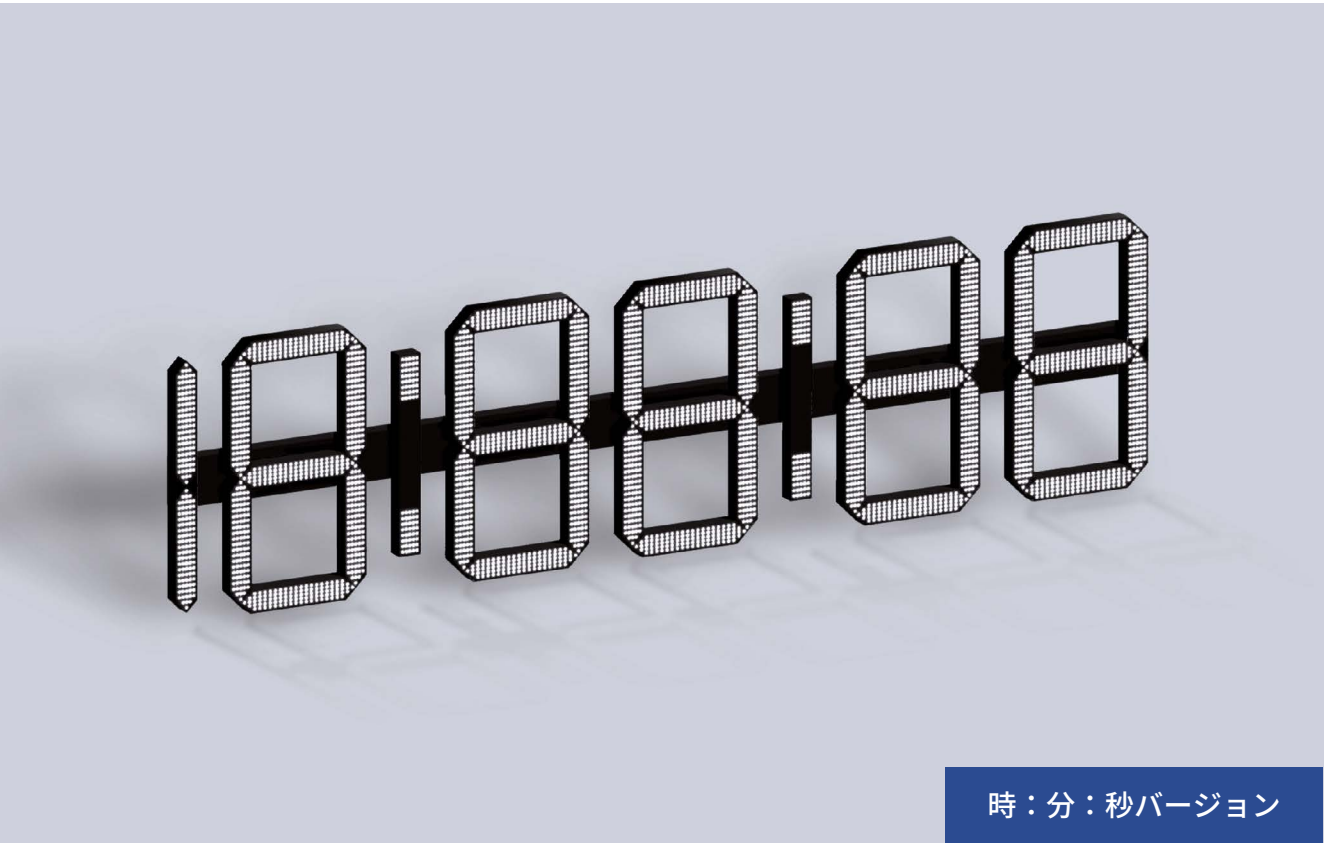
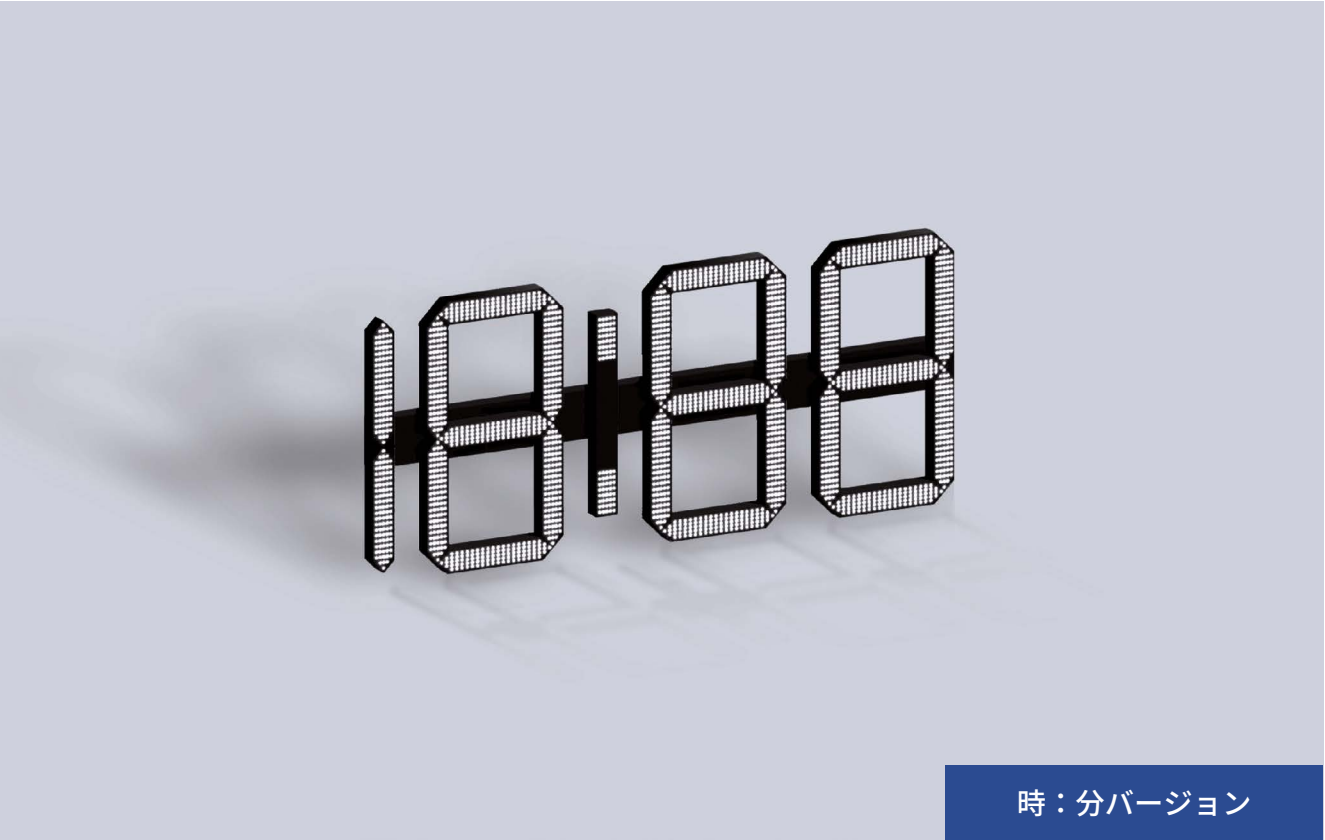
製品仕様

仕様	品名	サイズ
時：分	NK-H700-M	W1600 × H700
	NK-H800-M	W1920 × H800
	NK-H1000-M	W2200 × H1000
時：分：秒	NK-H700-S	W2500 × H700
	NK-H800-S	W2960 × H800
	NK-H1000-S	W3400 × H1000

事例



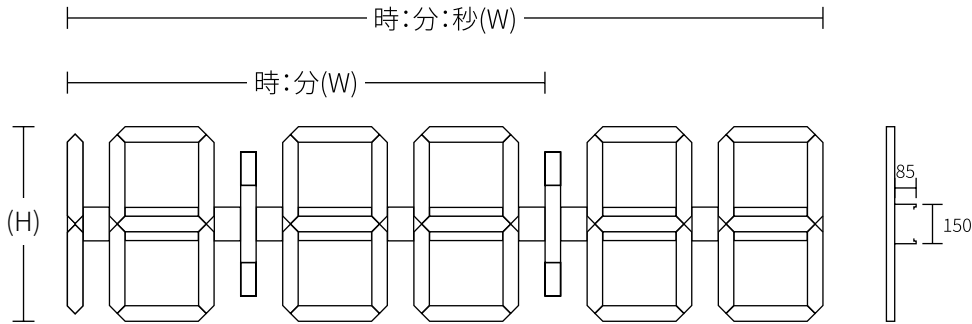
チャンネル形時計（ガラス・窓用）



製品特徴

- ・ 高耐久/防水性能：雨天や直射日光、気温変化に対応し、外壁や屋外施設でも長期間安定して動作。設置も簡単。
- ・ 高視認性：遠くからでも時刻が確認しやすい大型の文字盤や、はっきりした表示。
- ・ Wi-Fi/GPS：自動的に正しい時刻に修正されるため、煩わしい手動調整が不要。
- ・ 設置場所：病院や飲食店などの屋内で、ガラス面に設置する場合に最適。

図面 (単位:MM)

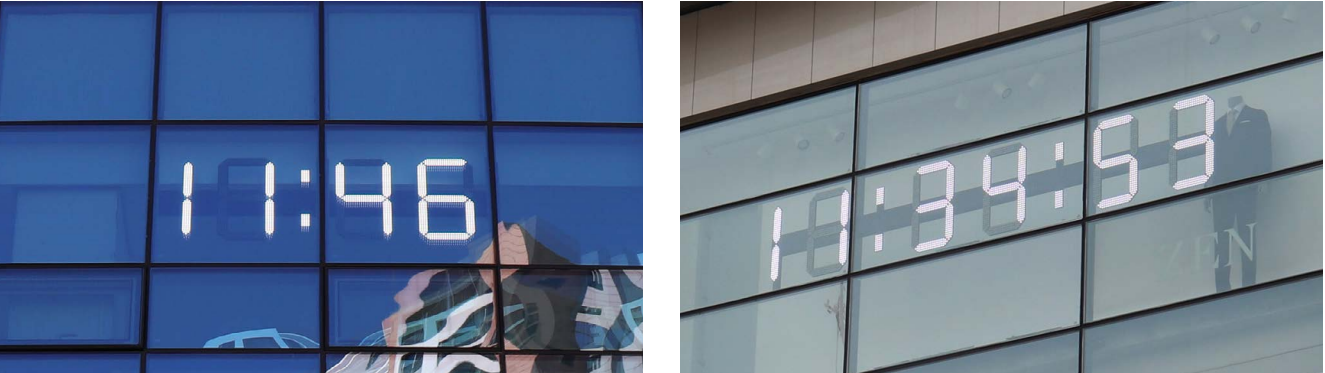


※ 本製品はAC110V入力専用です。(現場が220Vの場合、ご相談下さい)
※ 製品のサイズにより、固定部分のサイズが異なりますので、あらかじめご了承ください。

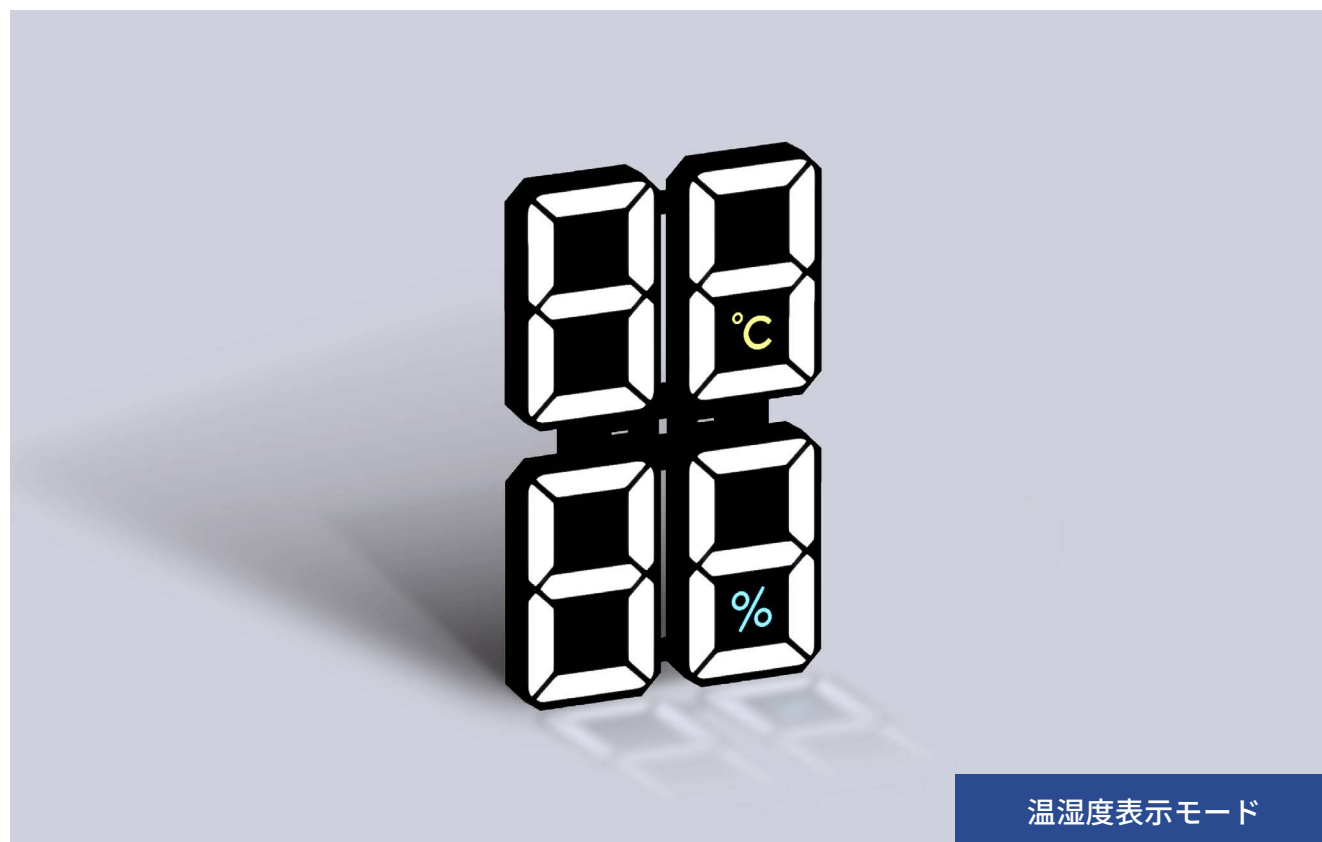
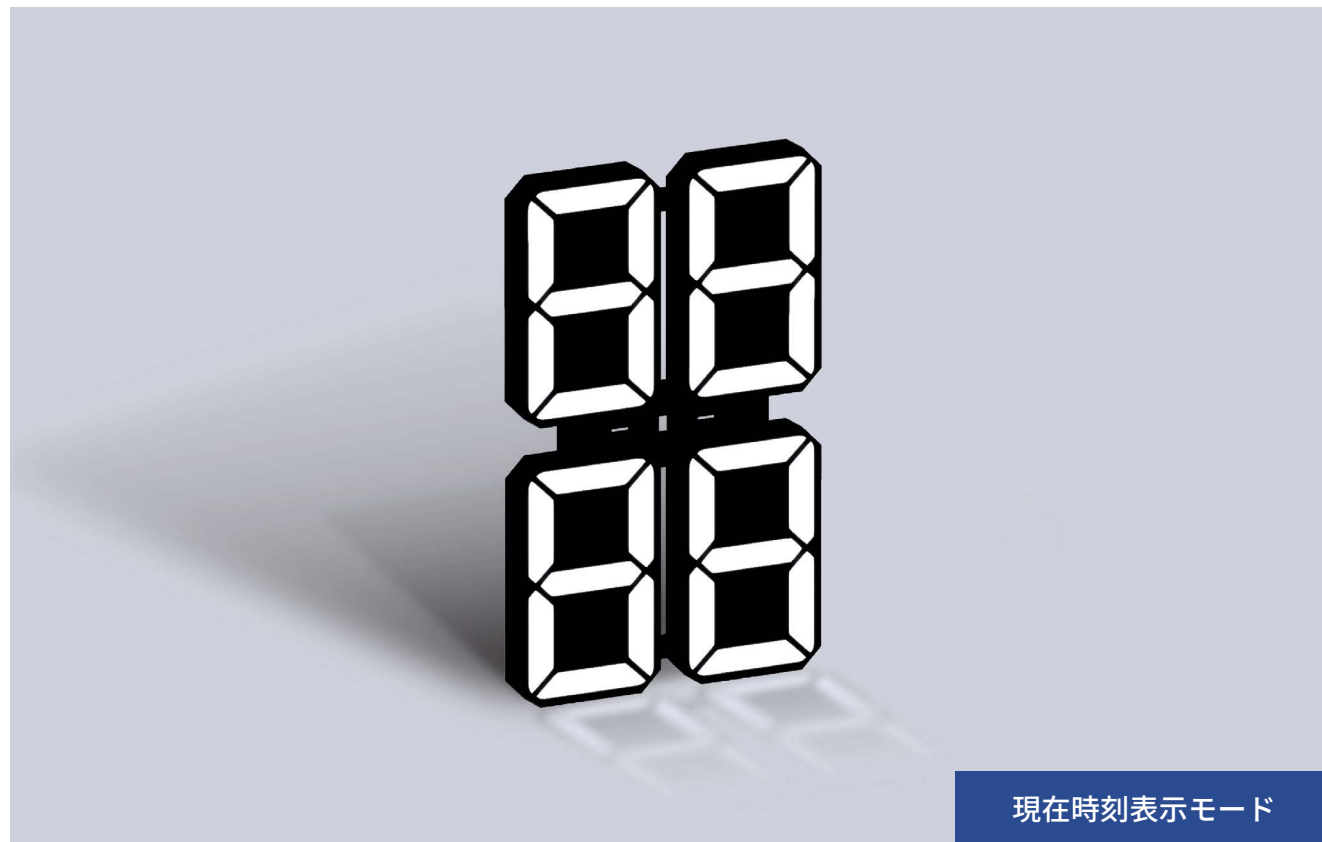
製品仕様

仕様	品名	サイズ
時：分	NK-H500-M	W1300 × H500
	NK-H600-M	W1500 × H600
	NK-H720-M	W1700 × H720
	NK-H830-M	W1900 × H830
	NK-H930-M	W2200 × H930
時：分：秒	NK-H500-S	W2200 × H500
	NK-H600-S	W2500 × H600
	NK-H720-S	W2900 × H720
	NK-H830-S	W3300 × H830
	NK-H930-S	W3700 × H930

事例



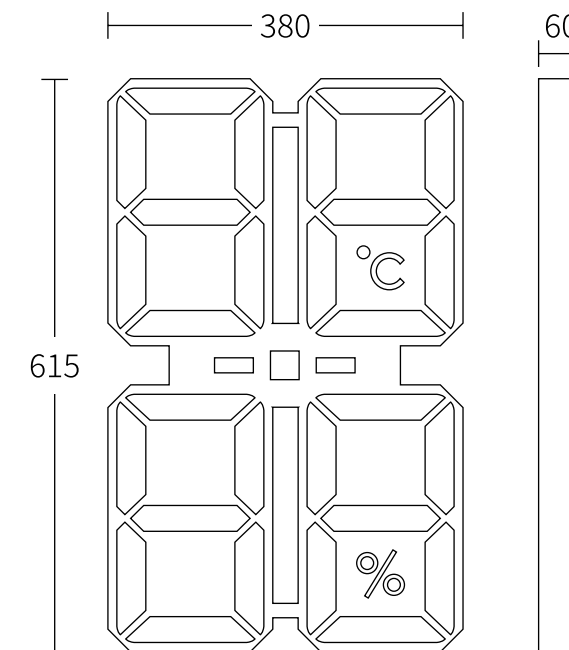
温湿度時計（屋内用）



製品特徴

- 高耐久/防水性能: 雨天や直射日光、気温変化に対応し、外壁や屋外施設でも長期間安定して動作。設置も簡単。
- 高視認性: 遠くからでも時刻が確認しやすい大型の文字盤や、はっきりした表示。
- Wi-Fi/GPS: 自動的に正しい時刻に修正されるため、煩わしい手動調整が不要。
- 設置場所: 体育館の柱など、限られたスペースへの設置に最適。

図面 (単位:MM)



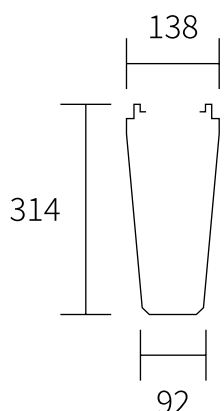
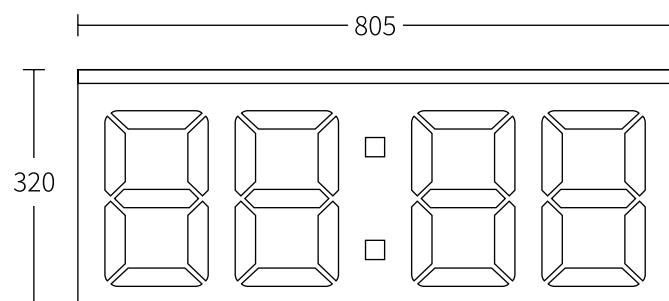
事例



両面吊り下げ形時計（屋内用）



図面 (単位:MM)



- ※ 本製品は、12時間/24時間表示に対応した先頭桁「8」仕様です。
- ※ 本製品は、両面表示仕様です。
- ※ 本製品は、天井取付専用仕様です。
- ※ 本製品はAC110V入力専用です。
(現場が220Vの場合、ご相談下さい)

製品特徴

- ・ 高耐久/防水性能：雨天や直射日光、気温変化に対応し、外壁や屋外施設でも長期間安定して動作。設置も簡単。
- ・ 高視認性：遠くからでも時刻が確認しやすい大型の文字盤や、はっきりした表示。
- ・ Wi-Fi/GPS：自動的に正しい時刻に修正されるため、煩わしい手動調整が不要。
- ・ 設置場所：廊下、空港、ターミナルなどの屋内空間に最適。

事例



アプリ操作マニュアル

1. 動作環境 アプリの動作環境は下記の通りです。

- ①Androidバージョン 12以上 ②iosバージョン 13以上

2. アプリを起動する手順



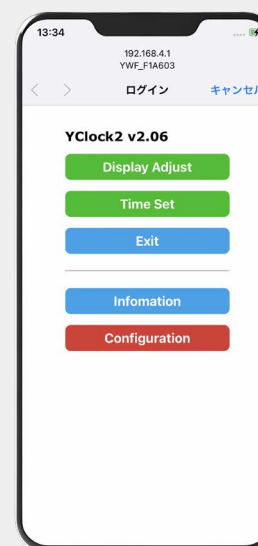
① 電源を供給する。

② 携帯のwifiを検索する。

③ 最初配られた「Wifi名」を選択してパスワードを入力する。

Androidは「ルーターを管理」を一度押下したら次の画面に繋がります

3. 管理画面の説明



① Display Adjust

時計の明るさ、表出方法、
On/Off設定

② Time Set

時間の設定方法を選択する。
(GPS / Internet)

③ Exit

時計との
連結アプリを閉じる。

④ Information

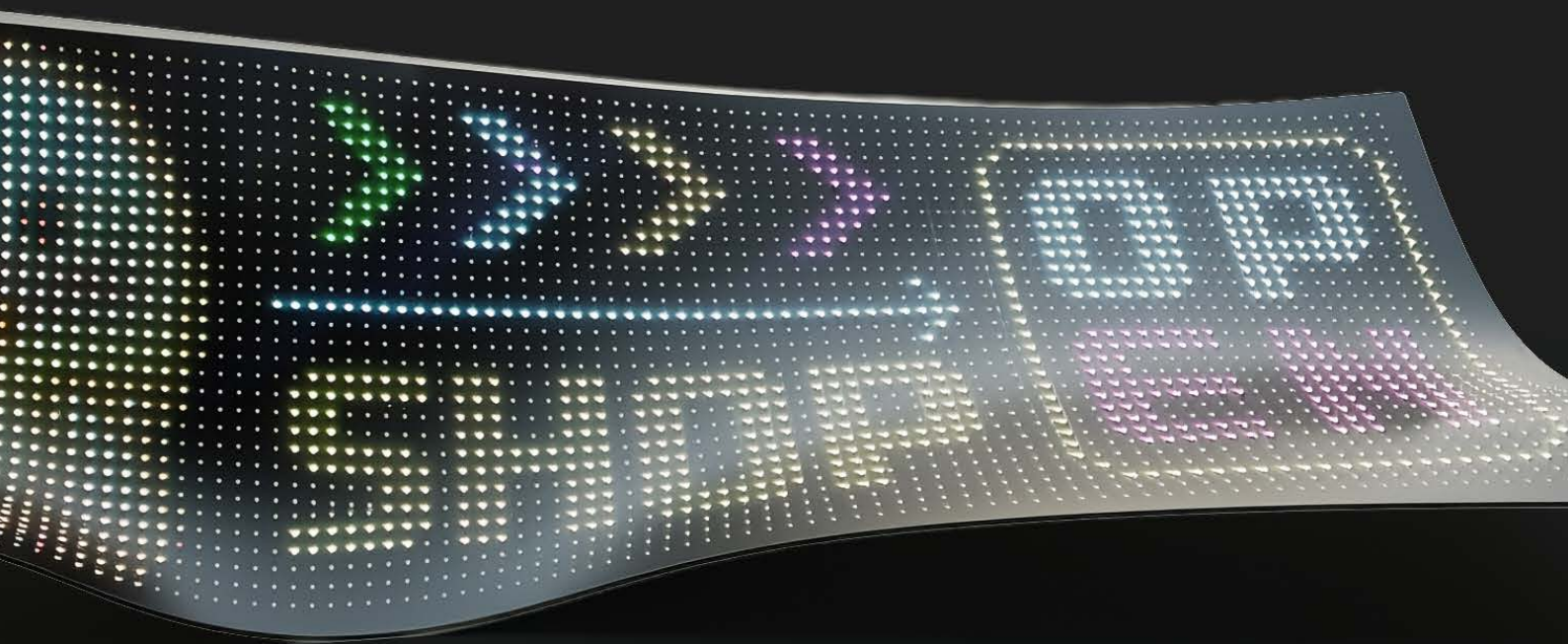
時計の
各種情報

⑤ Configuration

時計データを
Wifiから取得設定

NEOK JAPAN CATALOG

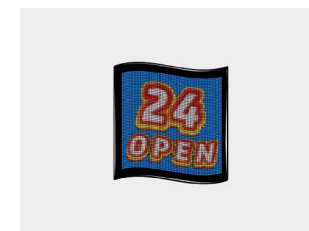
どこでも貼れる、曲がる LED SIGN 電光掲示板



LED SIGN 電光掲示板
NK-32/128
P.24



LED SIGN 電光掲示板
NK-32/192
P.25



LED SIGN 電光掲示板
NK-64/64
P.25



LED SIGN 電光掲示板
NK-64/640
P.25

どこでも貼れる、曲がる LED SIGN 電光掲示板



製品特徴

- ・高精細ピクセルと高輝度RGB LEDによる鮮明な表示
- ・軽量・薄型で、折り曲げや巻き取りが可能
- ・FPCB基板＋防水加工により高い耐久性
- ・Bluetooth接続によるスマートフォン操作に対応
- ・テキスト/画像/アニメーション/時計など多彩な表示モード
- ・コンテンツのカスタマイズに対応
- ・貼り付け式で、ガラス・タイルなど様々な表面に設置可能
- ・車両ディスプレイ、広告、店舗サイン、イベント、舞台演出など幅広い用途に対応

製品イメージ



製品仕様

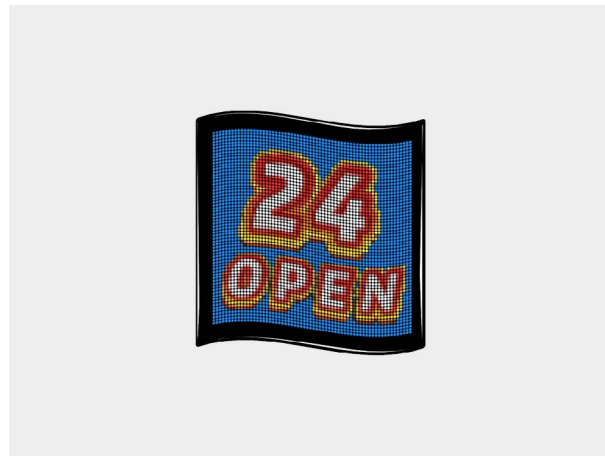
項目	仕様
型番	NK-32/128
寸法 (W×H)	980×280 mm
解像度	32×128
LEDタイプ	1921RGB
定格電圧・電流	5V / 4A
入力インターフェース	アダプター
重量	1.86 kg
パッケージサイズ	290×156×156 mm
梱包サイズ	493×305×332 mm

同梱内容

- ・本体、接続ケーブル、貼付用両面テープ、リモコン

LED SIGN 電光掲示板 (NK-64/64)

製品イメージ



LED SIGN 電光掲示板 (NK-32/192)

製品イメージ



LED SIGN 電光掲示板 (NK-64/640)

製品イメージ



製品仕様

項目	仕様
型番	NK-64/64
寸法 (W×H)	340×364 mm
解像度	64×64
LEDタイプ	1921RGB
定格電圧・電流	5V / 2A
入力インターフェース	USB
重量	1.04 kg
パッケージサイズ	379×145×115 mm
梱包サイズ	475×390×360 mm

製品仕様

項目	仕様
型番	NK-32/192
寸法 (W×H)	1450×280 mm
解像度	32×192
LEDタイプ	1921RGB
定格電圧・電流	5V / 4A
入力インターフェース	アダプター
重量	2.43 kg
パッケージサイズ	290×156×156 mm
梱包サイズ	493×305×332 mm

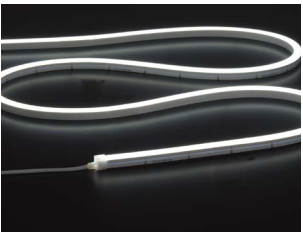
製品仕様

項目	仕様
型番	NK-64/640
寸法 (W×H)	3080×364 mm
解像度	64×640
LEDタイプ	1921RGB
定格電圧・電流	12V / 20A
入力インターフェース	アダプター
重量	6.99 kg
パッケージサイズ	380×190×190 mm
梱包サイズ	390×390×200 mm

LEDネオン間接照明



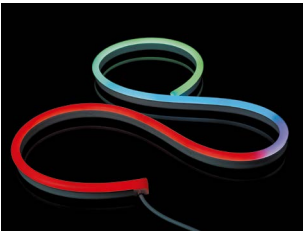
LEDネオン(巾6mm)
NK0612-**mm-**K-24V
P.28



LEDネオン(巾10mm)
NK1012-**mm-**K-24V
P.30



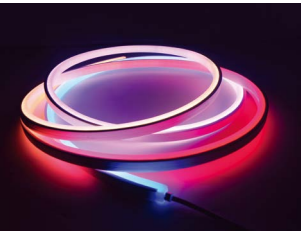
LEDカマボコネオン
NK1229-**mm-**K-24V
P.32



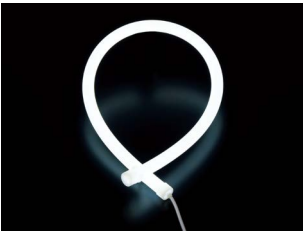
LEDカマボコRGBネオン
NK1229-**mm-RGB-24V
P.34



LED三面発光ネオン
NK1717-**mm-**K-24V
P.36



LED三面発光RGBネオン
NK1717-**mm-RGB-24V
P.38



LED360°ネオン
NK360-**mm-**K-24V
P.40

LEDネオン(巾6mm)



NK0612-**mm-**K-24V

- 1
- 2
- 3
- 4
- 1 型番
 - 2 ネオン全長(1本最長5M迄)
 - 3 LED色温度：6500K, 5000K, 4200K, 2700K, RED, GREEN, BLUE
 - 4 入力電圧：DC24V

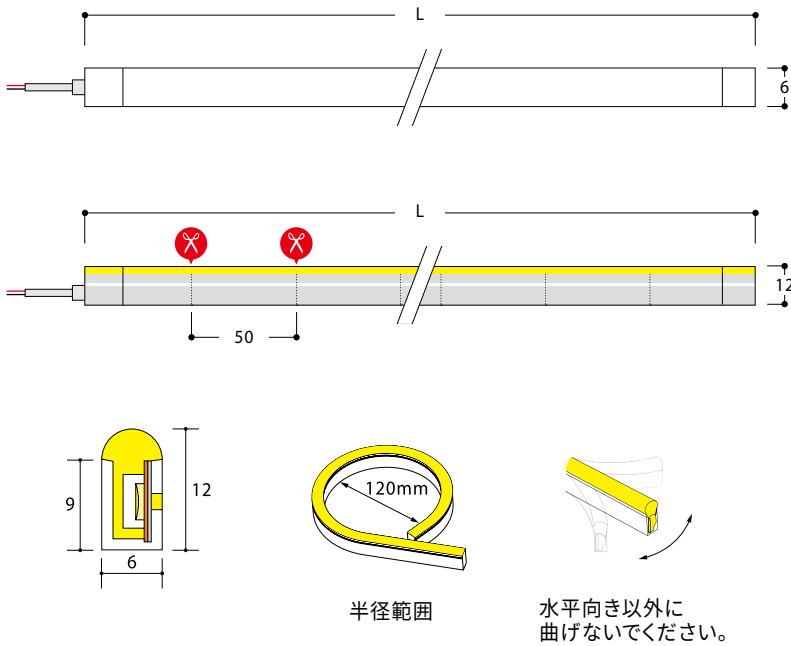
製品特徴

- LED粒が見えない軽量のシリコンボディ、本体の変色が起きにくい
- 消費電力が少なく省エネで環境に優しい
- 低電圧、低発熱、難燃性認証取得

製品イメージ (NK0612-RED, GREEN, BLUE)



図面 (単位:MM)

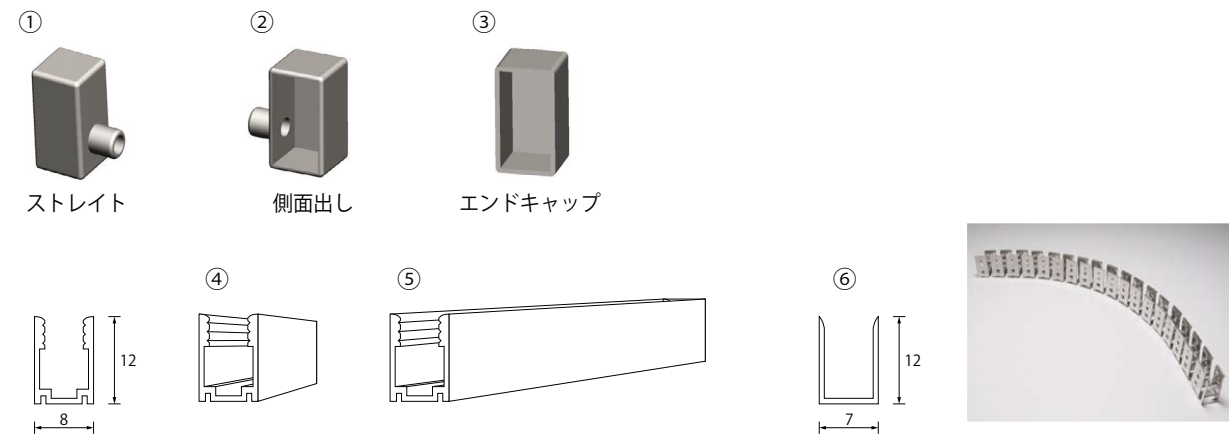


製品仕様 (指定色温度と長さ指定受注生産可能)

項目	仕様				
型番	NK0612-6500K-24V	NK0612-5000K-24V	NK0612-4200K-24V	NK0612-2700K-24V	NK0612-RED-24V
LED種類	SMD2835				
製品外寸(mm)	W6 × H12				
チップ間隔(mm)	8.3				
チップ数(個/M)	120				
色温度(K)	6500K	5000K	4200K	2700K	RED
全光束(lm/M)	187	188	187	188	73
調光可	DALI, DMX, TRIAC調光				
最少カット寸法(mm)	50				
定格入力電圧(V)	DC24V				
消費電力(W/M)	8.41	8.34	8.41	8.34	7.76
消費電流(A/M)	0.35	0.35	0.35	0.35	0.33
最大直列接続全長(M)	5				
防水等級(IP)	IP68				

組立部材 (単位:MM)

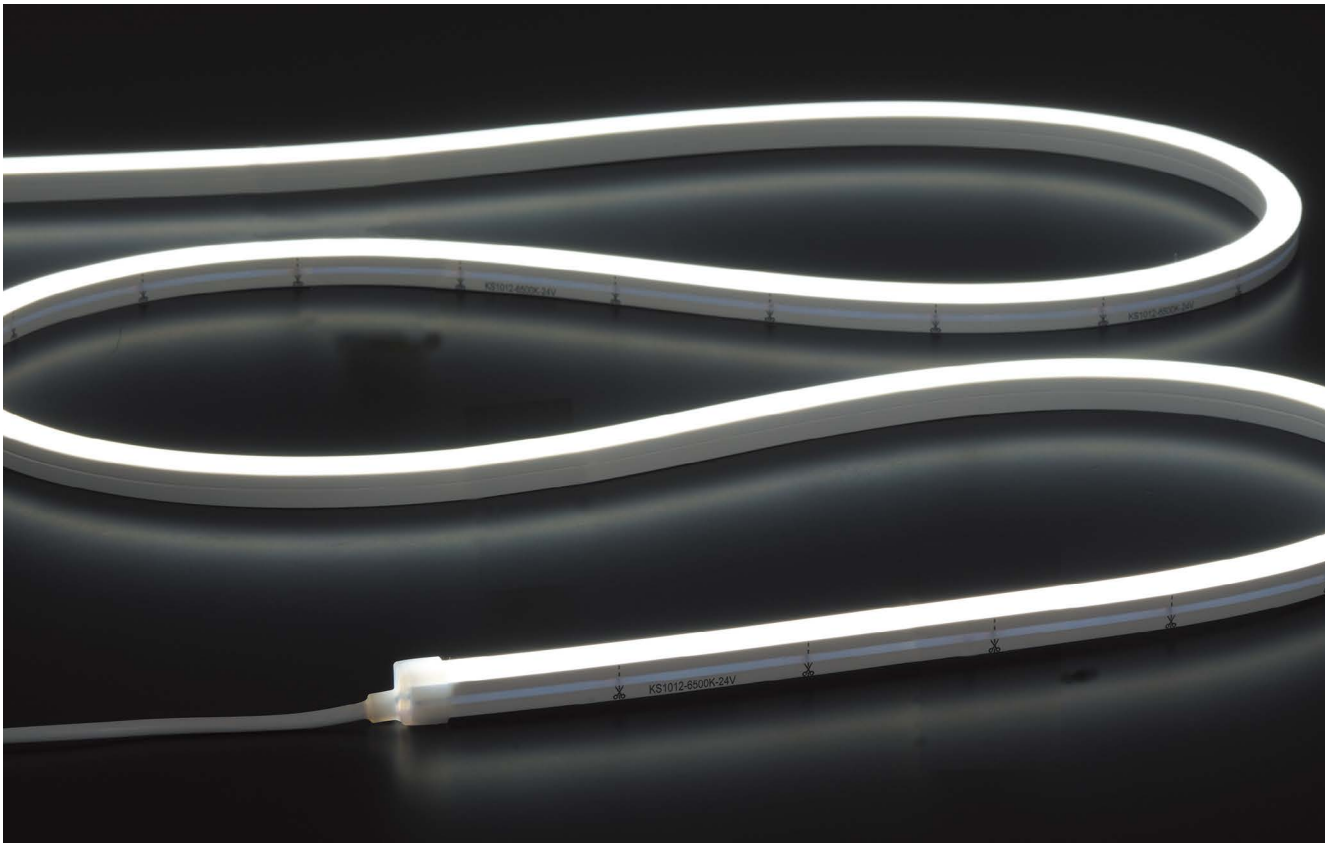
① NK0612-DIY-SL-F (フロントキャップ)	H14.5 x L13.5 x D9
② NK0612-DIY-SL-S (側面キャップ)	H14.5 x L13.5 x D9
③ NK0612-DIY-SL-E (エンドキャップ)	H14.5 x L13.5 x D9
④ NK0612-C20-AL(アルミ固定金具)	L20 x H12 x D8
⑤ NK0612-C1M-AL(アルミ固定金具)	L1000 x H12 x D8
⑥ NK0612-S1M-AL(S 型取付レール)	L1000 x H12 x D7



配線出し位置3タイプ (IP68・受注生産・納期3~4週間)



LEDネオン(巾10mm)



NK1012-**mm-**K-24V

- 1

2

3

4
- 1 型番
 - 2 ネオン全長(1本最長5M迄)
 - 3 LED色温度：6500K, 5000K, 4200K, 2700K, RED, GREEN, BLUE
 - 4 入力電圧：DC24V

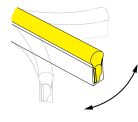
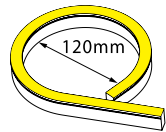
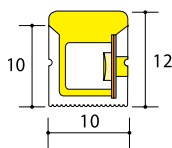
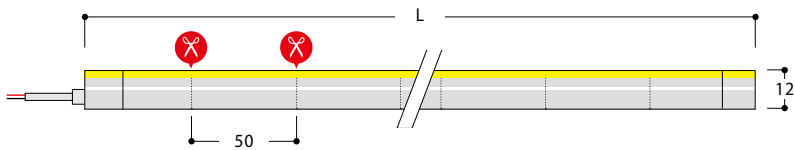
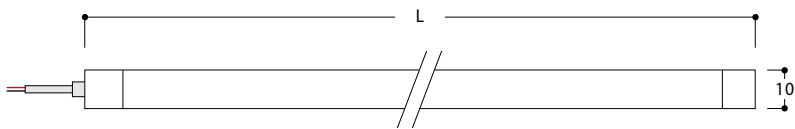
製品特徴

- LED粒が見えない軽量のシリコンボディ、本体の変色が起きにくい
- 消費電力が少なく省エネで環境に優しい
- 低電圧、低発熱、難燃性認証取得

製品イメージ (NK1012-RED, GREEN, BLUE)



図面 (単位:MM)



半径範囲

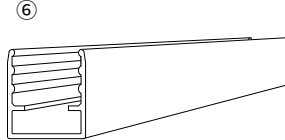
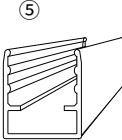
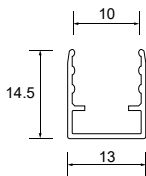
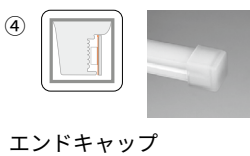
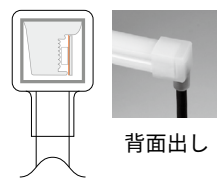
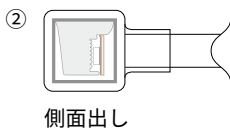
水平向き以外に曲げないでください。

製品仕様 (指定色温度と長さ指定受注生産可能)

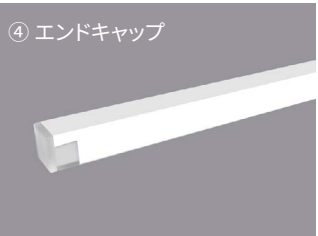
項目	仕様				
型番	NK1012-6500K-24V	NK1012-5000K-24V	NK1012-4200K-24V	NK1012-2700K-24V	NK1012-RED-24V
LED種類	SMD3528				
製品外寸(mm)	W10 × H12				
チップ間隔(mm)	8.33				
チップ数(個/M)	120				
色温度(K)	6500K	5000K	4200K	2700K	RED
全光束(lm/M)	187	188	187	188	73
調光可	DALI, DMX, TRIAC調光				
最少カット寸法(mm)	50				
定格入力電圧(V)	DC24V				
消費電力(W/M)	8.4	7.89	8.45	8.74	
消費電流(A/M)	0.35	0.33	0.36	0.36	
最大直列接続全長(M)	5				
防水等級(IP)	IP68				

組立部材 (単位:MM)

① NK1012-DIY-SL-F (フロントキャップ)	H12 x L12
② NK1012-DIY-SL-S (側面キャップ)	H12 x L12
③ NK1012-DIY-SL-H (背面キャップ)	H12 x L12
④ NK1012-DIY-SL-E (エンドキャップ)	H12 x L12
⑤ NK1012-C20-AL(アルミ固定金具)	L20 x H14.5 x D13
⑥ NK1012-C1M-AL(アルミ固定金具)	L1000 x H14.5 x D13
⑦ NK1012-S1M-AL(S 型取付レール)	L1000 x H14.5 x D13



配線出し位置4タイプ (IP68・受注生産・納期3〜4週間)



LEDカマボコネオン



NK1229-**mm-**K-24V

- 1 型番
- 2 ネオン全長(1本最長10M迄)
- 3 LED色温度：6500K, 2700K
RED, GREEN, BLUE
- 4 入力電圧：DC24V

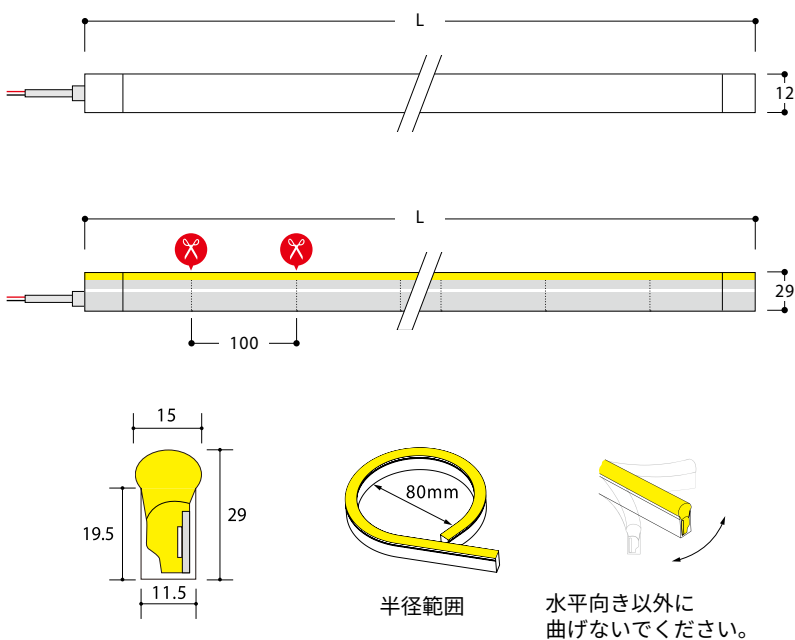
製品特徴

- LED粒が見えない軽量のシリコンボディ、本体の変色が起こりにくい
- 消費電力が少なく省エネで環境に優しい
- 低電圧、低発熱、難燃性認証取得

製品イメージ (NK1129-RED, GREEN, BLUE)



図面 (単位:MM)

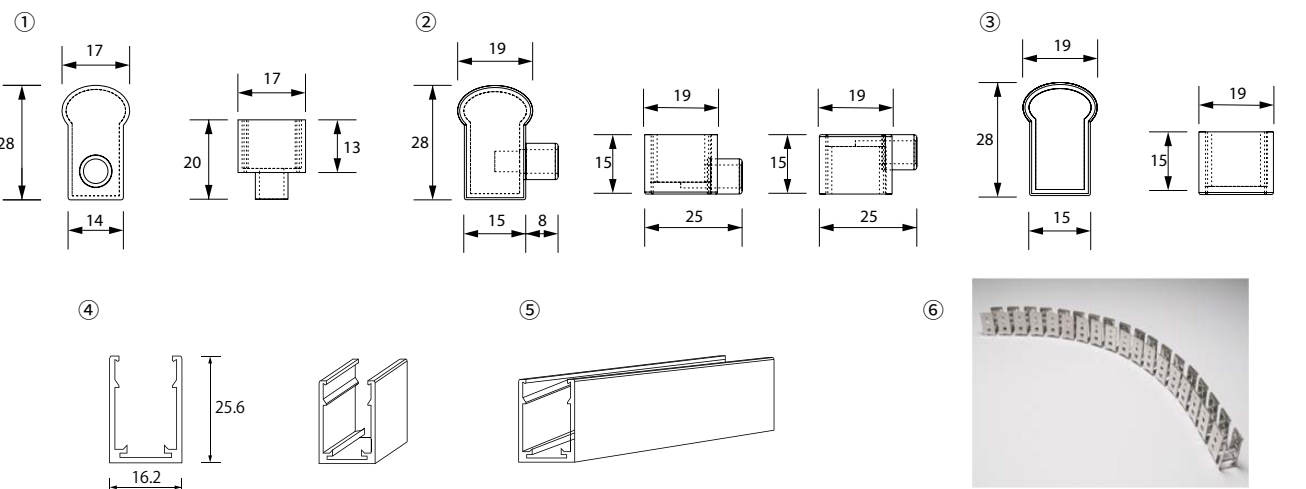


製品仕様 (指定色温度と長さ指定受注生産可能)

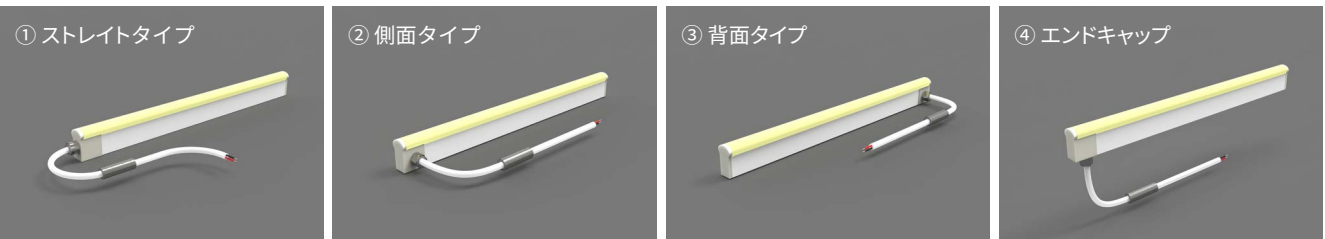
項目	仕様				
型番	NK1229-6500K-24V	NK1229-2700K-24V	NK1229-RED-24V	NK1229-GREEN-24V	NK1229-BLUE-24V
LED種類	SMD5050				
製品外寸(mm)	W12 × H29				
チップ間隔(mm)	16.6				
チップ数(個/M)	60				
色温度(K)	6500K	2700K	RED	GREEN	BLUE
全光束(lm/M)	320	250	151	303	30
調光可	DALI, DMX, TRIAC調光				
最少カット寸法(mm)	100				
定格入力電圧(V)	DC24V				
消費電力(W/M)	12				
消費電流(A/M)	0.5				
最大直列接続全長(M)	10				
防水等級(IP)	IP68				

組立部材 (単位:MM)

① KS1229-DIY-SL-S(シリコンキャップ)	電源入口 (ストレイト)
② KS1229-DIY-SL-R / L(シリコンキャップ)	電源入口 (右・左側面)
③ KS1229-DIY-SL-E(シリコンキャップ)	エンドキャップ
④ KS1229-C35-AL(アルミ固定金具)	L35 x H25.6 x W16.2
⑤ KS1229-C1M-AL(アルミ固定金具)	L1000 x H25.6 x W16.2
⑥ KS1229-S1M-AL(S 型取付レール)	L1000 x H25.6 x W16.2



配線出し位置4タイプ (IP68・受注生産・納期3〜4週間)



LEDカマボコRGBネオン



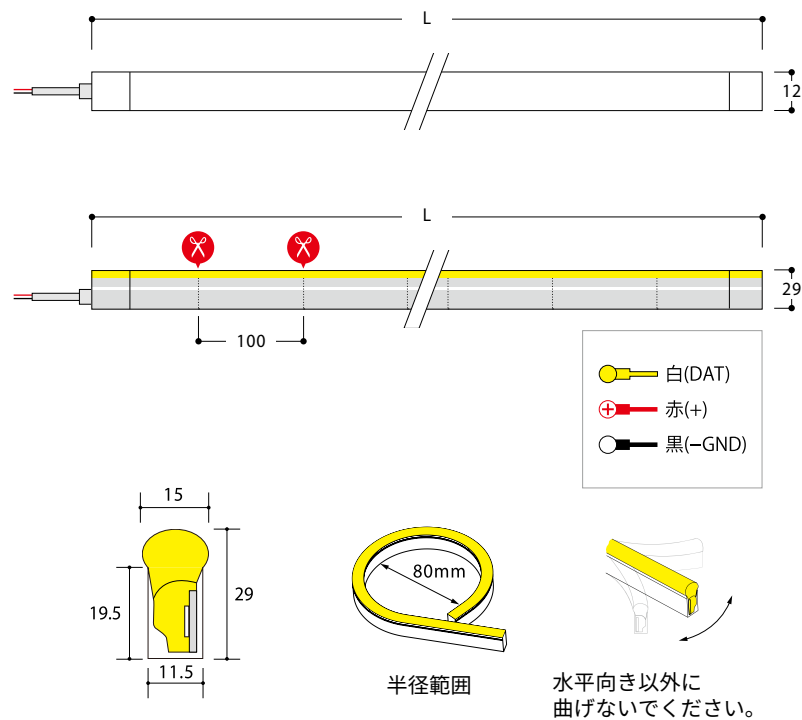
NK1229-**mm-RGB-24V

- 1 型番
- 2 ネオン全長(1本最長10M迄)
- 3 LED色温度 : RGB, RGBW
- 4 入力電圧 : DC24V

製品特徴

- LED粒が見えない軽量のシリコンボディ、本体の変色が起きにくい
- 消費電力が少なく省エネで環境に優しい
- 低電圧、低発熱、難燃性認証取得

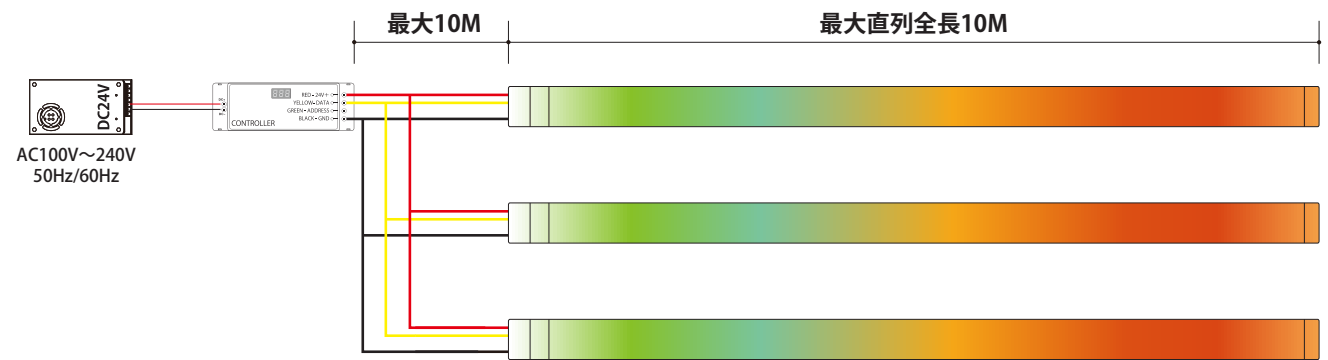
図面 (単位:MM)



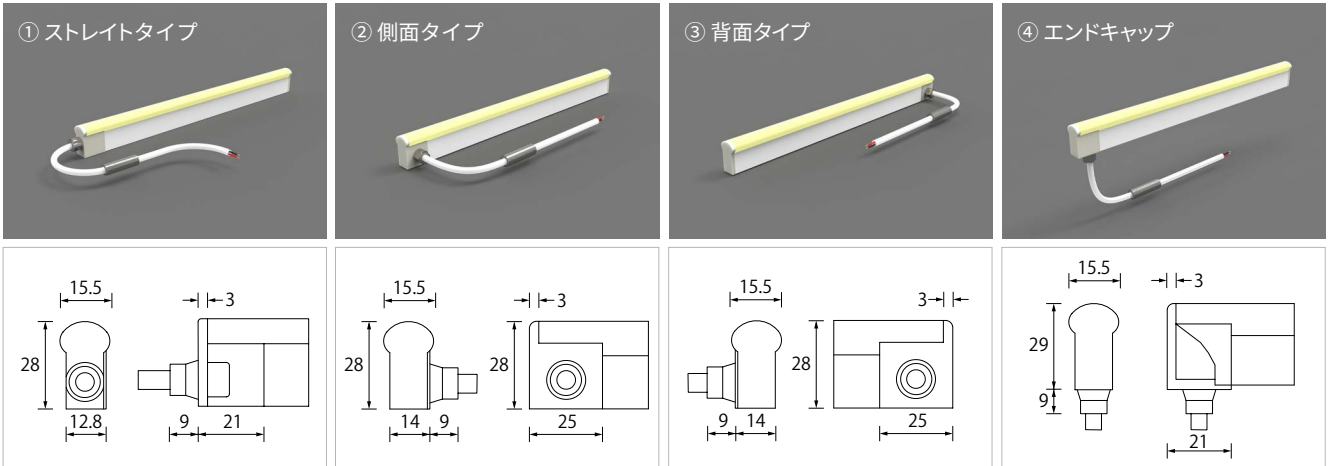
製品仕様 (長さ指定受注生産可能)

項目	仕様
型番	NK1229-RGB-24V
LED種類	SMD5050
製品外寸(mm)	W12 × H29
チップ間隔(mm)	14.3
チップ数(個/M)	70
色温度(K)	RGB, RGBW
出力信号	SPI
最少カット寸法(mm)	100
定格入力電圧 (V)	DC24V
消費電力(W/M)	15
消費電流(A/M)	0.67
最大直列接続全長(M)	10
防水等級(IP)	IP68

NK1229の配線 (条件によって、配列図は変更になる場合もある)



配線出し位置4タイプ (IP68・受注生産・納期3~4週間)



LED三面発光ネオン



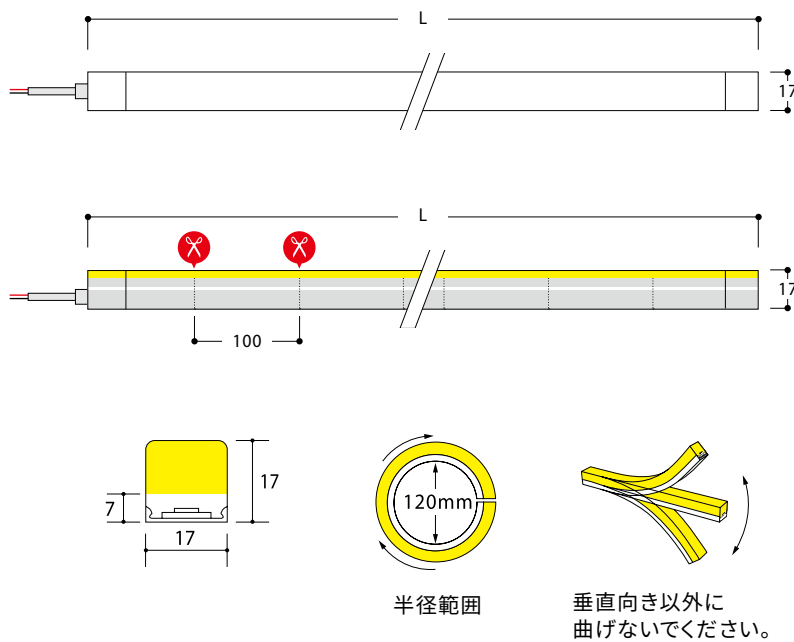
NK1717-**mm-**K-24V

- 1 型番
- 2 ネオン全長(1本最長10M迄)
- 3 LED色温度：6500K, 2700K
RED, GREEN, BLUE
- 4 入力電圧：DC24V

製品特徴

- LED粒が見えない軽量のシリコンボディ、本体の変色が起きにくい
- 消費電力が少なく省エネで環境に優しい
- 低電圧、低発熱、難燃性認証取得

図面 (単位:MM)

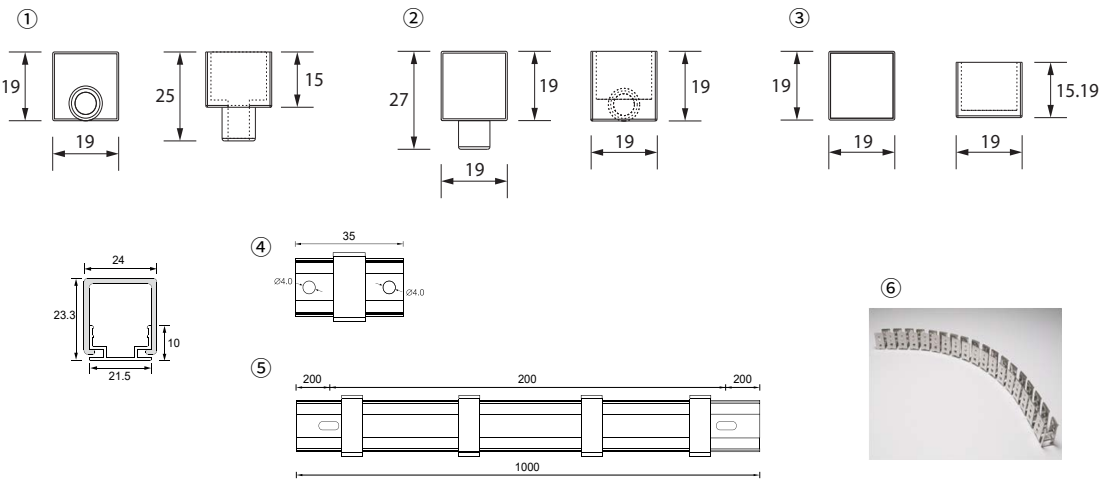


製品仕様 (指定色温度と長さ指定受注生産可能)

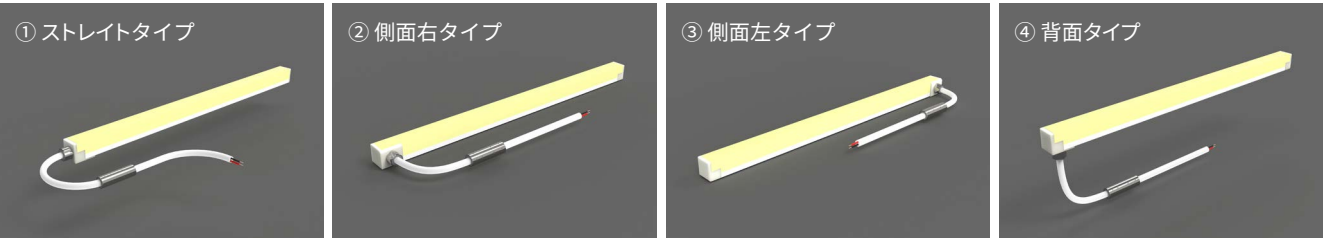
項目	仕様				
型番	NK1717-6500K-24V	NK1717-2700K-24V	NK1717-RED-24V	NK1717-GREEN-24V	NK1717-BLUE-24V
LED種類	SMD3528				
製品外寸(mm)	W17 × H17				
チップ間隔(mm)	8.33				
チップ数(個/M)	120				
色温度(K)	6500K	2700K	RED	GREEN	BLUE
全光束(lm/M)	557	386	125	409	35
調光可	DALI, DMX, TRIAC調光				
最少カット寸法(mm)	100				
定格入力電圧(V)	DC24V				
消費電力(W/M)	9				
消費電流(A/M)	0.375				
最大直列接続全長(M)	10				
防水等級(IP)	IP68				

組立部材 (単位:MM)

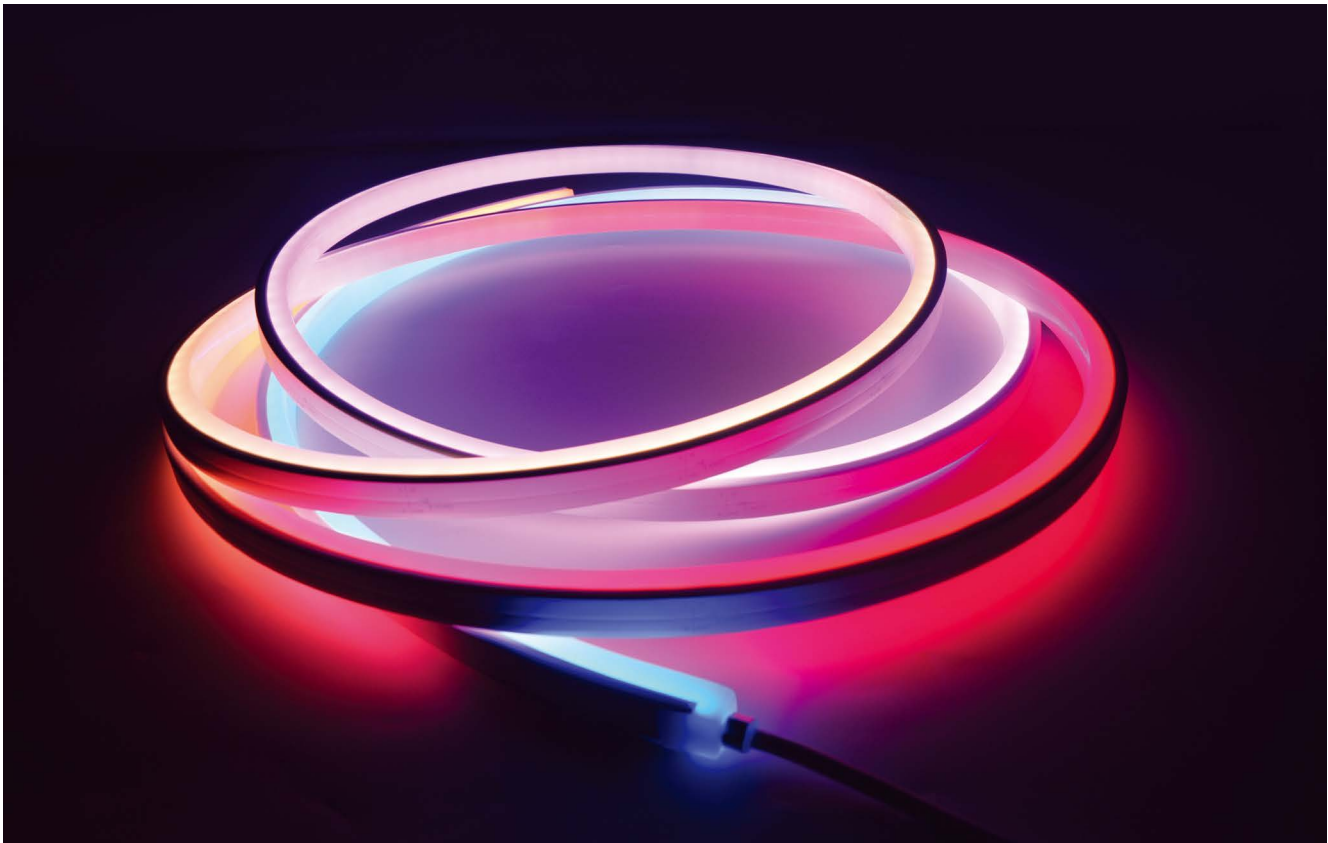
① KV1717-DIY-SL-S	電源入口 (ストレイト)
② KV1717-DIY-SL-H	電源入口 (背面)
③ KV1717-DIY-SL-E	エンドキャップ
④ KV1717-C35-AL(アルミ固定金具)	L35 x H23.3 x W23.5
⑤ KV1717-C1M-AL(アルミ固定金具)	L1000 x H23.3 x W23.5
⑥ KV1717-S1M-AL(S 型取付レール)	L1000 x H23 x W22



配線出し位置4タイプ (IP68・受注生産・納期3〜4週間)



LED三面発光RGBネオン

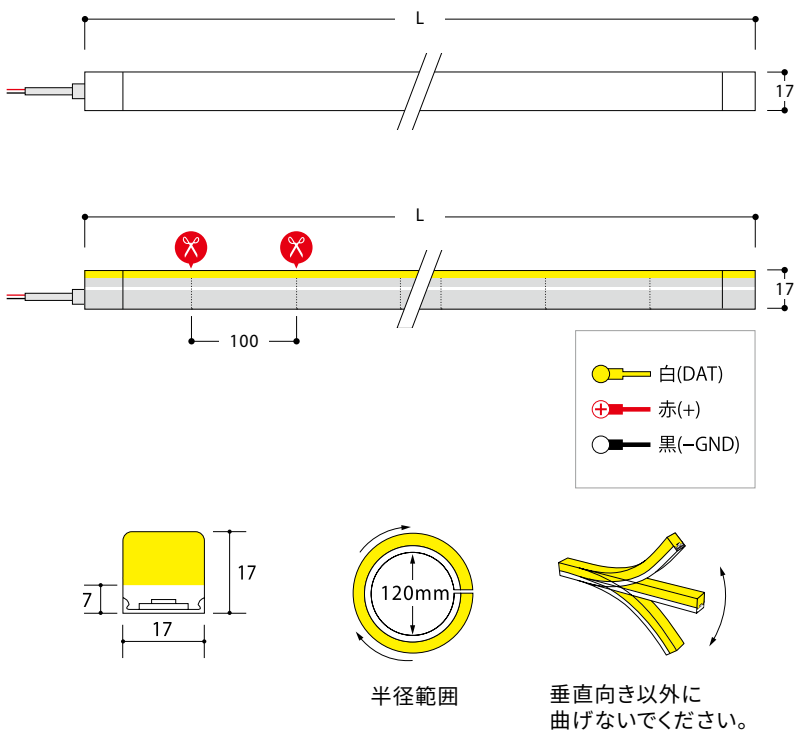


NK1717-**mm-RGB-24V

- 1 型番
- 2 ネオン全長(1本最長10M迄)
- 3 LED色温度: RGB, RGBW
- 4 入力電圧: DC24V

- 製品特徴
- LED粒が見えない軽量のシリコンボディ、本体の変色が起きにくい
 - 消費電力が少なく省エネで環境に優しい
 - 低電圧、低発熱、難燃性認証取得

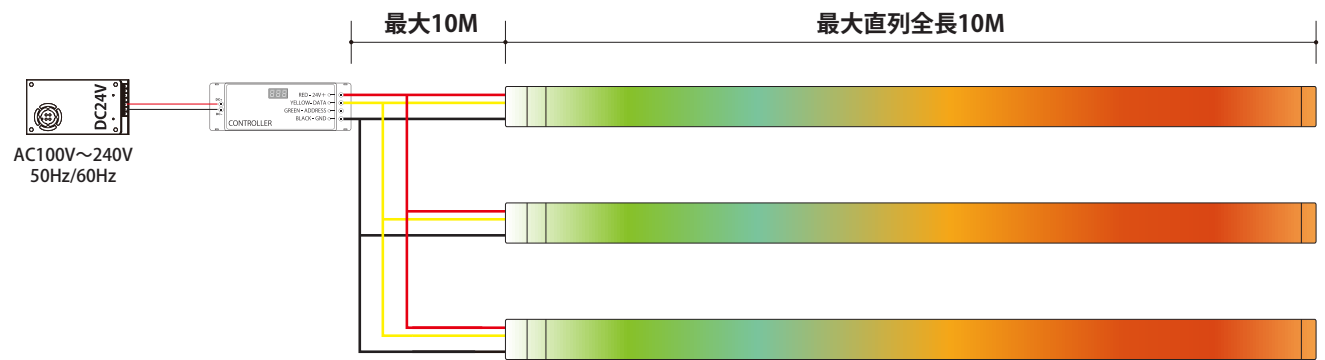
図面 (単位:MM)



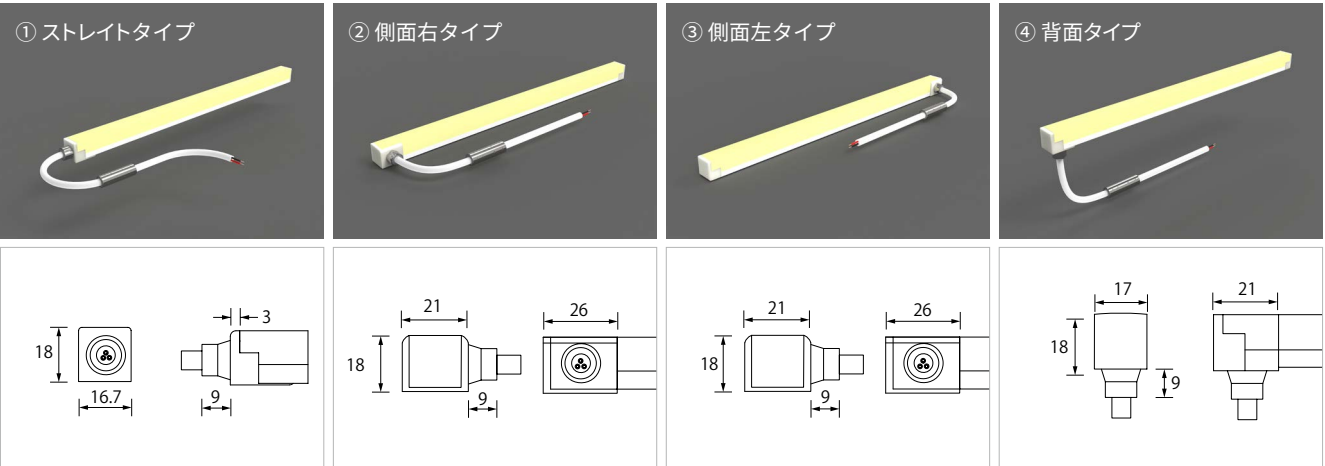
製品仕様 (長さ指定受注生産可能)

項目	仕様
型番	NK1717-RGB-24V
LED種類	SMD3528
製品外寸(mm)	W17 × H17
チップ間隔(mm)	14.3
チップ数(個/M)	70
色温度(K)	RGB, RGBW
出力信号	SPI
最少カット寸法(mm)	100
定格入力電圧(V)	DC24V
消費電力(W/M)	15
消費電流(A/M)	0.67
最大直列接続全長(M)	10
防水等級(IP)	IP68

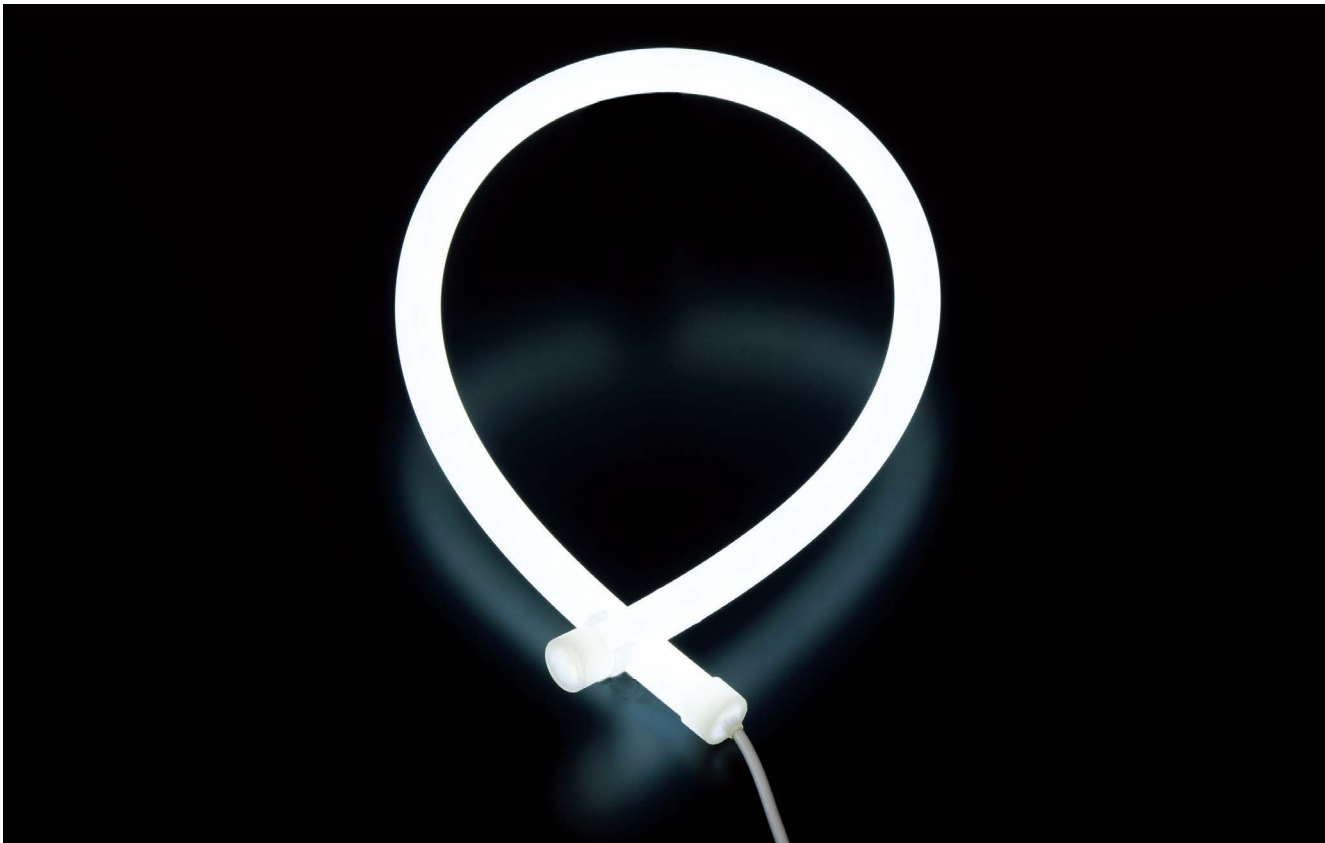
NK1717の配線 (条件によって、配列図は変更になる場合もある)



配線出し位置4タイプ (IP68・受注生産・納期3~4週間)



LED360° ネオン



NK360-**mm-**K-24V

- 1
- 2
- 3
- 4
- 1 型番
 - 2 ネオン全長(1本最長5M迄)
 - 3 LED色温度：6500K, 5000K, 4200K, 2700K, RED, GREEN, BLUE
 - 4 入力電圧：DC24V

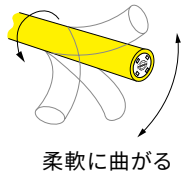
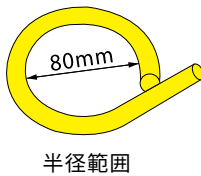
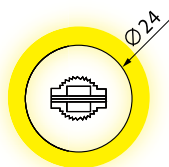
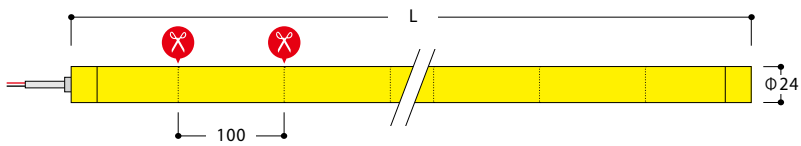
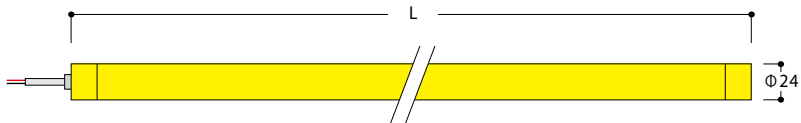
製品特徴

- LED粒が見えない軽量のシリコンボディ、本体の変色が起きにくい
- 消費電力が少なく省エネで環境に優しい
- 低電圧、低発熱、難燃性認証取得

製品イメージ (NK0612-RED, GREEN, BLUE)



図面 (単位:MM)

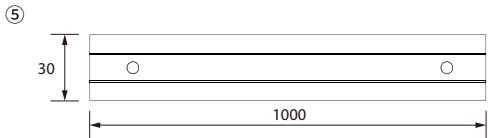
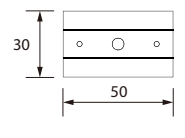
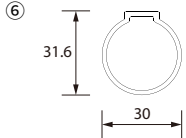
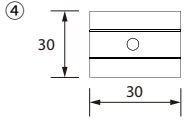
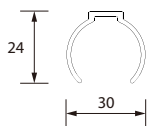
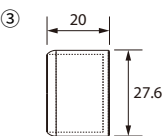
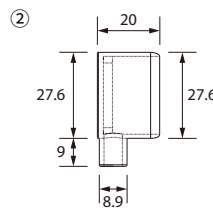
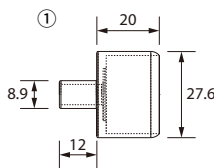


製品仕様 (指定色温度と長さ指定受注生産可能)

項目	仕様				
型番	NK360-6500K-24V	NK360-5000K-24V	NK360-4200K-24V	NK360-2700K-24V	NK360-RED-24V
LED種類	SMD2835				
製品外寸(mm)	Φ24				
チップ間隔(mm)	4.16				
チップ数(個/M)	240				
色温度(K)	6500K	5000K	4200K	2700K	RED
全光束(lm/M)	1000	1000	980	950	260
調光可	DALI, DMX, TRIAC調光				
最少カット寸法(mm)	100				
定格入力電圧(V)	DC24V				
消費電力(W/M)	20				
消費電流(A/M)	0.833				
最大直列接続全長(M)	5				
防水等級(IP)	IP68				

組立部材 (単位:MM)

① KSV360-DIY-SL-S	電源入口 (ストレイト)
② KSV360-DIY-SL-H	電源入口 (背面)
③ KSV360-DIY-SL-E	エンドキャップ
④ L30mm 固定金具 (アクリル固定金具)	L30 x H24 x W30
⑤ L1000mm 固定金具 (アクリル固定金具)	L1000 x H24 x W30
⑥ L50mm 連結固定金具 (アクリル固定金具)	L50 x H31.6 x W30



配線出し位置3タイプ (IP68・受注生産・納期3〜4週間)



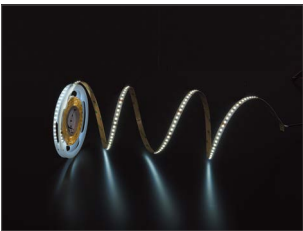
LEDネオン間接照明



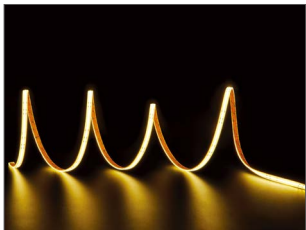
AC100Vテープライト
NK3L-**-**mm-**-**K-100V
P.44



V3 テープライト
NK-**-**mm-**-**K-DC92V
P.46



SMD テープライト
NK120-3528-24V-**-**K
P.48



AC100V COB
NK8L-**-**mm-**-**K-100V
P.50



COB テープライト
NKCOB**-**K10W-24V-IP20
P.52



FCOB テープライト
NKCOB**-**K10W-24V-IP68
P.54



COB RGBテープライト
NKCOB**-**K10W-24V-IP20
P.56



AC100Vシームレス
NKT-**-**K-100V
P.58



AC100V直結(屋外)
NKG-**-**K-100V
P.60



高輝度スリムランプ
NKK-**-**K-24V
P.62



ASBスリムランプ(屋外)
NKA-**-**K-12V
P.64



ドーム型面発光器具
NKB-**-**K-24V
P.66



コーナー専用器具
NKS-**-**K-24V
P.68

AC100Vテープライト



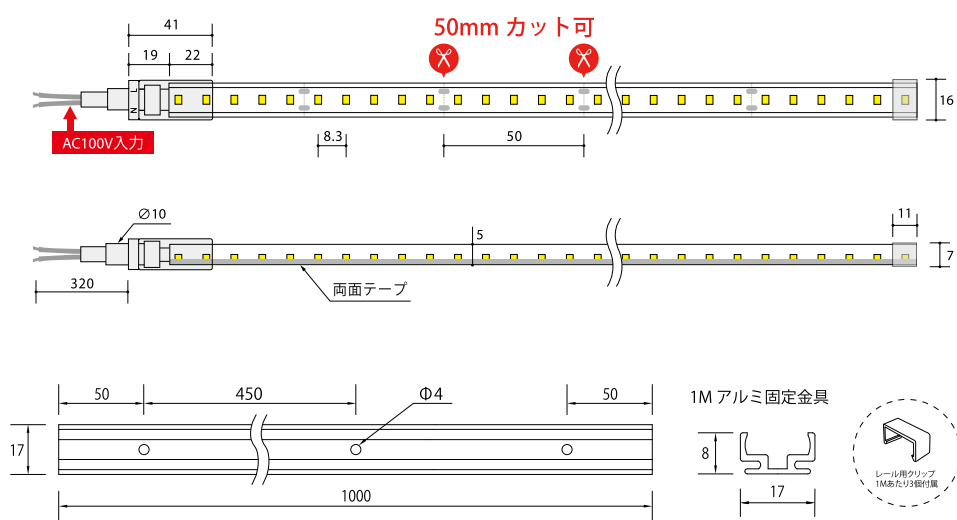
NK3L-**mm-**K-100V

- 1
- 2
- 3
- 4
- 1 型番
- 2 全長
- 3 LED色温度：6500K, 5000K, 2700K, RED
- 4 入力電圧：AC100V

製品特徴

- AC100V直結製品の為、配線作業簡単
- 電源を使わずに最大25Mの長距離ラインをAC100Vで点灯可能
- 高輝度LED採用により、キレイな明るさを実現
- 高効率で省エネ、親環境製品
- 専用固定レールにより、現場施工簡単

図面 (単位:MM)



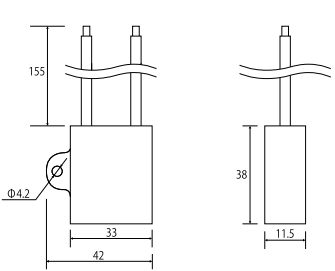
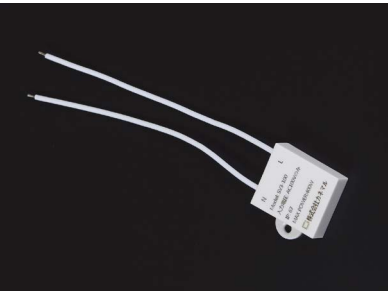
製品仕様 (長さ指定受注生産可能)

項目	仕様			
型番	NK3L-1000mm-6500K-100V	NK3L-1000mm-5000K-100V	NK3L-1000mm-2700K-100V	NK3L-1000mm-RED-100V
色温度(K)	6500K	5000K	2700K	RED
消費電力(W/M)	14			
消費電流(A/M)	0.14			
入力電圧(V)	AC100V			
全光束(lm/M)	1300	1300	1260	850
チップ間隔(mm)	8.3			
LED種類	SMD3528			
チップ数(個/M)	120			
最少カット寸法(mm)	50			
照射角度(°)	120			
最大直列接続全長(M)	25			

SV3-100のサージプロテクター

図面 (単位:MM)

製品仕様

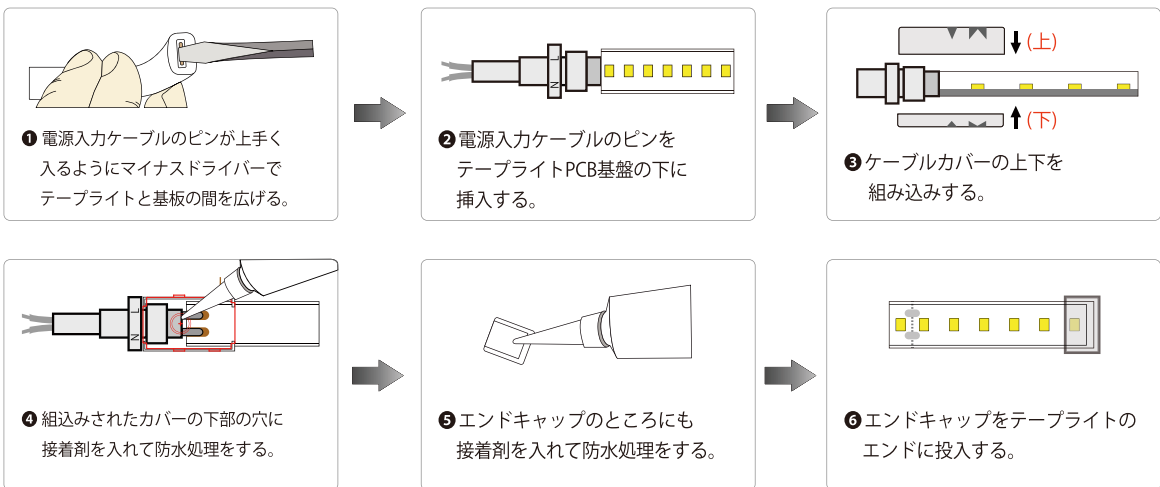


入力電圧(V)	100V
最大許容容量(W)	400
最大サージ電圧(V)	3000
動作開始電圧(V)	210
外寸(mm)	W42 x H38 x D11.5
防水等級	IP68

付属品

電源入力ケーブル	ケーブル固定カバー	エンドキャップ	固定クリップ

NK3L電源入力ケーブルとエンドキャップの接続方法



V3 テープライト



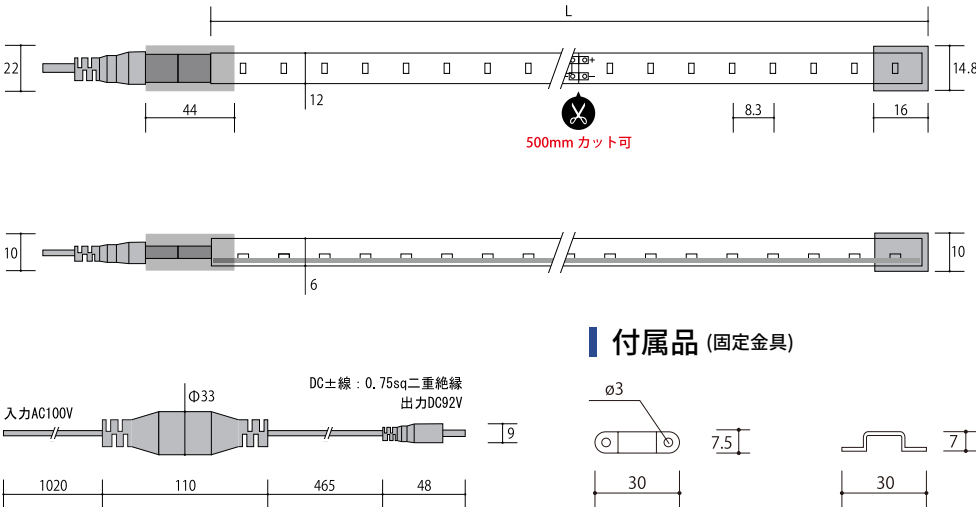
NK-***mm-***K-DC92V

- 1
- 2
- 3
- 4
- 1 型番
 - 2 全長(500mmカット)
 - 3 LED色温度：6500K, 2700K
RED, GREEN, BLUE
 - 4 入力電圧：DC92V

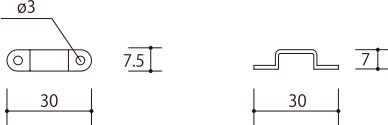
製品特徴

- 最大30M～42Mの長距離ラインを電源1台から供給可能
- NICHIA製の高輝度LED採用
- 高効率で省エネ、親環境製品

図面 (単位:MM)



付属品 (固定金具)



製品仕様 (長さ指定受注生産可能)

項目	仕様				
型番	NK-6500K-DC92V	NK-2700K-DC92V	NK-RED-DC92V	NK-GREEN-DC92V	NK-BLUE-DC92V
色温度(K)	6500K	2700K	RED	GREEN	BLUE
消費電力(W/M)	9.6		6.7		
消費電流(A/M)	0.1043		0.0109		
入力電圧(V)	DC92V				
チップ間隔(mm)	8.3				
LED種類	SMD3528				
チップ数(個/M)	120				
最少カット寸法(mm)	500				
照射角度(°)	120°				
R許容値(mm)	R40				
最大直列接続全長(M)	30		42		

付属品



V3パワーケーブルとエンドキャップの接続方法

1

V3電源ピンを挿入する為に
マイナスドライバーでテープライト
PCB基盤の下を少し広げる

2

V3電源ピンのキザキザ先端を
テープライトのPCB基盤の下に挿入する

3

V3パワーケーブルの+と-を確認し
電源ピンへ確実に挿入する

4

V3電源ピン固定カバーに接着剤
シリコンを付ける

5

V3電源ピン固定カバーをテープライトと
パワーケーブルの下に被せる

6

パワーケーブルの上に接着剤、シリコン等を
付けて電源ピン固定カバーを被せる

7

V3パワーケーブルとV3テープライトの完成品

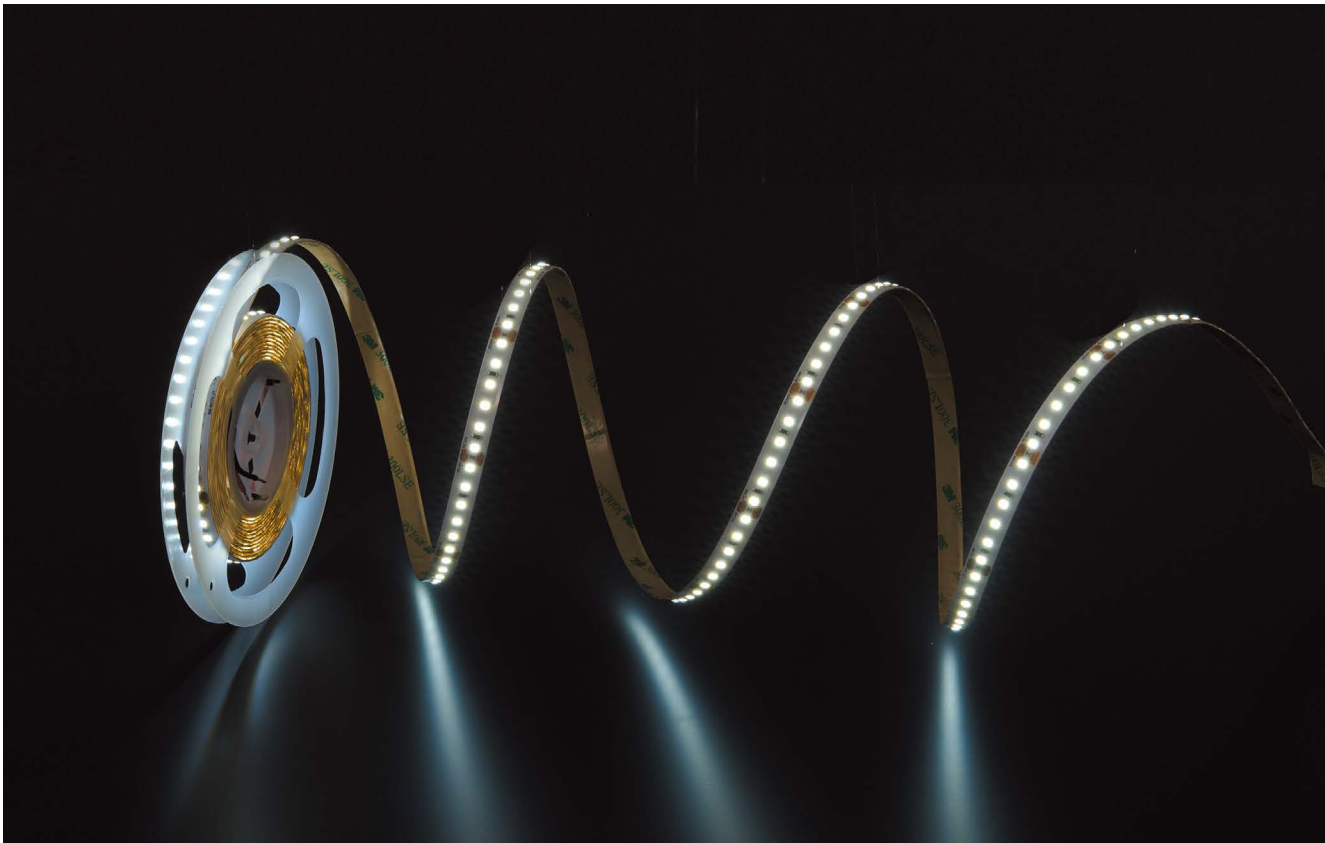
8

エンドキャップに接着剤、シリコンを付ける

9

エンドキャップをテープライトに挿入する

SMD テープライト



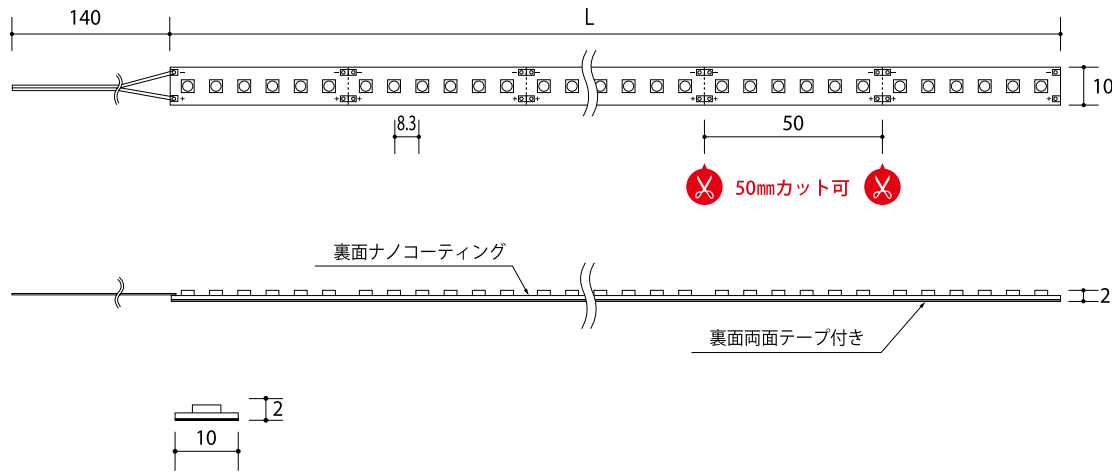
NK120-3528-24V-**K

- 1
- 2
- 3
- 4
- 1 型番
- 2 LED種類 : SMD3528
- 3 LED色温度 : 6500K, 5000K, 4200K, 3000K
- 4 入力電圧 : DC24V

製品特徴

- ・屋内外専用シリコンタイプ
- ・最大5Mの長距離ラインを電源1台から使用可能
- ・高品質と高輝度LED採用
- ・手軽に使いやすく裏面の両面テープにより、現場で楽に施工

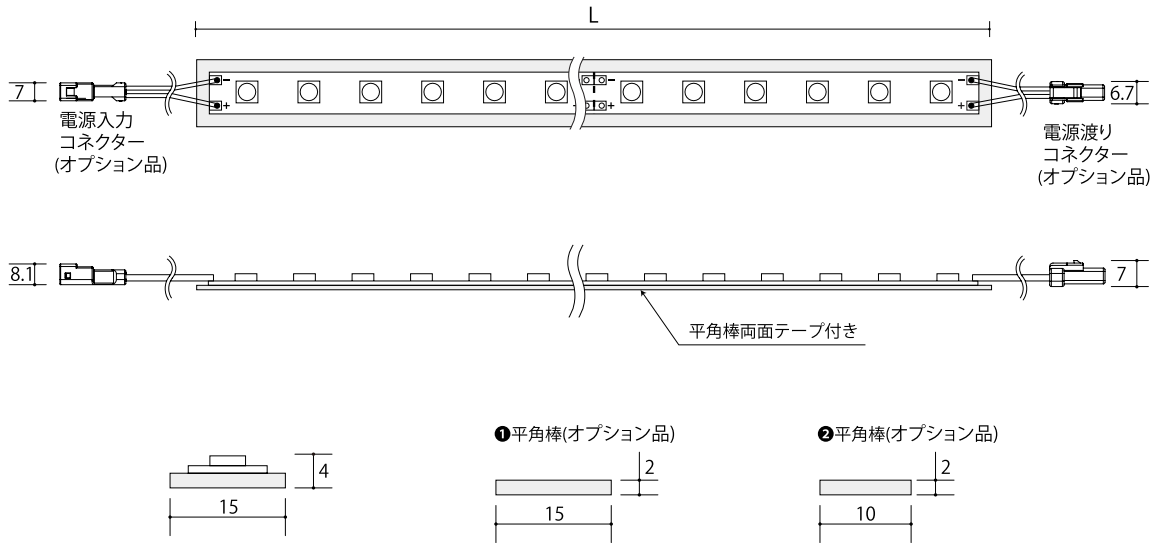
図面 (単位:MM)



製品仕様 (長さ指定受注生産可能)

項目	仕様			
型番	NK120-3528-24V-**K			
色温度(K)	6500K	5000K	4200K	3000K
全光束(lm/M)	1200	1200	1175	1160
消費電力(W/M)	12			
消費電流(A/M)	0.5			
入力電圧(V)	DC24V			
チップ間隔(mm)	8.3			
LED種類	SMD3528			
チップ数(個/M)	120			
最少カット寸法(mm)	50			
照射角度(°)	120°			
最大直列接続全長(M)	5			

図面 (単位:MM / 平角棒使用時)



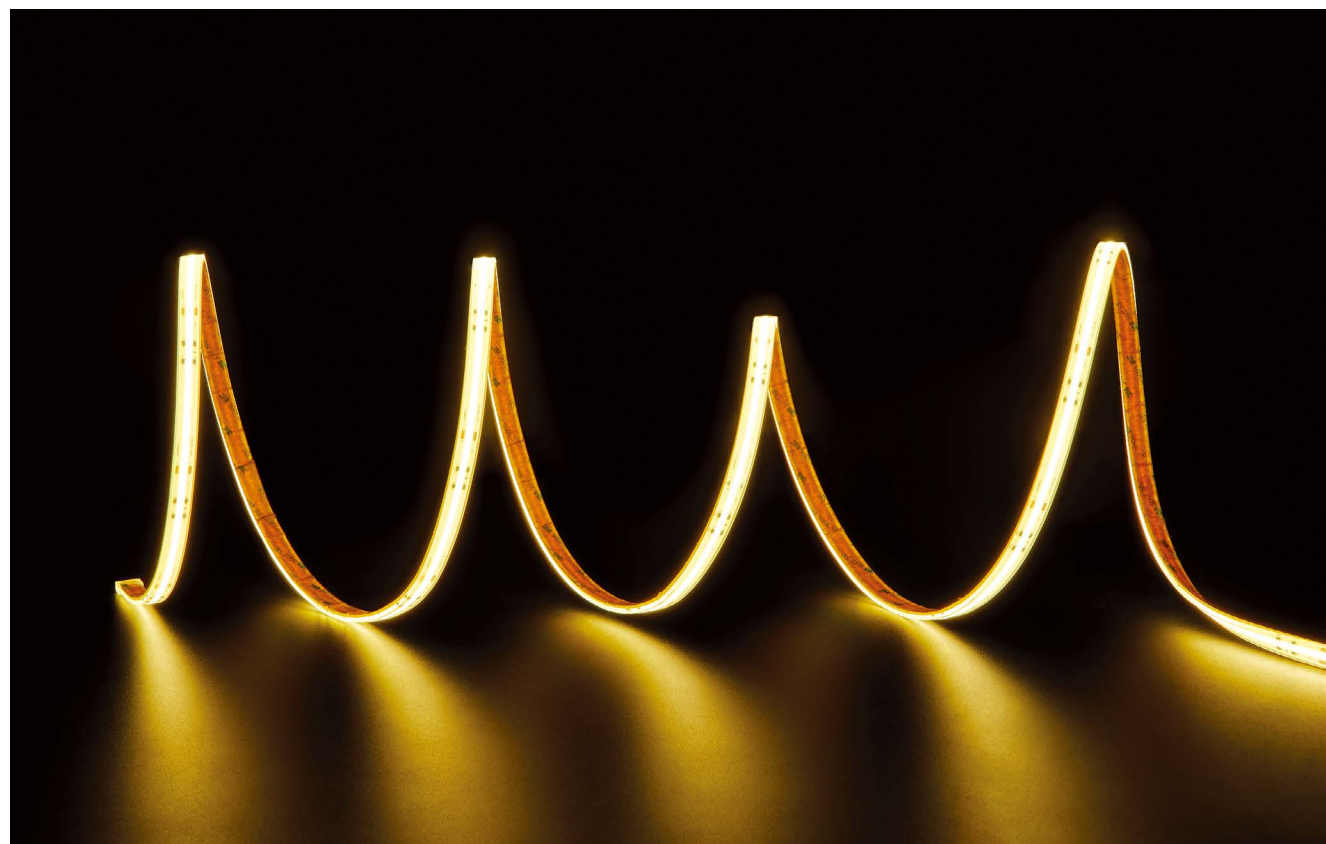
角棒使用イメージ (別売オプション品)



調光器 (オプション・108ページ参照)



AC100V COB



NK8L-**mm-**K-100V

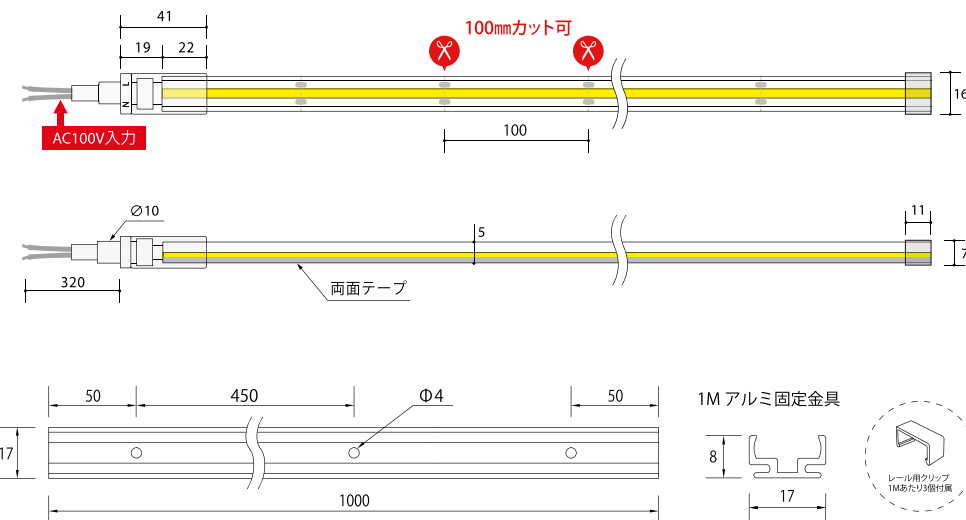
1 2 3 4

- 1 型番
- 2 全長
- 3 LED色温度：6500K, 2700K
- 4 入力電圧：AC100V

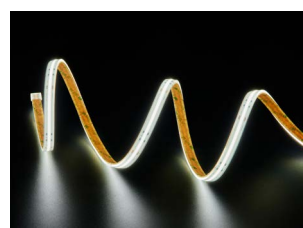
製品特徴

- AC100V直結製品の為、配線作業簡単
- 電源を使わずに最大25Mの長距離ラインをAC100Vで点灯可能
- 高輝度LED採用により、キレイな明るさを実現
- 高効率で省エネ、親環境製品
- 専用固定レールにより、現場施工簡単

図面 (単位:MM)



LED色温度6500K



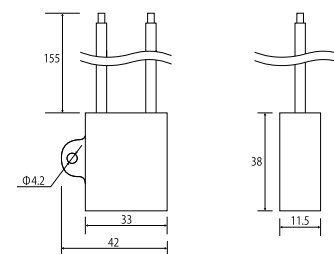
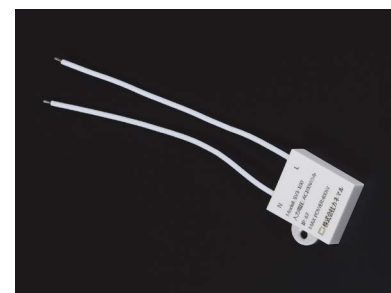
製品仕様 (長さ指定受注生産可能)

項目	仕様	
型番	NK8L-1000mm-6500K-100V	NK8L-1000mm-2700K-100V
色温度(K)	6500K	2700K
消費電力(W/M)	8	
消費電流(A/M)	0.08	
入力電圧(V)	AC100V	
全光束(lm/M)	576 (72lm/W)	520 (65lm/W)
チップ間隔(mm)	3.125	
LED種類	COB	
チップ数(個/M)	320	
最少カット寸法(mm)	100	
照射角度(°)	120	
最大直列接続全長(M)	25	

SV3-100のサージプロテクター

図面 (単位:MM)

製品仕様

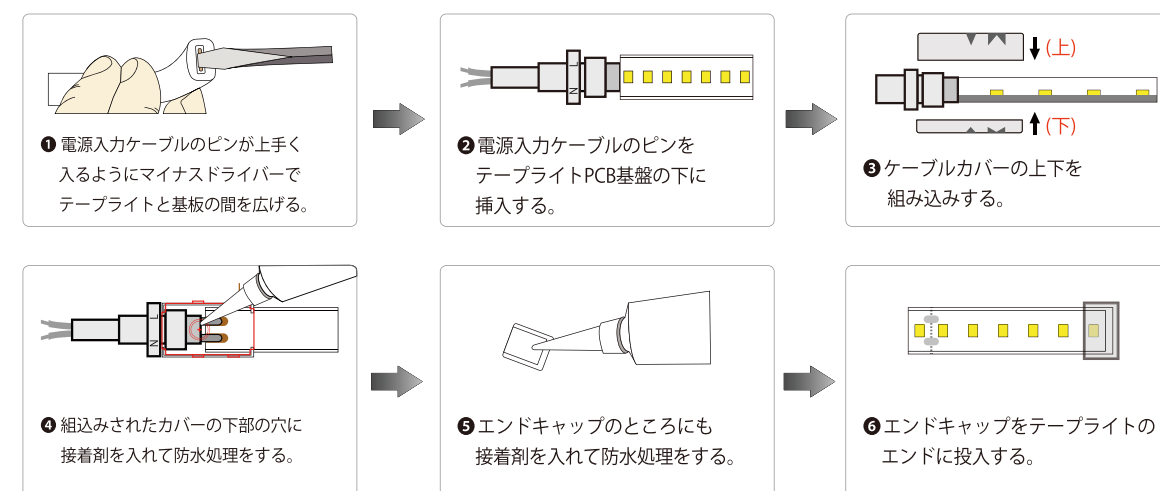


入力電圧(V)	100V
最大許容容量(W)	400
最大サージ電圧(V)	3000
動作開始電圧(V)	210
外寸(mm)	W42 x H38 x D11.5
防水等級	IP68

付属品

電源入力ケーブル	ケーブル固定カバー	エンドキャップ	固定クリップ
	 上 下		

NK8L電源入力ケーブルとエンドキャップの接続方法



COB テープライト



NKCOB**K10W-24V-IP20

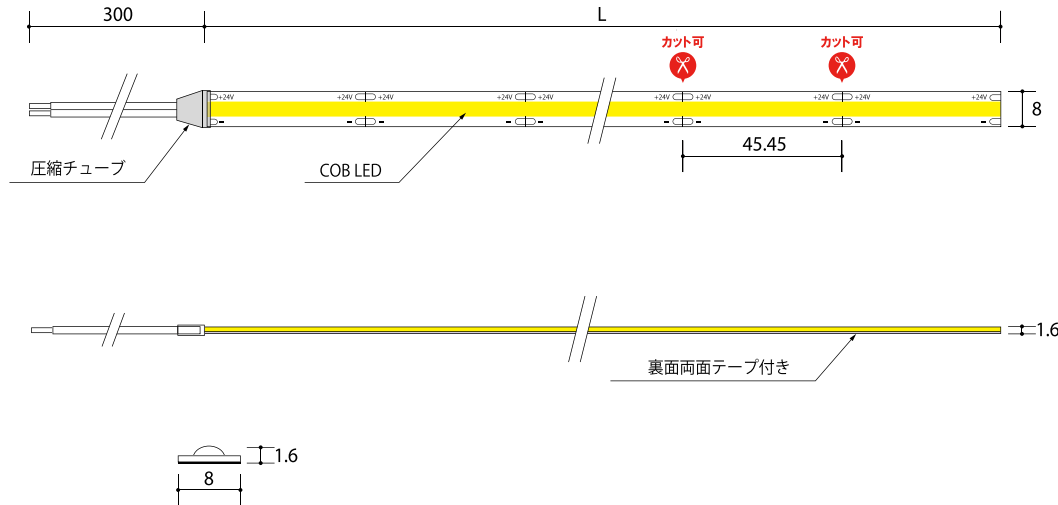
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

- 1 型番
- 2 LED種類 : COB
- 3 LED色温度 : 6500K, 5000K, 4200K, 2700K
- 4 消費電力 : 10W/M
- 5 入力電圧 : DC24V
- 6 防水等級 : IP20

製品特徴

- ・ 屋内専用のドットなしのシームレス
- ・ 最大5Mの長距離ラインを電源1台から使用可能
- ・ 高品質と高輝度LED採用
- ・ 手軽に使いやすく裏面の両面テープにより、現場で楽に施工

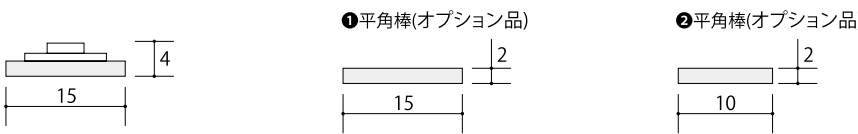
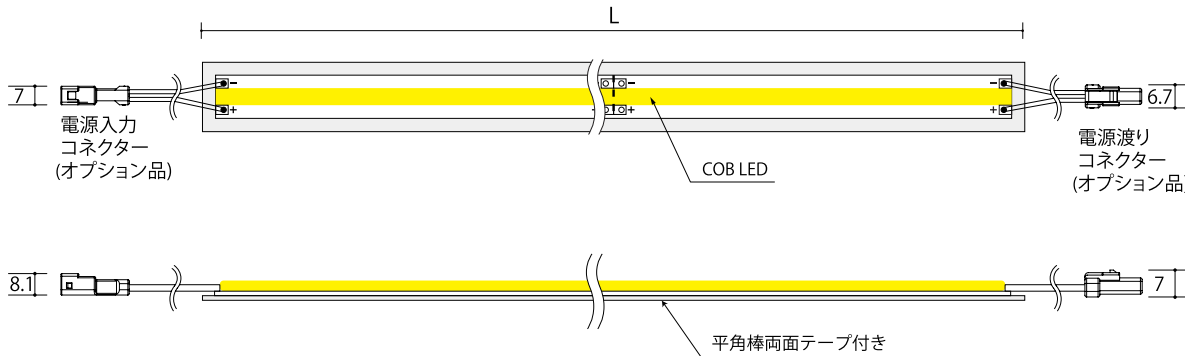
図面 (単位:MM)



製品仕様 (長さ指定受注生産可能)

項目	仕様			
型番	NKCOB6500K10W-24V-IP20	NKCOB5000K10W-24V-IP20	NKCOB4200K10W-24V-IP20	NKCOB2700K10W-24V-IP20
色温度(K)	6500K	5000K	4200K	2700K
全光束(lm/M)	1000	1000	980	950
消費電力(W/M)	10			
消費電流(A/M)	0.417			
入力電圧(V)	DC24V			
LED数(個/M)	528			
LED種類	COB			
防水等級	IP20			
最少カット寸法(mm)	45.45			
照射角度(°)	180°			
最大直列接続全長(M)	5			

図面 (単位:MM / 平角棒使用時)



角棒使用イメージ (別売オプション品)



調光器 (オプション・108ページ参照)



FCOB テープライト



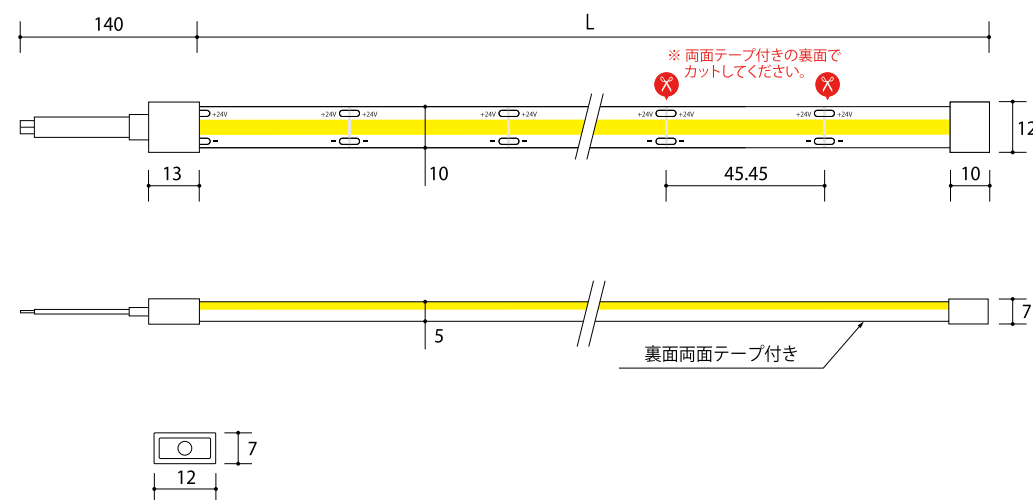
NKCOB**K10W-24V-IP68

- 1 型番
- 2 LED種類 : COB
- 3 LED色温度 : 6500K, 5000K, 2700K, RED
- 4 消費電力 : 10W/M
- 5 入力電圧 : DC24V
- 6 防水等級 : IP68

製品特徴

- ・屋内外でも使用可能
- ・最大5Mの長距離ラインを電源1台から使用可能
- ・高品質と高輝度LED採用
- ・手軽に使いやすく1M専用固定レールにより、現場で楽に施工

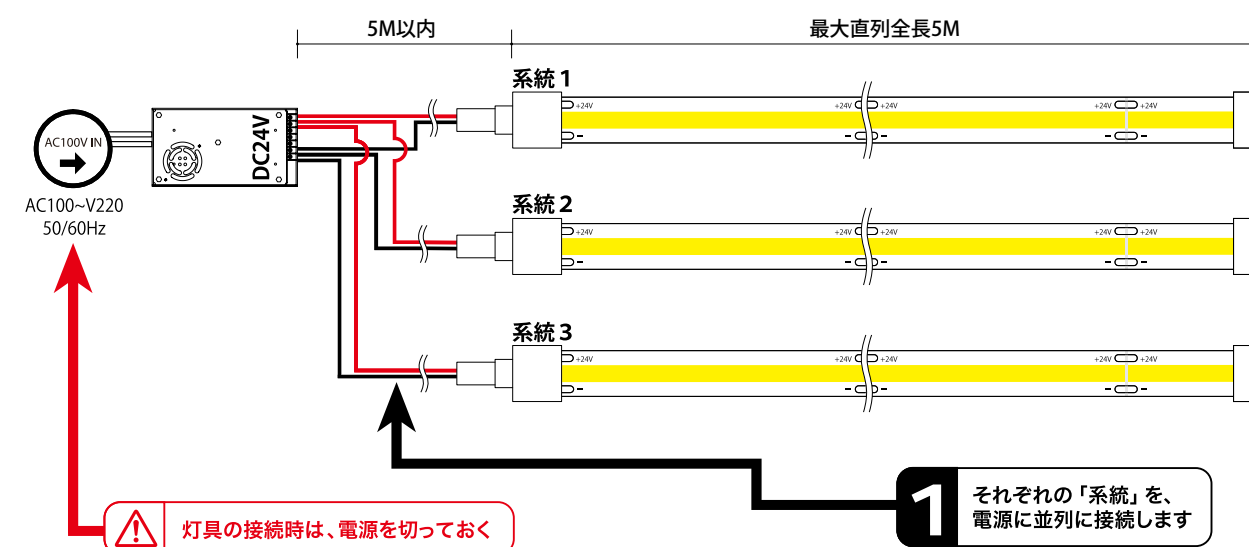
図面 (単位:MM)



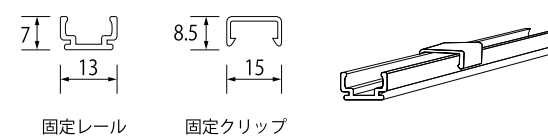
製品仕様 (長さ指定受注生産可能)

項目	仕様			
型番	NKCOB6500K10W-24V-IP68	NKCOB5000K10W-24V-IP68	NKCOB2700K10W-24V-IP68	NKCOBRED10W-24V-IP68
色温度(K)	6500K	5000K	2700K	RED
全光束(lm/M)	800	800	770	150
消費電力(W/M)	10			
消費電流(A/M)	0.417			
入力電圧(V)	DC24V			
LED数(個/M)	528			
LED種類	COB			
防水等級	IP68			
最少カット寸法(mm)	45.45			
照射角度(°)	180°			
最大直列接続全長(M)	5			

結線図面 (最大直列全長5Mまで可能です。5M以上の場合は、並列に結線してください。)



専用固定レール1Mと固定クリップ (別売オプション品)



調光器 (オプション・108ページ参照)



COB RGBテープライト



NKCOB**K10W-24V-IP20

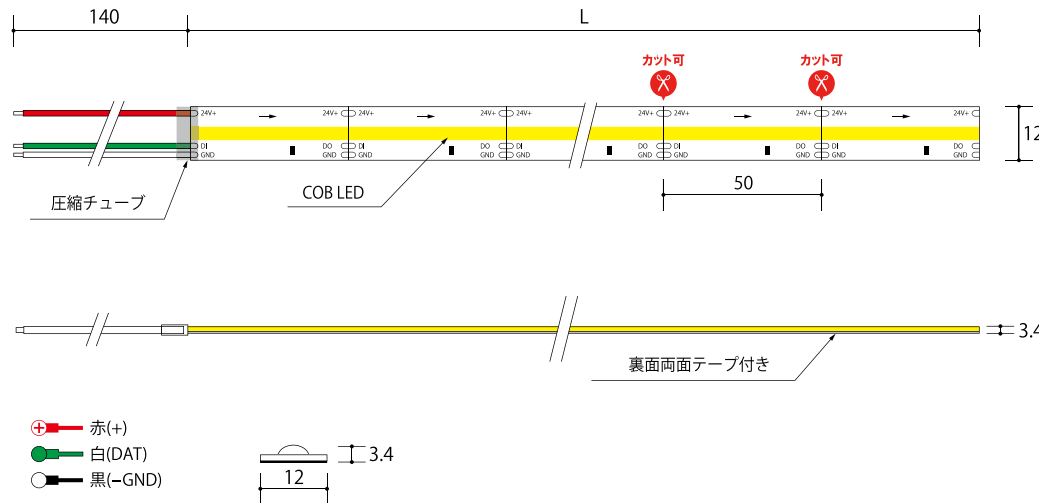
- 1 型番
- 2 LED種類 : COB
- 3 LED色温度 : 6500K, 5000K, 4200K, 2700K
- 4 消費電力 : 10W/M
- 5 入力電圧 : DC24V
- 6 防水等級 : IP20

- 1 型番
- 2 LED種類 : COB
- 3 LED色温度 : 6500K, 5000K, 4200K, 2700K
- 4 消費電力 : 10W/M
- 5 入力電圧 : DC24V
- 6 防水等級 : IP20

製品特徴

- ・屋内外でも使用可能
- ・最大5Mの長距離ラインを電源1台から使用可能
- ・高品質と高輝度LED採用
- ・手軽に使いやすく1M専用固定レールにより、現場で楽に施工

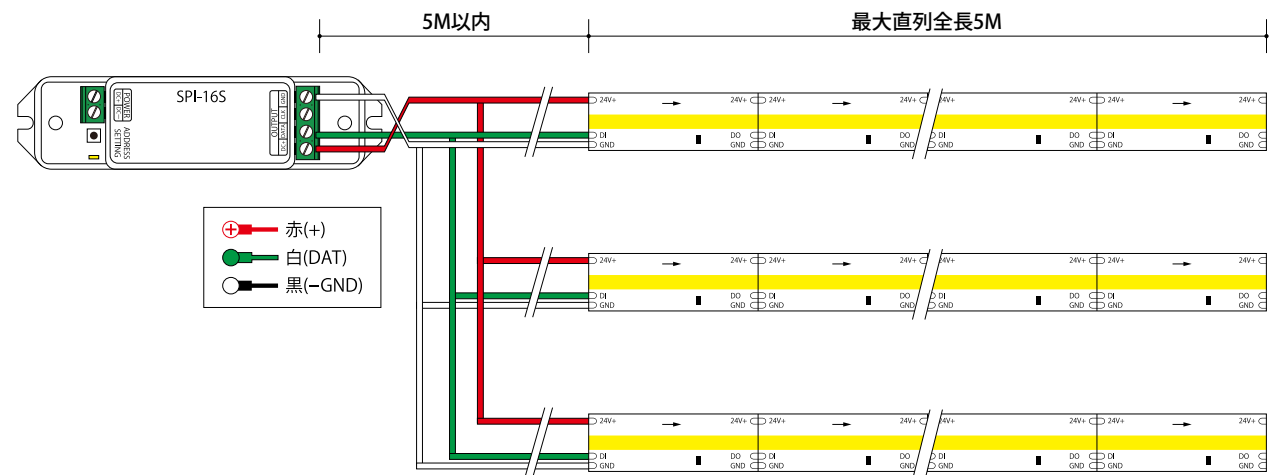
図面 (単位:MM)



製品仕様 (長さ指定受注生産可能)

項目	仕様
型番	NKCOBRGB21W-24V-IP20
色温度(K)	RGBW
消費電力(W/M)	21
消費電流(A/M)	0.875
入力電圧(V)	DC24V
LED数(個/M)	720
LED種類	COB
IC CHIP	WS2811
出力信号	SPI
防水等級	IP20
最少カット寸法(mm)	50
照射角度(°)	180°
配線種類	AWG22(赤線:DC24V+, 緑線:データ線, 白線:GND線)
最大直列接続全長(M)	5

配線図 (単位:MM)(条件によって、配列図は変更になる場合もある)



RGBパノラマ専用 (SPIコントローラーとリモコン / オプション・109ページ参照)



オプション製品仕様

型番	SPI-16S
入力電圧(V)	DC5V~DC24V
消費電力(W)	2
最大出力(A)	10
出力信号	SPI
外寸法(mm)	135 × 30 × 20
重量(g)	52

AC100Vシームレス



NKT-**-**K-100V

- 1 型番
- 2 ランプ全長
- 3 色温度：6500K, 5000K, 4200K, 3000K
- 4 入力電圧：AC100V

製品特徴

- ・調光対応
- ・巾20mm、高さ20mmのコンパクトサイズ
- ・用途に対応可能な6種類の色温度
- ・特寸ランプ製作対応
- ・専用固定金具を利用し、現場で簡単に施工可能

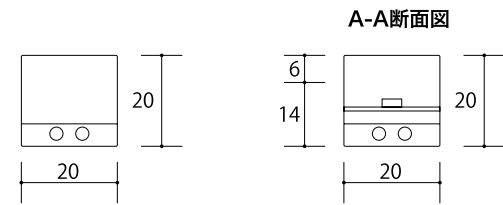
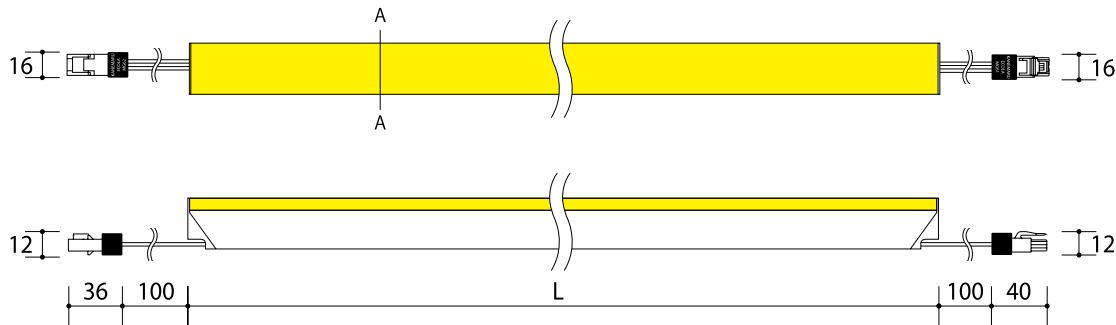
事例



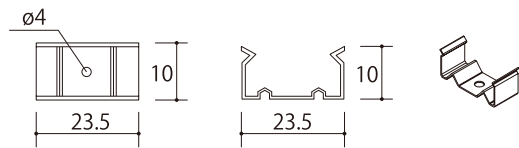
製品仕様 (指定色温度と長さ指定受注生産可能)

項目	仕様				
型番	NKT-145-6500K-100V	NKT-287-6500K-100V	NKT-571-6500K-100V	NKT-855-6500K-100V	NKT-1139-6500K-100V
消費電力(W)	1.5	3	6	9	12
入力電流(A)	0.015	0.03	0.06	0.09	0.12
入力電圧(V)	AC100V				
全光束(lm)	180	360	720	1380	1910
全長(mm)	145	287	571	855	1139
重量(g)	35	75	135	170	300
色温度(K)	6500K, 5000K, 4200K, 3000K				
演色性(Ra)	Ra85以上				
寸法(mm)	W20 × H20				
照射角度(°)	180				
動作温度(°C)	0°C~+45°C				
保存温度(°C)	-10°C~+40°C				
寿命	40,000時間				
外部材質	ポリカーボネート(リサイクル可能再生率95%)				
調光	対応				

図面 (単位:mm)

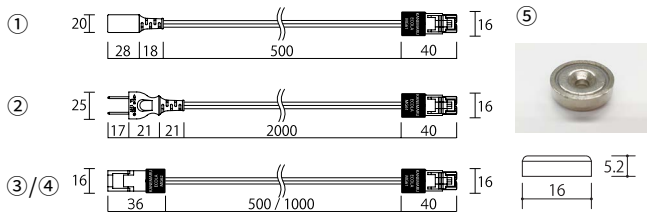


固定金具 (1M2個付属品)



オプション製品仕様

製品名	サイズ(mm)	重量(g)
①LG3P-500(ライン電源コード)	L587	35
②LG2P-2000(2極電源コード)	L2100	65
③KB-500(電源渡りコード)	L577	30
④KB-1000(電源渡りコード)	L1077	45
⑤POSMA(磁石)	Ø16 X H5.2	7



AC100V直結（屋外）



NKG-**-**K-100V

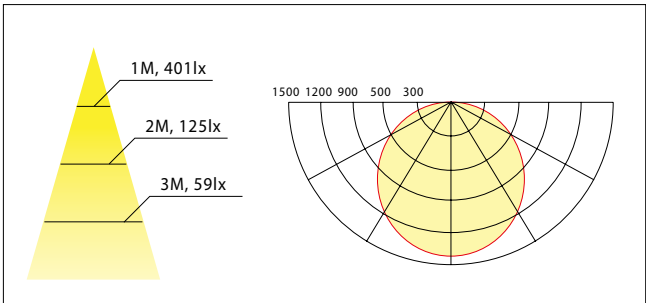
- 1 型番
- 2 ランプ全長
- 3 色温度：6500K, 3000K, RED, GREEN, BLUE
- 4 入力電圧：AC100V

製品特徴

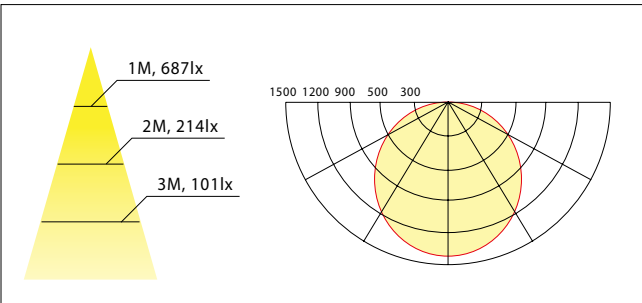
- ・調光対応
- ・巾20mm、高さ17mmのコンパクトサイズ
- ・用途に対応可能な5種類の色温度
- ・専用固定金具を利用し、現場で簡単に施工可能

照度測定・配光曲線

KGX915-65K-100V



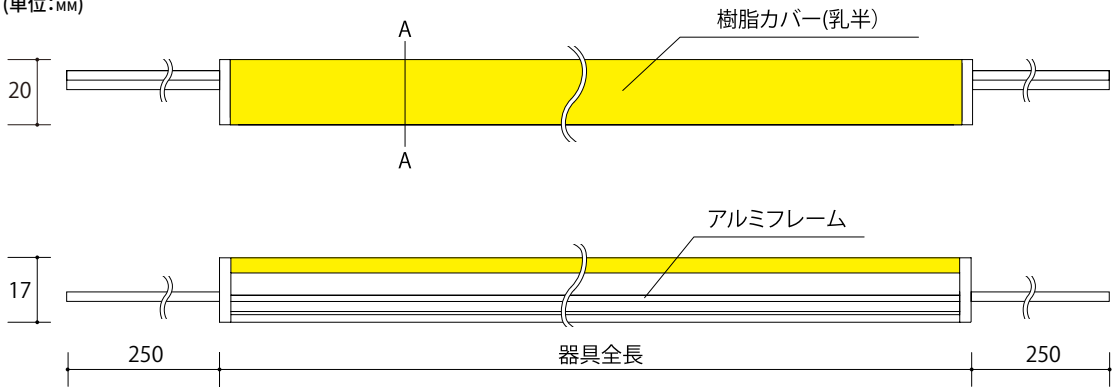
KGX1215-65K-100V



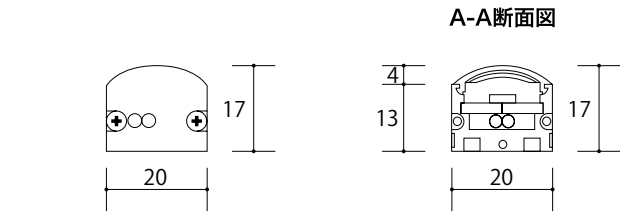
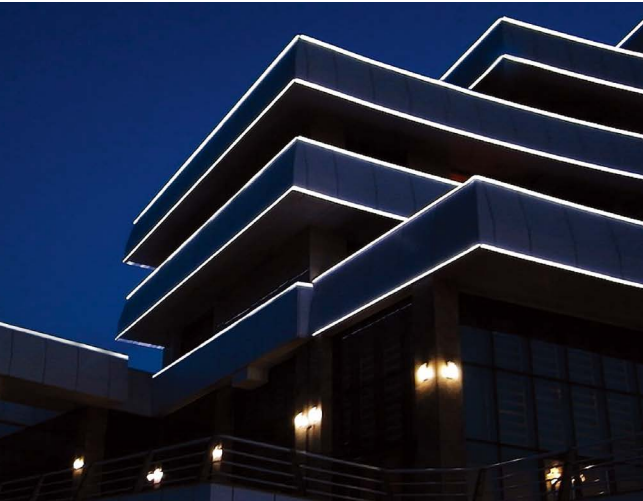
製品仕様

項目	仕様				
型番	NKG-165-65K-100V	NKG-315-65K-100V	NKG-615-65K-100V	NKG-915-65K-100V	NKG-1215-65K-100V
消費電力(W)	2.2	4.4	8.8	13.2	17.6
入力電流(A)	0.022	0.044	0.088	0.132	0.176
入力電圧(V)	AC100V				
全光束(lm)	120	280	600	1000	1200
全長(mm)	165	315	615	915	1215
重量(g)	68	136	280	410	550
色温度(K)	6500K, 3000K, RED, GREEN, BLUE				
演色性(Ra)	Ra85以上				
寸法(mm)	W20 × H17				
照射角度(°)	120°				
動作温度(°C)	0°C~+45°C				
保存温度(°C)	-10°C~+40°C				
寿命	40,000時間				
外部材質	ポリカーボネート、アルミニウムヒートシンク (リサイクル可能再生率95%)				
調光	対応				

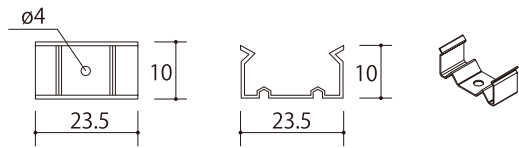
図面 (単位:MM)



事例



固定金具 (1M2個付属品)



高輝度スリムランプ



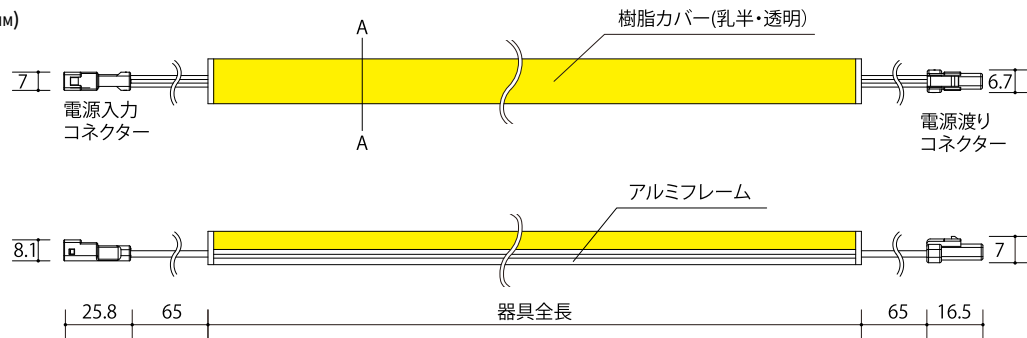
NKK-**-**K-24V

- 1 型番
- 2 ランプ全長
- 3 色温度：5000K, 4200K, 2700K
- 4 入力電圧：DC24V

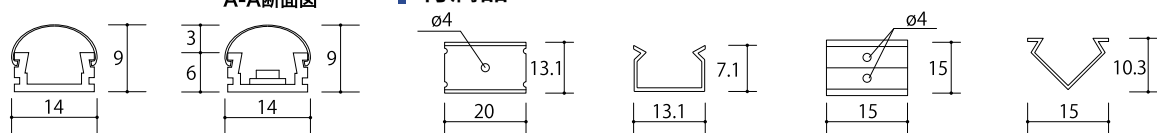
製品特徴

- 薄くて軽いので取り付けしやすい
- 特寸ランプ製作可能
- 明るさを求めるお店におすすめ
- 調光対応

図面 (単位:MM)



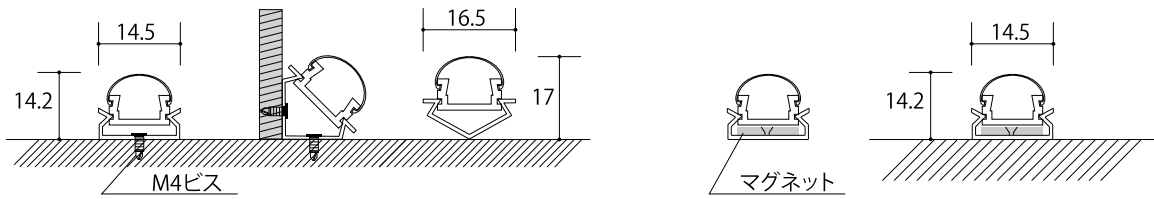
付属品 (固定金具)



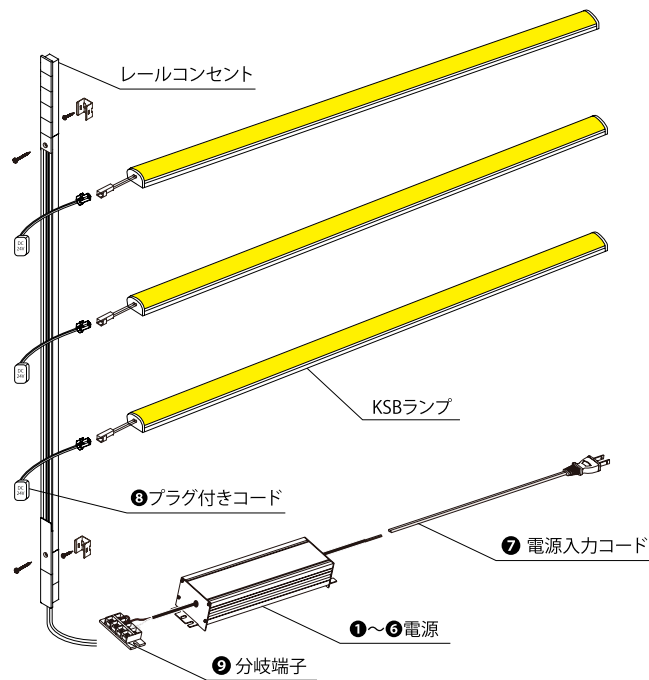
製品仕様 (指定色温度と長さ指定受注生産可能)

項目	仕様				
型番	NKK-147.5-50K-24V	NKK-285-50K-24V	NKK-560-50K-24V	NKK-835-50K-24V	NKK-1000-50K-24V
消費電力(W)	2.15	4.3	8.6	12.9	15.48
消費電流(A)	0.09	0.18	0.36	0.54	0.65
入力電圧(V)	DC24V				
全光束(lm)	239	478	956	1434	1721
全長(mm)	147.5	285	560	835	1000
LED数(個)	30	60	120	180	216
色温度(K)	5000K, 4200K, 2700K				
演色性(Ra)	Ra85以上				
寸法(mm)	W14 x H9				
照射角度(°)	120°				
動作温度(°C)	0°C~+45°C				
保存温度(°C)	-10°C~+40°C				
寿命	40,000時間				
外部材質	ポリカーボネート、アルミニウムヒートシンク (リサイクル可能再生率95%)				

取付け方法 (固定金具)



レールコンセント使用時



オプション製品仕様

① LPF-40-12V/24V	W162.5 x D43 x H32
② LPF-60-12V/24V	W162.5 x D43 x H32
③ LPV-100-12V/24V	W190 x D52 x H37
④ HLG-150H-12A/24A	W222.2 x D68 x H38.8
⑤ HLG-240H-12A/24A	W244.2 x D68 x H38.8
⑥ HLG-320H-12A/24A	W252 x D90 x H43.8
⑦ 電源入力コード	L1950
⑧ プラグ付きコード	L400 (DC24V / 1.2A)
⑨ 分岐端子	

ASBスリムランプ（屋外）



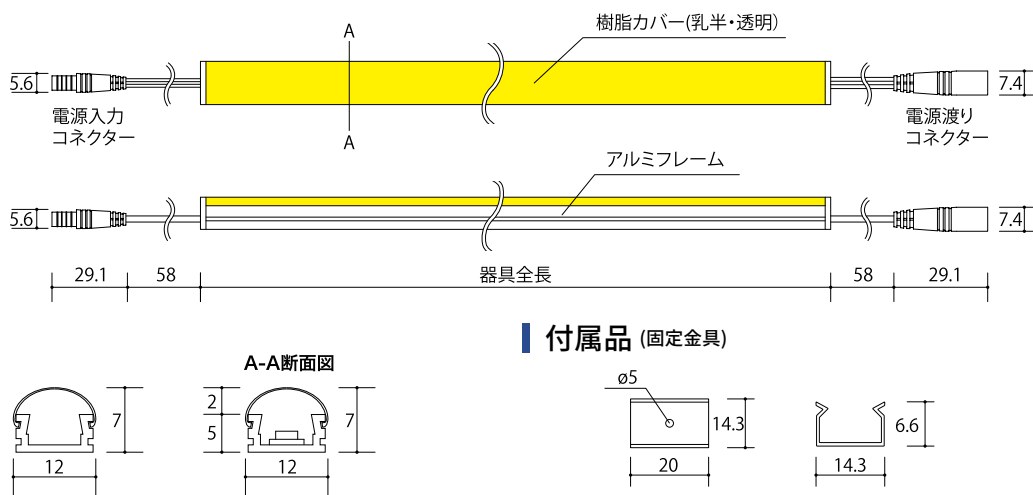
NKA-**-**K-12V

- 1 型番
- 2 ランプ全長
- 3 色温度：8000K, 6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K, RED, GREEN, BLUE, RGB
- 4 入力電圧：DC24V

製品特徴

- 60mm～3010mmまで1本で製作可能
- 特寸ランプ製作可能
- RED, GREEN, BLUE, RGBの色温度製作可能
- 屋外でも使用可能
- 調光対応

図面 (単位:MM)



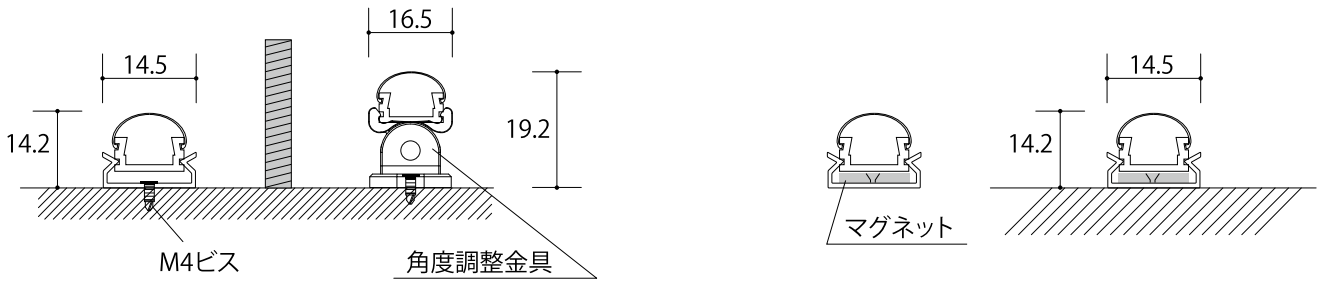
付属品 (固定金具)



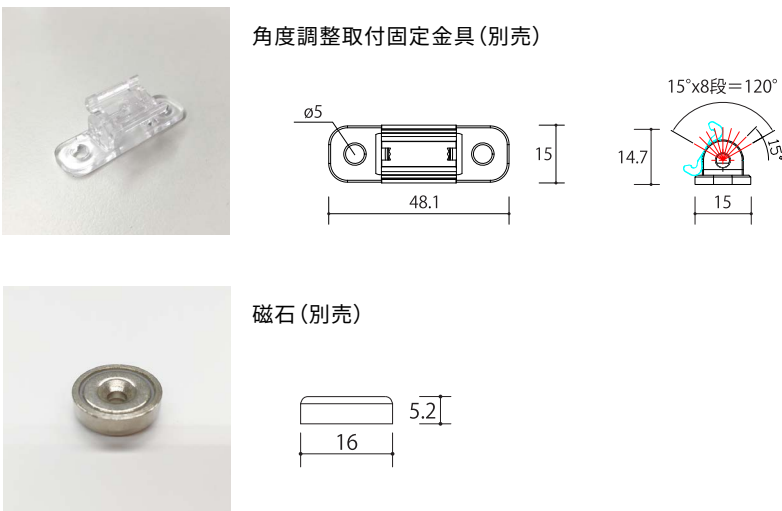
製品仕様 (指定色温度と長さ指定受注生産可能)

項目	仕様			
型番	NKA-360-65K-12V	NKA-860-65K-12V	NKA-1210-65K-12V	NKA-1810-65K-12V
消費電力(W)	5	12	17	26
消費電流(A)	0.417	1	1.42	2.67
入力電圧(V)	DC12V			
照度(Lux)/1M	170	240	310	350
全長(mm)	360	860	1210	1810
重量(g)	5	12	20	30
色温度(K)	8000K, 6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K, RED, GREEN, BLUE, RGB			
演色性(Ra)	85以上			
寸法(mm)	W12 × H7			
照射角度(°)	120°			
動作温度(°C)	0°C~+45°C			
保存温度(°C)	-10°C~+40°C			
寿命	40,000時間			
外部材質	ポリカーボネート、アルミニウムヒートシンク (リサイクル可能再生率95%)			

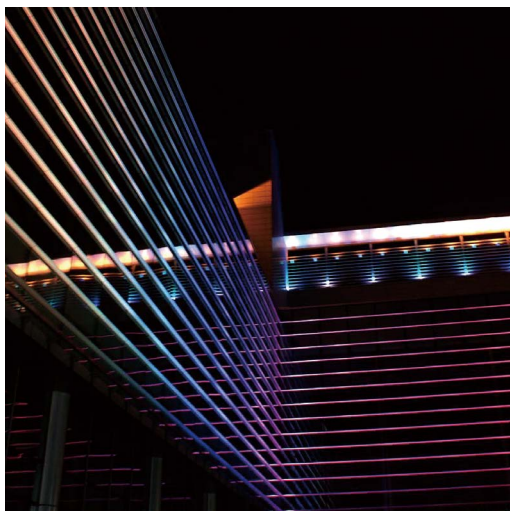
取付け方法 (固定金具)



オプション製品仕様



事例



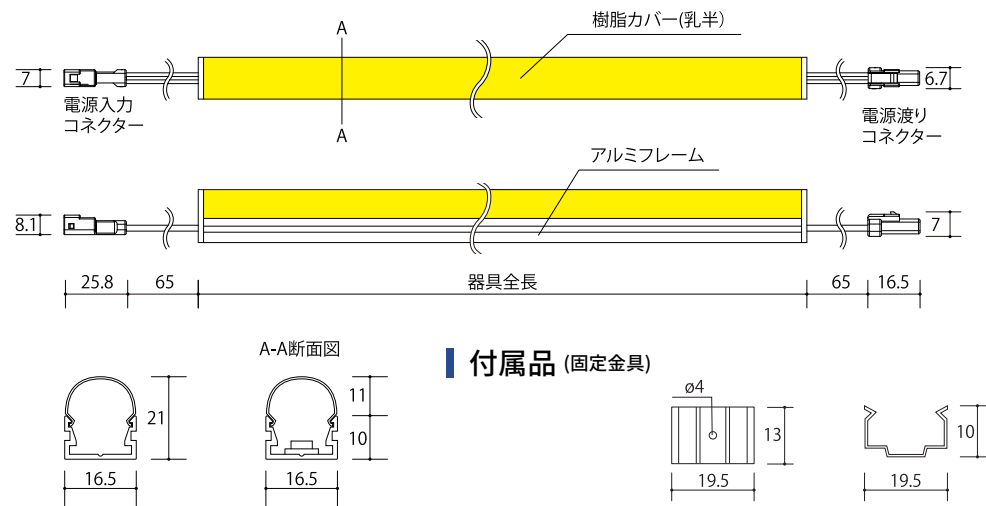
ドーム型面発光器具



NKB-**-**K-24V

- 1 2 3 4
- 1 型番
 - 2 ランプ全長
 - 3 色温度：8000K, 6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K, RED, GREEN, BLUE, RGB
 - 4 入力電圧：DC24V

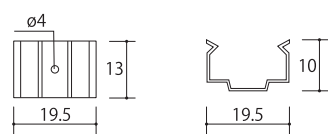
図面 (単位:MM)



製品特徴

- ・ 屋内外使用可能
- ・ 特寸ランプ製作可能
- ・ 多様な演出をもとめるデザインに おすすめ
- ・ 調光対応

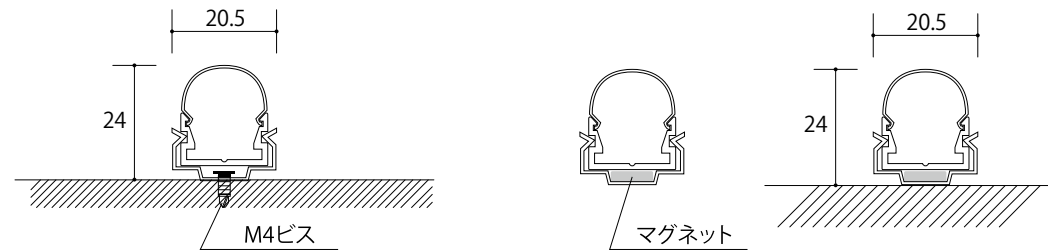
付属品 (固定金具)



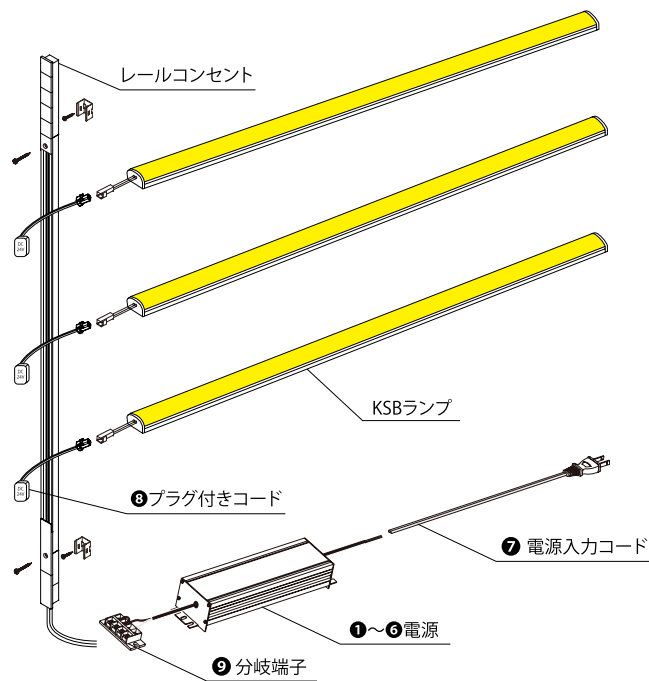
製品仕様 (指定色温度と長さ受注生産可能・PCB基板によって仕様変更)

項目	仕様				
型番	NKB-147.5-50K-24V	NKB-285-50K-24V	NKB-560-50K-24V	NKB-835-50K-24V	NKB-1000-50K-24V
消費電力(W)	2.15	4.3	8.6	12.9	15.48
消費電流(A)	0.09	0.18	0.36	0.54	0.65
入力電圧(V)	DC24V				
全光束(lm)	239	478	956	1434	1721
全長(mm)	147.5	285	560	835	1000
LED数(個)	30	60	120	180	216
色温度(K)	8000K, 6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K, RED, GREEN, BLUE, RGB				
演色性(Ra)	Ra85以上				
寸法(mm)	W16.5 x H21				
照射角度(°)	120°				
動作温度(°C)	0°C~+45°C				
保存温度(°C)	-10°C~+40°C				
寿命	40,000時間				
外部材質	ポリカーボネート、アルミニウムヒートシンク (リサイクル可能再生率95%)				

取付け方法 (固定金具)



レールコンセント使用時 (RGB使用不可)



オプション製品仕様

1. LPF-40-12V/24V	W162.5 x D43 x H32
2. LPF-60-12V/24V	W162.5 x D43 x H32
3. LPV-100-12V/24V	W190 x D52 x H37
4. HLG-150H-12A/24A	W222.2 x D68 x H38.8
5. HLG-240H-12A/24A	W244.2 x D68 x H38.8
6. HLG-320H-12A/24A	W252 x D90 x H43.8
7. 電源入力コード	L1950
8. プラグ付きコード	L400 (DC24V / 1.2A)
9. 分岐端子	

コーナー専用器具



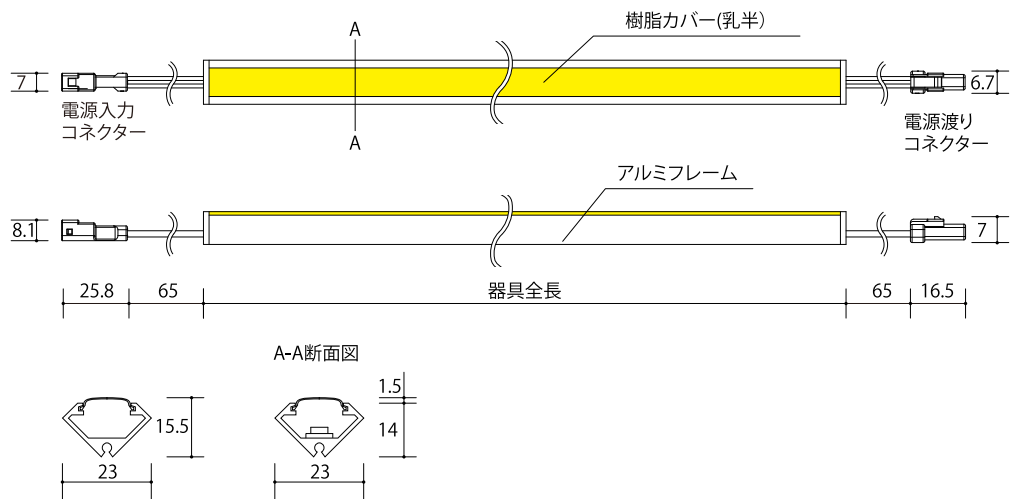
NKS-**-**K-24V

- 1 型番
- 2 ランプ全長
- 3 色温度：6500K, 5000K, 4200K, 2700K
- 4 入力電圧：DC24V

製品特徴

- ・ 90°コーナーに最適
- ・ 特寸ランプ製作可能
- ・ 多様な演出をもとめるお店におすすめ
- ・ 調光対応

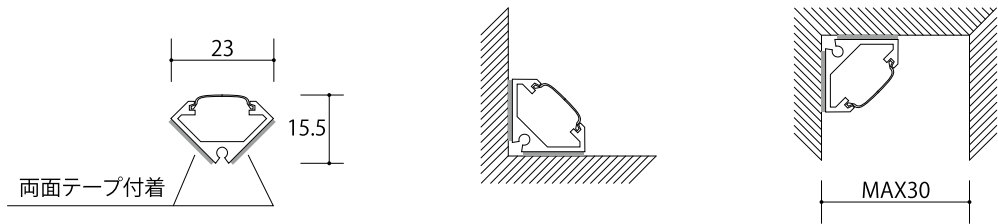
図面 (単位:MM)



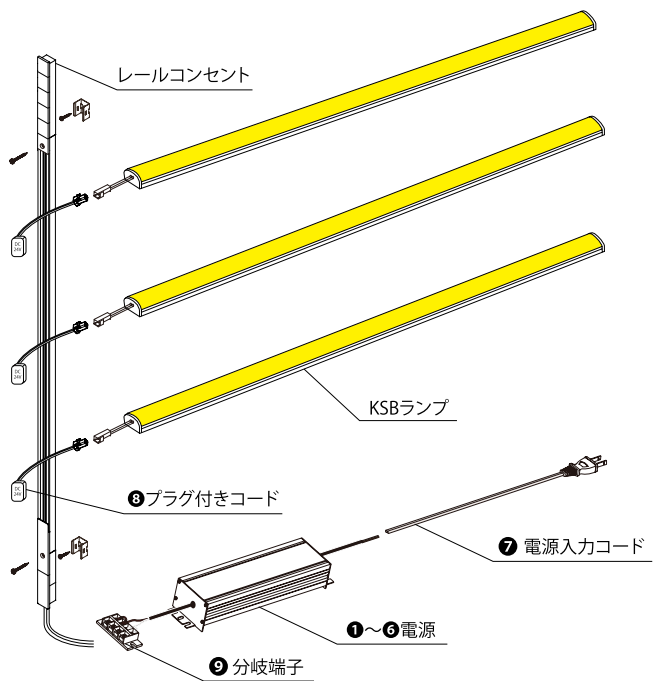
製品仕様 (指定色温度と長さ受注生産可能・PCB基板によって仕様変更)

項目	仕様				
型番	NK-147.5-50K-24V	NK-285-50K-24V	NK-560-50K-24V	NK-835-50K-24V	NK-1000-50K-24V
消費電力(W)	2.15	4.3	8.6	12.9	15.48
消費電流(A)	0.09	0.18	0.36	0.54	0.65
入力電圧(V)	DC24V				
全光束(lm)	239	478	956	1434	1721
全長(mm)	147.5	285	560	835	1000
LED数(個)	30	60	120	180	216
色温度(K)	6500K, 5000K, 4200K, 2700K				
演色性(Ra)	Ra85以上				
寸法(mm)	W23 x H15.5				
照射角度(°)	120°				
動作温度(°C)	0°C~+45°C				
保存温度(°C)	-10°C~+40°C				
寿命	40,000時間				
外部材質	ポリカーボネート、アルミニウムヒートシンク (リサイクル可能再生率95%)				

取付け方法 (固定金具)



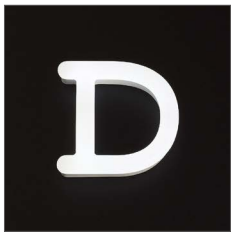
レールコンセント使用時



オプション製品仕様

1. LPF-40-12V/24V	W162.5 x D43 x H32
2. LPF-60-12V/24V	W162.5 x D43 x H32
3. LPV-100-12V/24V	W190 x D52 x H37
4. HLG-150H-12A/24A	W222.2 x D68 x H38.8
5. HLG-240H-12A/24A	W244.2 x D68 x H38.8
6. HLG-320H-12A/24A	W252 x D90 x H43.8
7. 電源入力コード	L1950
8. プラグ付きコード	L400 (DC24V / 1.2A)
9. 分岐端子	

LEDチャンネル文字



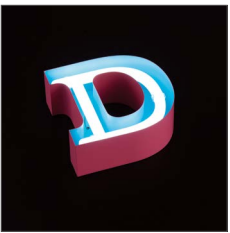
NEOKネオン
180°台座有り
N-N1
P.72



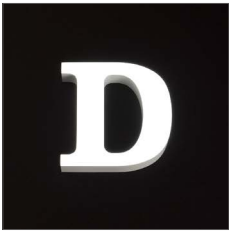
NEOKネオン
270°台座無し
N-N2
P.73



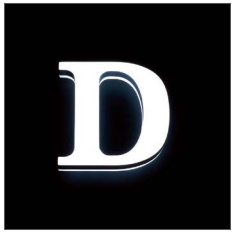
NEOKネオン
360°
N-N3
P.74



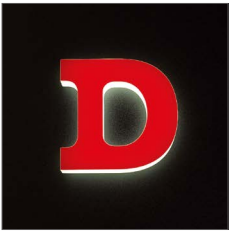
NEOKネオン
360°フレーム付き
N-N4
P.75



NEOKレター
正面発光
N-S1
P.76



NEOKレター
正面側面裏面発光
N-S2
P.77



NEOKレター
側面発光
N-S3
P.78



NEOKレター
側面裏面発光
N-S4
P.79



NEOKレター
全面発光
N-S5
P.80



NEOKレター
正面発光
N-T1
P.81



NEOKレター
正面側面裏面発光
N-T2
P.82



NEOKレター
側面発光
N-T3
P.83



NEOKレター
側面裏面発光
N-T4
P.84



NEOKレター
全面発光
N-T5
P.85



NEOKレター
ゼロチャンネル
N-ST1
P.86



NEOKレター
フチ有りチャンネル
N-ST2
P.87



NEOKレターバック
ライト裏面発光
N-ST3
P.88



NEOKレターバック
ライト裏面側面発光
N-ST4
P.89



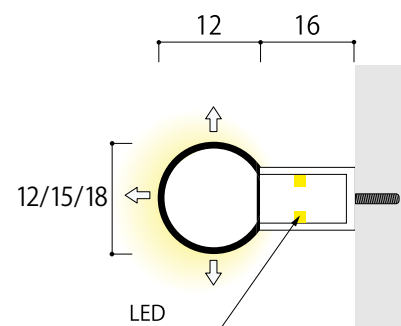
NEOKネオン風
アクリル文字
P.90

チャンネル文字

NEOKネオン180° 台座有り



断面図 (単位:MM)



製品イメージ



製品仕様

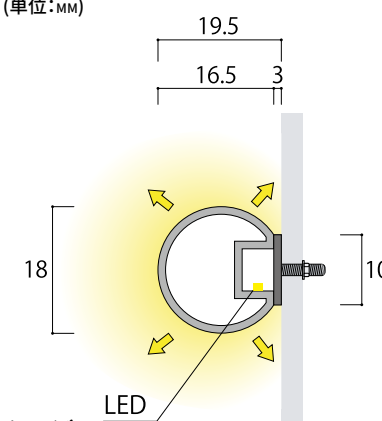
項目	仕様
型番	NEOKネオン180°台座有り
品番	N-N1
LED色温度	6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K, 2200K, RED, GREEN, BLUE, YELLOW, ORANGE
最小文字幅 (mm)	12, 15, 18
文字厚み(mm)	28
発光角度(°)	180
入力電圧	DC12V
推薦サイズ(H)	80~400mm

チャンネル文字

NEOKネオン270° 台座無し



断面図 (単位:MM)



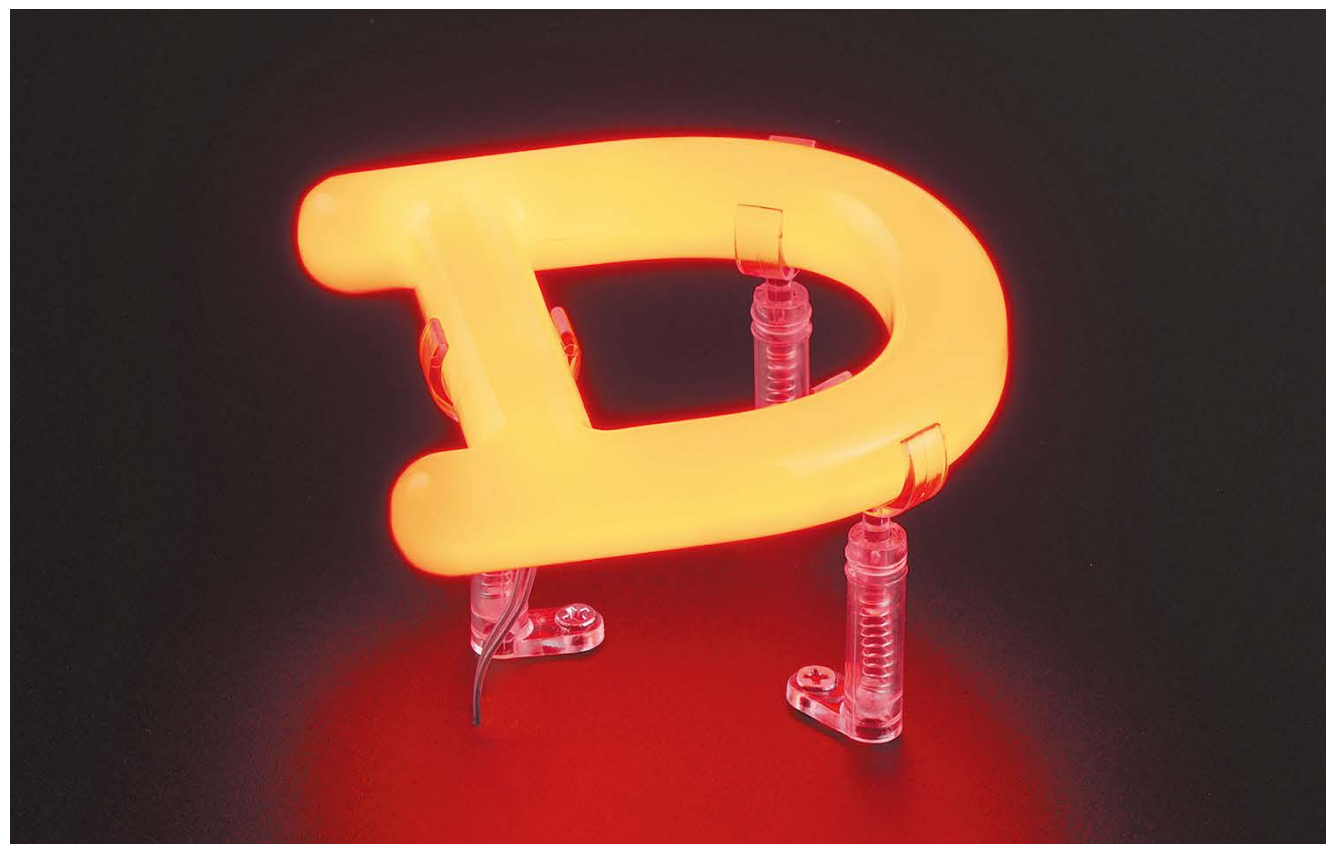
製品イメージ



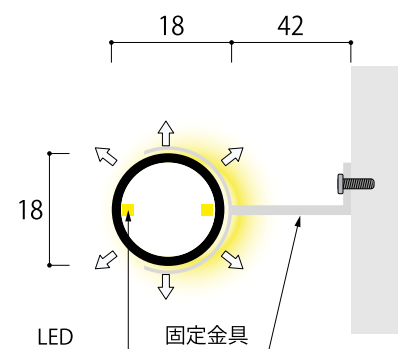
製品仕様

項目	仕様
型番	NEOKネオン270°台座無し
品番	N-N2
LED色温度	6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K, 2200K, RED, GREEN, BLUE, YELLOW, ORANGE
最小文字幅 (mm)	20
文字厚み(mm)	20
発光角度(°)	270
入力電圧	DC12V
推薦サイズ(H)	80~400mm

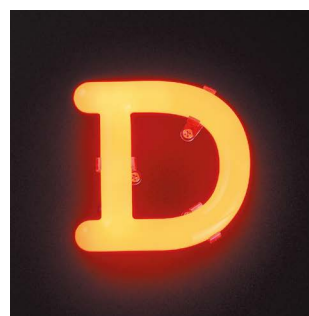
NEOKネオン360°



断面図 (単位:mm)



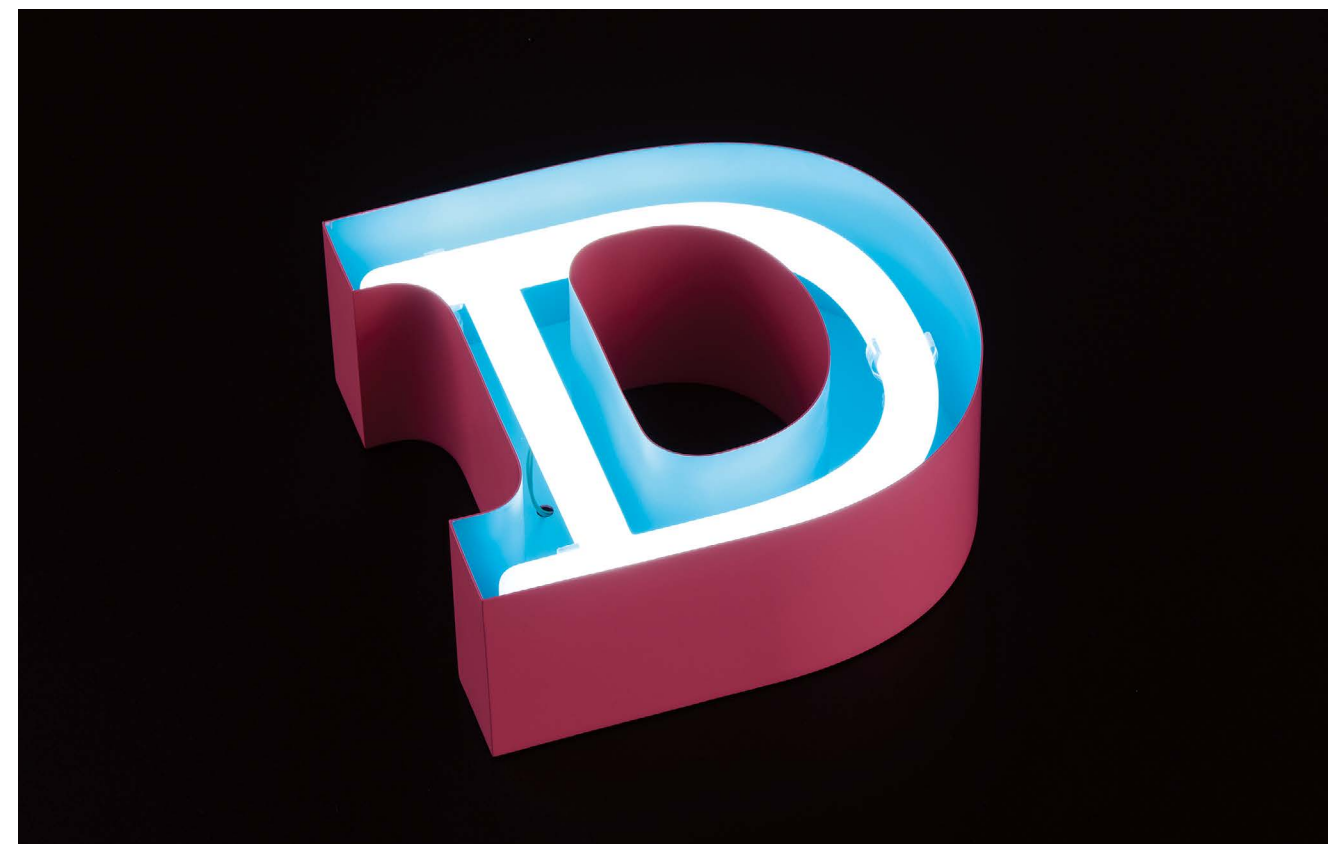
製品イメージ



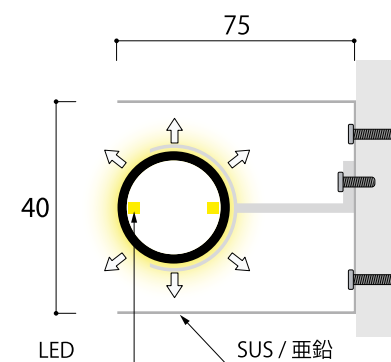
製品仕様

項目	仕様
型番	NEOKネオン360°
品番	N-N3
LED色温度	6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K, 2200K, RED, GREEN, BLUE, YELLOW, ORANGE
最小文字幅 (mm)	18
文字厚み(mm)	18
発光角度(°)	360
入力電圧	DC12V
推薦サイズ(H)	80~400mm

NEOKネオン360° フレーム付き



断面図 (単位:mm)



製品イメージ



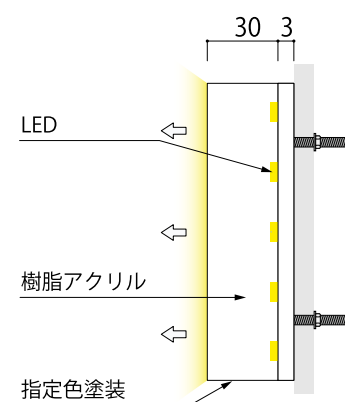
製品仕様

項目	仕様
型番	NEOKネオン360°フレーム付き
品番	N-N4
LED色温度	6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K, 2200K, RED, GREEN, BLUE, YELLOW, ORANGE
最小文字幅 (mm)	40
文字厚み(mm)	75
発光角度(°)	360
入力電圧	DC12V
推薦サイズ(H)	120~500mm

NEOKレター正面発光



断面図 (単位:mm)



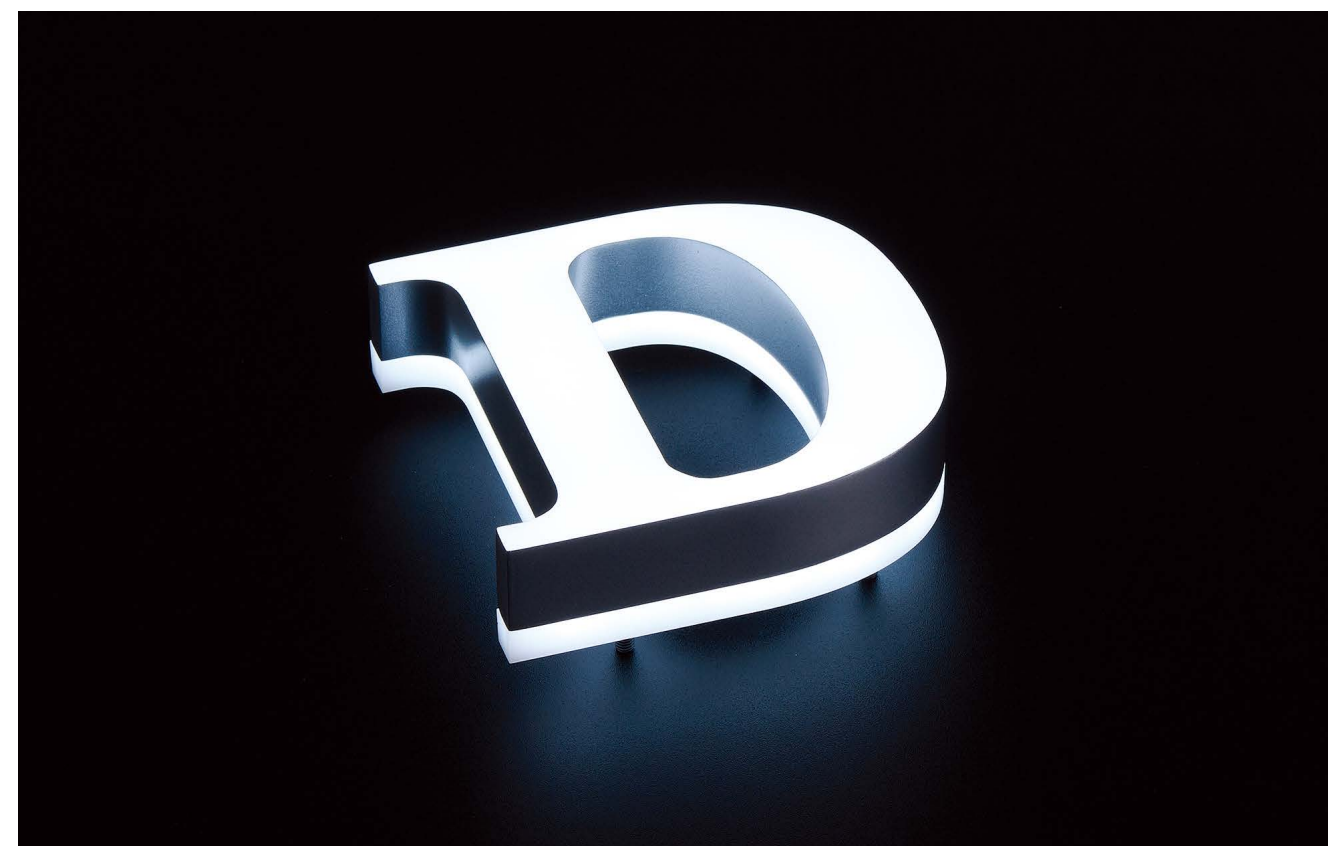
製品イメージ



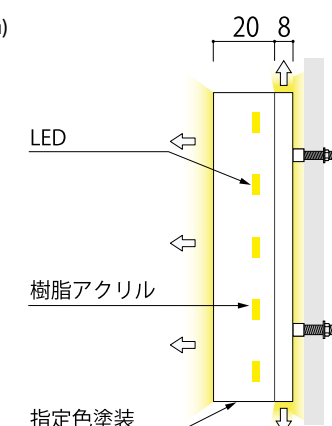
製品仕様

項目	仕様
型番	NEOKレター・正面発光ストレイトタイプ
品番	N-S1
LED色温度	6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K, 2200K, RED, GREEN, BLUE, YELLOW, ORANGE
最小文字幅 (mm)	10
文字厚み(mm)	23, 28, 33
発光角度(°)	正面発光
入力電圧	DC12V
推薦サイズ(H)	70~500mm

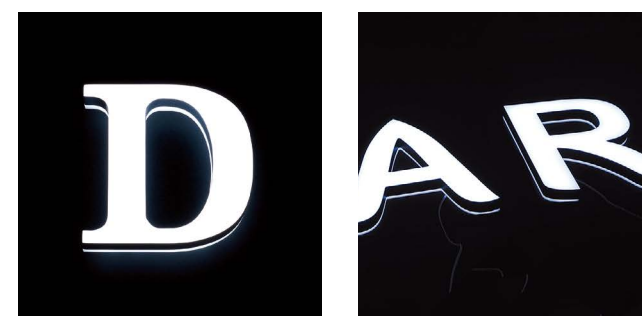
NEOKレター正面側面裏面発光



断面図 (単位:mm)



製品イメージ



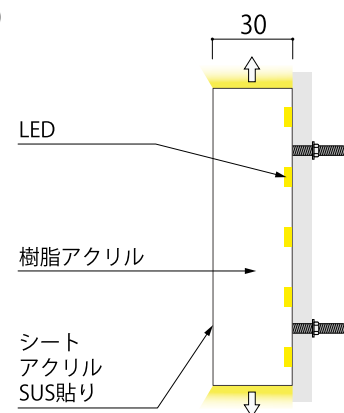
製品仕様

項目	仕様
型番	NEOKレター・正面側面裏面発光 ストレイトタイプ
品番	N-S2
LED色温度	6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K, 2200K, RED, GREEN, BLUE, YELLOW, ORANGE
最小文字幅 (mm)	10
文字厚み(mm)	23, 28, 33
発光角度(°)	正面側面裏面発光
入力電圧	DC12V
推薦サイズ(H)	70~500mm

NEOKレター側面発光



断面図 (単位:MM)



製品仕様

項目	仕様
型番	NEOKレター・側面発光ストレイトタイプ
品番	N-S3
LED色温度	6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K, 2200K, RED, GREEN, BLUE, YELLOW, ORANGE
最小文字幅 (mm)	10
文字厚み (mm)	20, 30, 40
発光角度 (°)	正面発光
入力電圧	DC12V
推薦サイズ (H)	70~500mm

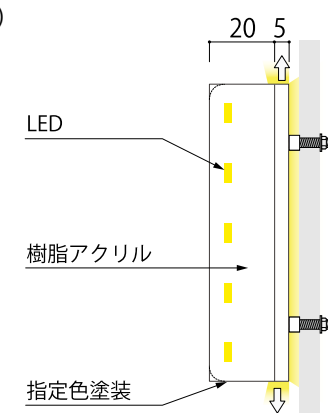
製品イメージ



NEOKレター側面裏面発光



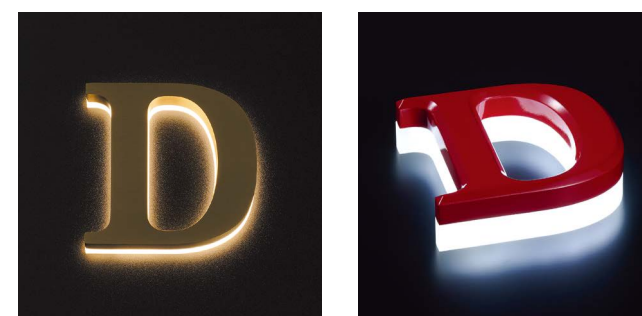
断面図 (単位:MM)



製品仕様

項目	仕様
型番	NEOKレター・側面裏面発光ストレイトタイプ
品番	N-S4
LED色温度	6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K, 2200K, RED, GREEN, BLUE, YELLOW, ORANGE
最小文字幅 (mm)	10
文字厚み (mm)	25, 30, 35, 40
発光角度 (°)	側面裏面発光
入力電圧	DC12V
推薦サイズ (H)	100~500mm

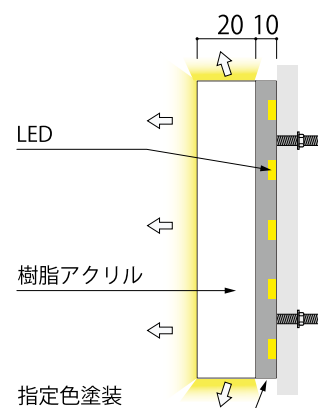
製品イメージ



NEOKレター全面発光



断面図 (単位:MM)



製品イメージ



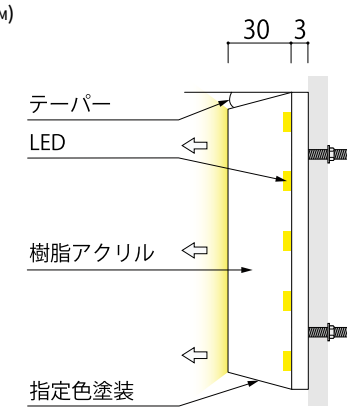
製品仕様

項目	仕様
型番	NEOKレター・全面発光ストレイトタイプ
品番	N-S5
LED色温度	6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K, 2200K, RED, GREEN, BLUE, YELLOW, ORANGE
最小文字幅 (mm)	10
文字厚み(mm)	20, 25, 30
発光角度(°)	全面発光
入力電圧	DC12V
推薦サイズ(H)	70~500mm

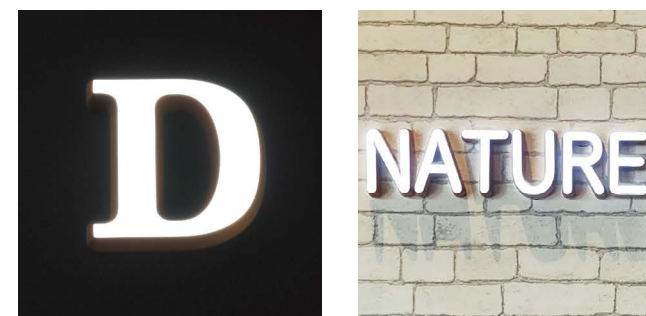
NEOKレター正面発光



断面図 (単位:MM)



製品イメージ



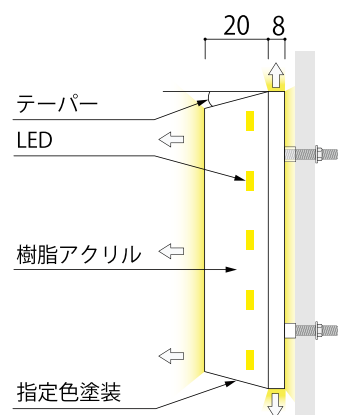
製品仕様

項目	仕様
型番	NEOKレター・正面発光テーパータイプ
品番	N-T1
LED色温度	6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K, 2200K, RED, GREEN, BLUE, YELLOW, ORANGE
最小文字幅 (mm)	2~
文字厚み(mm)	23, 28, 33
発光角度(°)	8°, 15°
入力電圧	DC12V
推薦サイズ(H)	70~500mm

NEOKレター正面側面裏面発光



断面図 (単位:MM)



製品イメージ



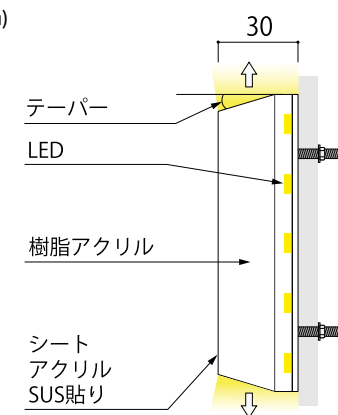
製品仕様

項目	仕様
型番	NEOKレター・正面側面裏面発光 テーパータ입
品番	N-T2
LED色温度	6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K, 2200K, RED, GREEN, BLUE, YELLOW, ORANGE
最小文字幅 (mm)	2~
文字厚み(mm)	23, 28, 33
発光角度(°)	8°, 15°
入力電圧	DC12V
推薦サイズ(H)	70~500mm

NEOKレター側面発光



断面図 (単位:MM)



製品イメージ



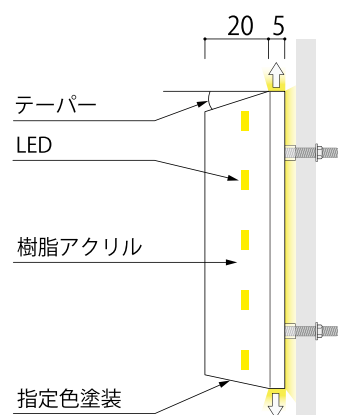
製品仕様

項目	仕様
型番	NEOKレター・側面発光テーパータ입
品番	N-T3
LED色温度	6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K, 2200K, RED, GREEN, BLUE, YELLOW, ORANGE
最小文字幅 (mm)	2~
文字厚み(mm)	20, 30, 40
発光角度(°)	8°, 15°
入力電圧	DC12V
推薦サイズ(H)	50~300mm

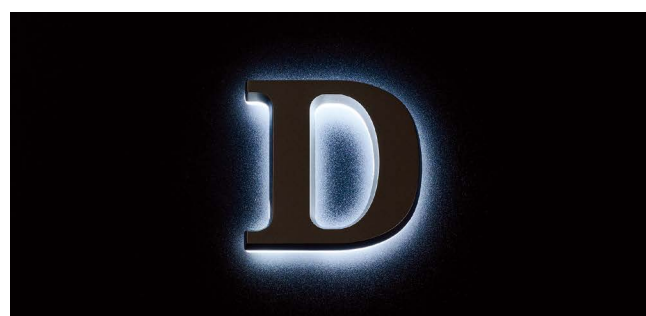
NEOKレター側面裏面発光



断面図 (単位:MM)



製品イメージ



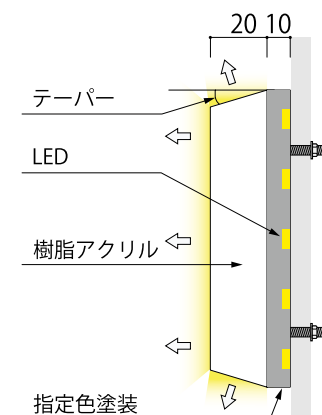
製品仕様

項目	仕様
型番	NEOKレター・側面裏面発光テーパータイプ
品番	N-T4
LED色温度	6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K, 2200K, RED, GREEN, BLUE, YELLOW, ORANGE
最小文字幅 (mm)	2~
文字厚み(mm)	25, 30, 35, 40
発光角度(°)	8°, 15°
入力電圧	DC12V
推薦サイズ(H)	50~300mm

NEOKレター全面発光



断面図 (単位:MM)



製品イメージ



製品仕様

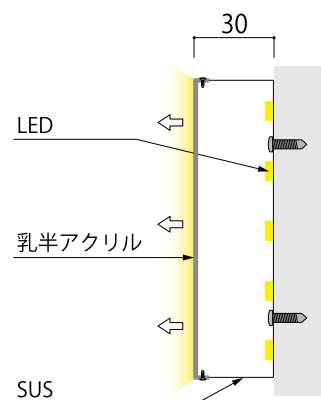
項目	仕様
型番	NEOKレター・全面発光テーパータイプ
品番	N-T5
LED色温度	6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K, 2200K, RED, GREEN, BLUE, YELLOW, ORANGE
最小文字幅 (mm)	2~
文字厚み(mm)	20, 25, 30
発光角度(°)	8°, 15°
入力電圧	DC12V
推薦サイズ(H)	50~300mm

チャンネル文字

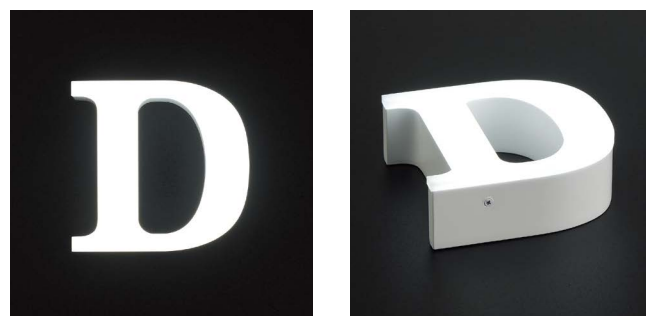
NEOKレターゼロチャンネル



断面図 (単位:mm)



製品イメージ



製品仕様

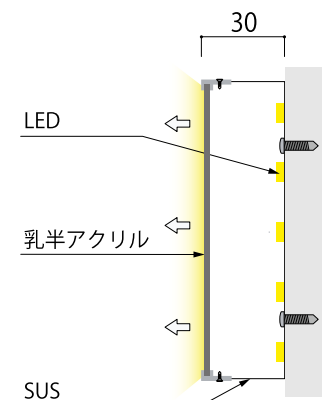
項目	仕様
型番	NEOKレター・ゼロチャンネル正面発光 ステンレスタイプ
品番	N-ST1
LED色温度	6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K, RED, GREEN, BLUE
最小文字幅 (mm)	10~
文字厚み(mm)	30~100
発光角度(°)	塗装, シート貼り
入力電圧	DC12V / DC24V / AC100V
推薦サイズ(H)	100~600mm

チャンネル文字

NEOKレターフチ有りチャンネル



断面図 (単位:mm)



製品イメージ



製品仕様

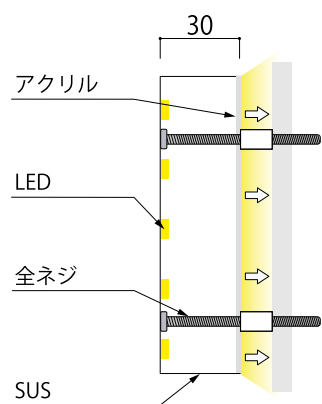
項目	仕様
型番	NEOKレター・フチ有りチャンネル正面発光 ステンレスタイプ
品番	N-ST2
LED色温度	6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K, RED, GREEN, BLUE
最小文字幅 (mm)	20~
文字厚み(mm)	30~150
発光角度(°)	塗装, シート貼り
入力電圧	DC12V / DC24V / AC100V
推薦サイズ(H)	100~1000mm

チャンネル文字

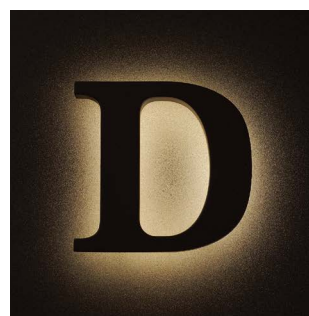
NEOKレターバックライト裏面発光



断面図 (単位:MM)



製品イメージ



製品仕様

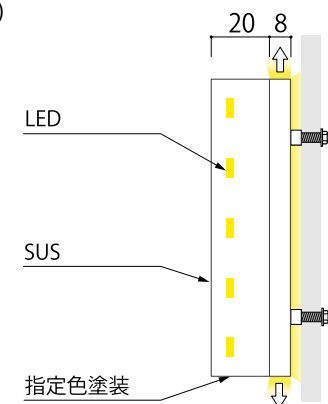
項目	仕様
型番	NEOKレター・バックチャンネル 裏面発光ステンレスタイプ
品番	N-ST3
LED色温度	6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K, RED, GREEN, BLUE
最小文字幅 (mm)	10~
文字厚み(mm)	30~150
発光角度(°)	塗装
入力電圧	DC12V / DC24V / AC100V
推薦サイズ(H)	100~1000mm

チャンネル文字

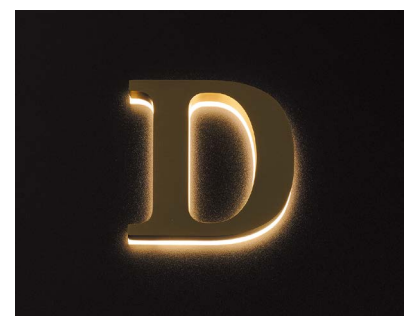
NEOKレターバックライト裏面側面発光



断面図 (単位:MM)



製品イメージ



製品仕様

項目	仕様
型番	NEOKレター・バックチャンネル 裏面側面発光ステンレスタイプ
品番	N-ST4
LED色温度	6500K, 5000K, 4200K, 3000K, 2700K, RED, GREEN, BLUE
最小文字幅 (mm)	10~
文字厚み(mm)	28, 33, 38, 43
発光角度(°)	塗装
入力電圧	DC12V / DC24V / AC100V
推薦サイズ(H)	100`500mm

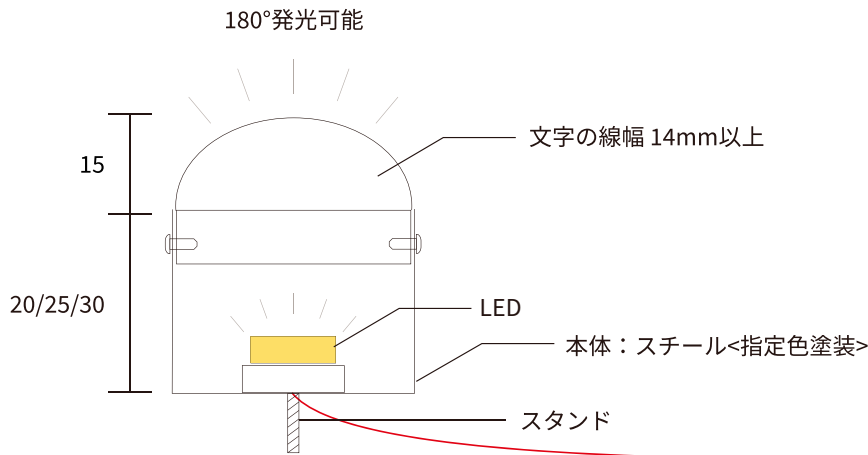
NEOKネオン風アクリル文字



製品特徴

- ・チャンネル文字を立体的に表現し、高級感のある空間演出を実現
- ・アクリルを180度加工し、ガラス管のような質感を再現したLEDネオン
- ・継ぎ目のない一体構造で、美しい立体表現を実現
- ・アクリル特有のやわらかな光が、空間に上質な印象を与える

図面 (単位:MM)



配線

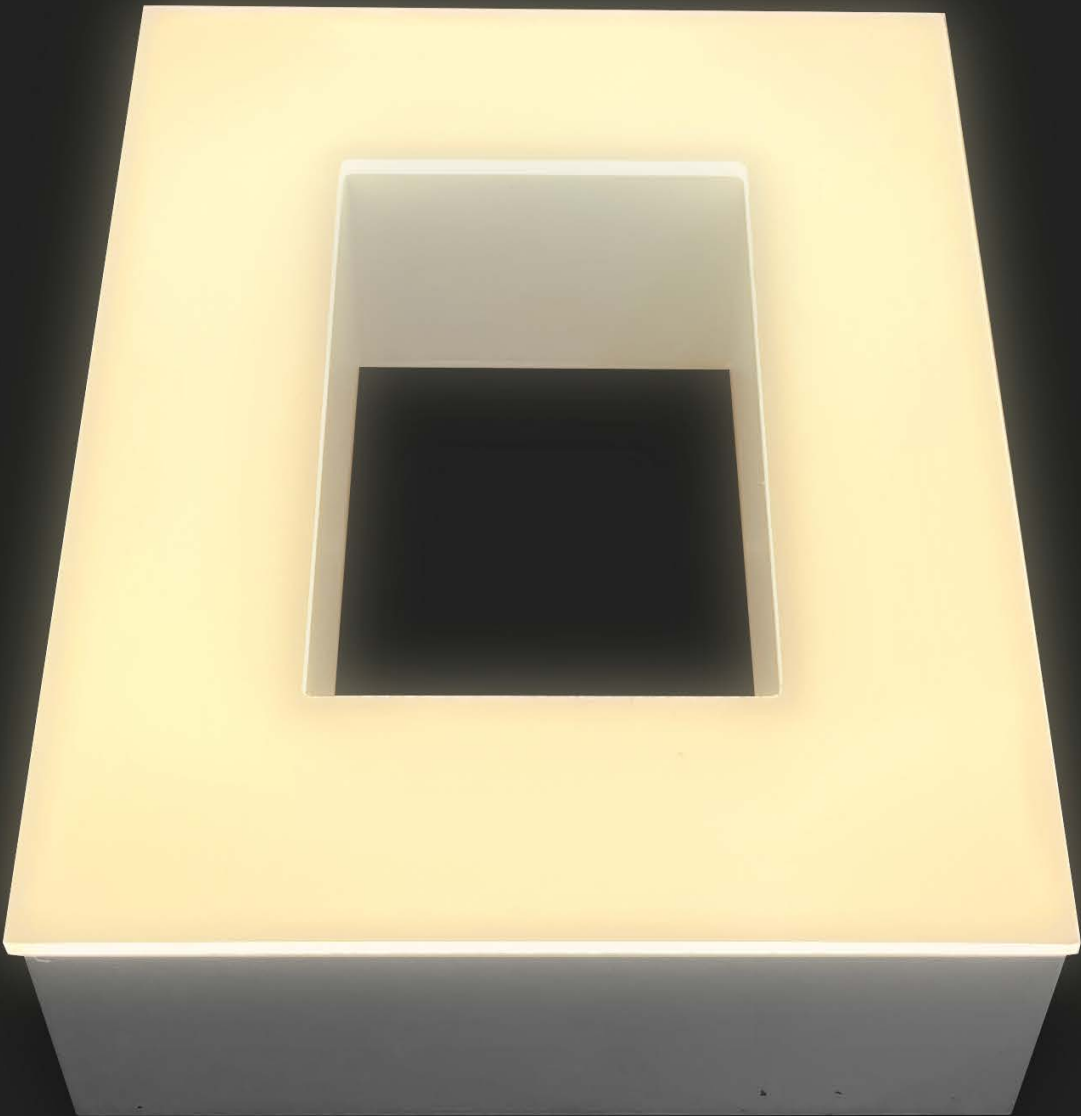
製品仕様

項目	仕様		
型番	NEOKネオン風アクリル文字		
LED色温度	3000K, 5000K, 6500K		
カラー	RED, GREEN, BLUE, YELLOW, ORANGE		
最小文字幅(mm)	13		
厚み(D)	D35(20mm+15mm)	D40(25mm+15mm)	D45(30mm+15mm)
発光角度(°)	180		
入力電圧	DC12V		
推薦サイズ(H)	60~800mm		

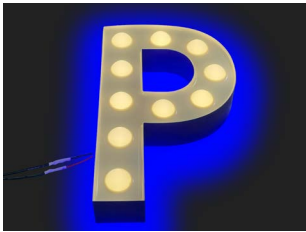
事例



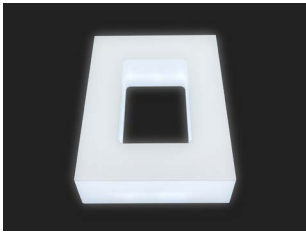
アクリルチャンネル文字



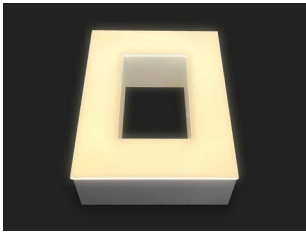
正面・側面発光
N-A1
P.94



正面・側面発光
N-A2
P.94



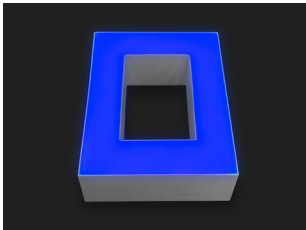
正面・側面発光
N-A3
P.94



正面発光
N-A4
P.94



正面発光
N-A5
P.94



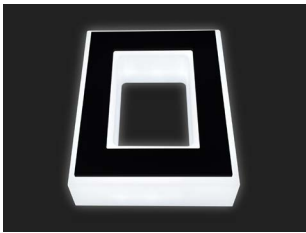
エポキシ文字正面発光
N-A6
P.94



側面発光
N-A7
P.94



側面発光
N-A8
P.94



正面・側面発光
N-A9
P.95



側面発光
N-A10
P.95



正面・背面発光
N-A11
P.95



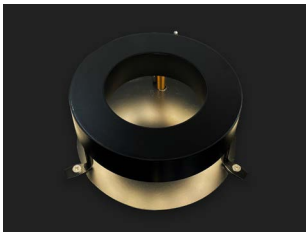
正面・背面・側面発光
N-A12
P.95



正面・背面発光
N-A13
P.95



正面・背面・側面発光
N-A14
P.95

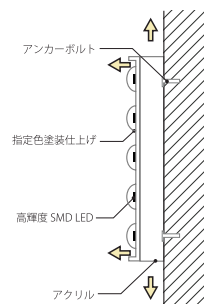


正面・背面・側面発光
N-A15
P.95

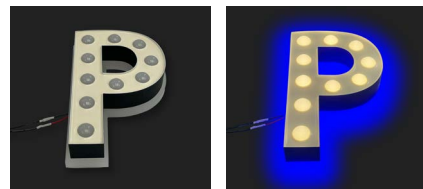
正面・側面発光(N-A1)



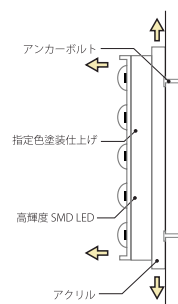
発光色	3,000K	6,000K	9,000K
最小文字(mm)	13		
文字厚み(mm)	30~35		
発光面	正面・側面		
入力電圧	DC12V		
防水等級(IP)	屋内外対応(IP65)		



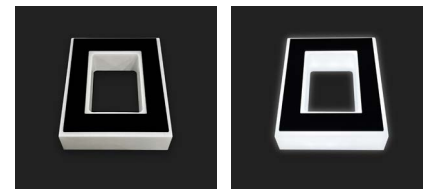
正面・側面発光(N-A2)



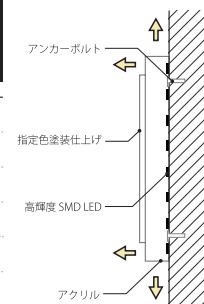
発光色	3,000K	6,000K	9,000K
最小文字(mm)	13		
文字厚み(mm)	30~35		
発光面	正面・側面		
入力電圧	DC12V		
防水等級(IP)	屋内外対応(IP65)		



正面・側面発光(N-A9)



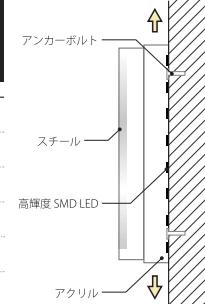
発光色	3,000K	6,000K	9,000K
最小文字(mm)	13		
文字厚み(mm)	30~35		
発光面	正面・側面		
入力電圧	DC12V		
防水等級(IP)	屋内外対応(IP65)		



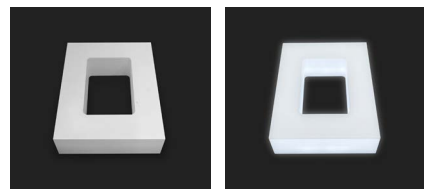
側面発光(N-A10)



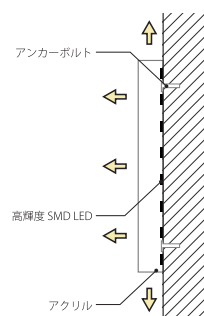
発光色	3,000K	6,000K	9,000K
最小文字(mm)	13		
文字厚み(mm)	30~40		
発光面	側面		
入力電圧	DC12V		
防水等級(IP)	屋内外対応(IP65)		



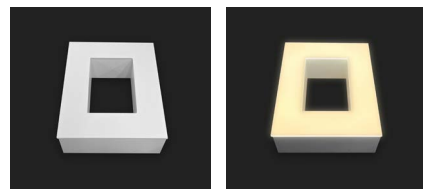
正面・側面発光(N-A3)



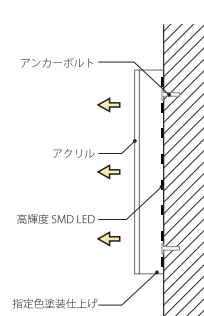
発光色	3,000K	6,000K	9,000K
最小文字(mm)	13		
文字厚み(mm)	30~35		
発光面	正面・側面		
入力電圧	DC12V		
防水等級(IP)	屋内外対応(IP65)		



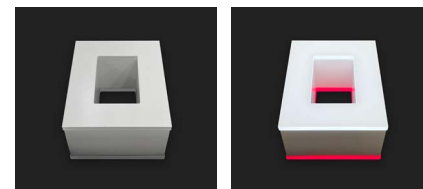
正面発光(N-A4)



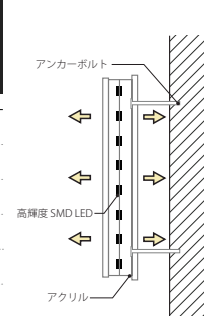
発光色	3,000K	6,000K	9,000K
最小文字(mm)	13		
文字厚み(mm)	30~35		
発光面	正面		
入力電圧	DC12V		
防水等級(IP)	屋内外対応(IP65)		



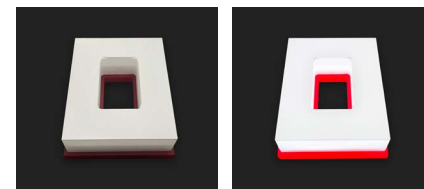
正面・背面発光(N-A11)



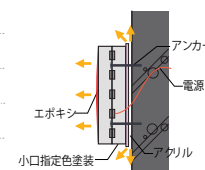
発光色	3,000K	6,000K	9,000K
最小文字(mm)	13		
文字厚み(mm)	30~40		
発光面	正面・側面		
入力電圧	DC12V		
防水等級(IP)	屋内外対応(IP65)		



正面・背面・側面発光(N-A12)



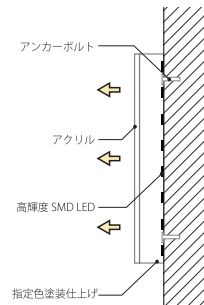
発光色	3,000K	6,000K	9,000K
最小文字(mm)	13		
文字厚み(mm)	30~40		
発光面	正面・側面		
入力電圧	DC12V		
防水等級(IP)	屋内外対応(IP65)		



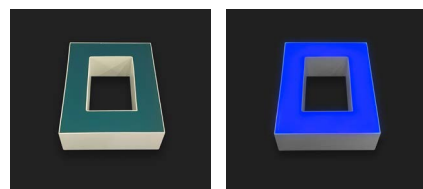
正面発光(N-A5)



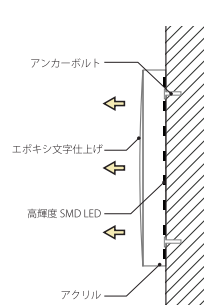
発光色	3,000K	6,000K	9,000K
最小文字(mm)	13		
文字厚み(mm)	30~35		
発光面	正面		
入力電圧	DC12V		
防水等級(IP)	屋内外対応(IP65)		



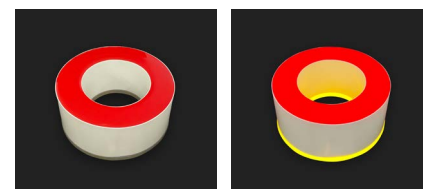
エポキシ文字正面発光(N-A6)



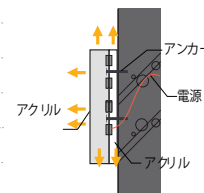
発光色	3,000K	6,000K	9,000K
最小文字(mm)	13		
文字厚み(mm)	30~35		
発光面	正面		
入力電圧	DC12V		
防水等級(IP)	屋内外対応(IP65)		



正面・背面発光(N-A13)



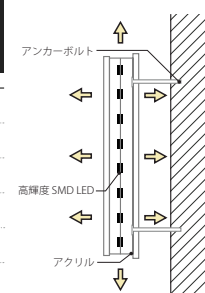
発光色	3,000K	6,000K	9,000K
最小文字(mm)	13		
文字厚み(mm)	30~40		
発光面	正面・側面		
入力電圧	DC12V		
防水等級(IP)	屋内外対応(IP65)		



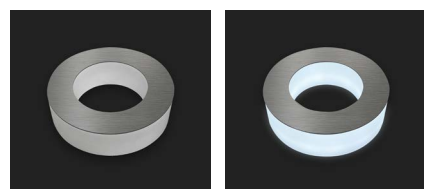
正面・背面・側面発光(N-A14)



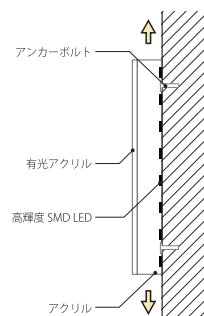
発光色	3,000K	6,000K	9,000K
最小文字(mm)	13		
文字厚み(mm)	30~40		
発光面	正面・背面・側面		
入力電圧	DC12V		
防水等級(IP)	屋内外対応(IP65)		



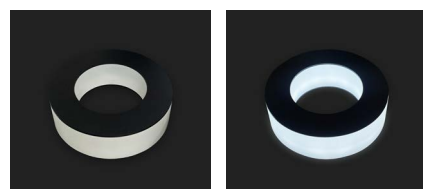
側面発光(N-A7)



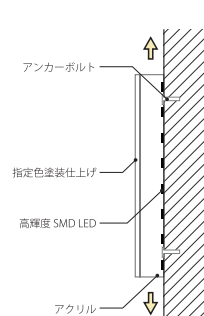
発光色	3,000K	6,000K	9,000K
最小文字(mm)	13		
文字厚み(mm)	30~35		
発光面	側面		
入力電圧	DC12V		
防水等級(IP)	屋内外対応(IP65)		



側面発光(N-A8)



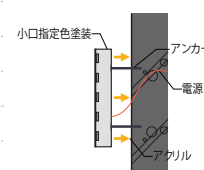
発光色	3,000K	6,000K	9,000K
最小文字(mm)	13		
文字厚み(mm)	30~35		
発光面	側面		
入力電圧	DC12V		
防水等級(IP)	屋内外対応(IP65)		



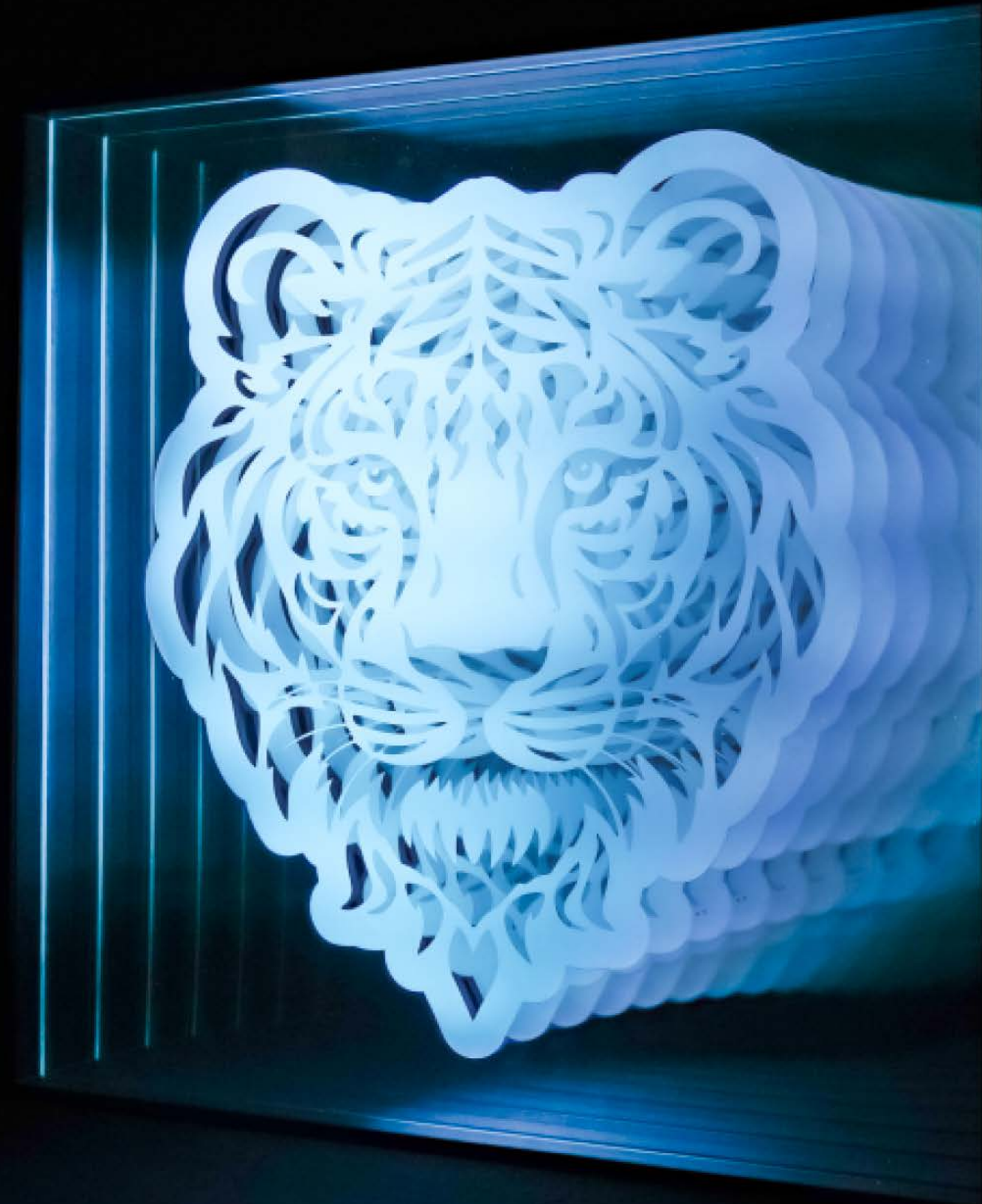
正面・背面・側面発光(N-A15)



発光色	3,000K	6,000K	9,000K
最小文字(mm)	13		
文字厚み(mm)	30~40		
発光面	正面・背面・側面		
入力電圧	DC12V		
防水等級(IP)	屋内外対応(IP65)		

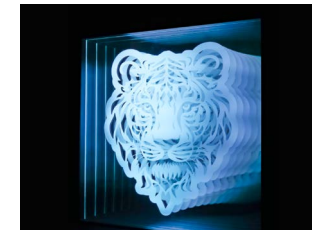


3Dネオンサイン



レジン3Dサイン

P.99



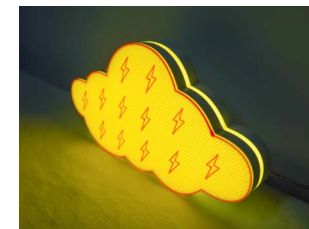
非レジン3Dサイン

P.100



PC UVプリント 3D

P.101



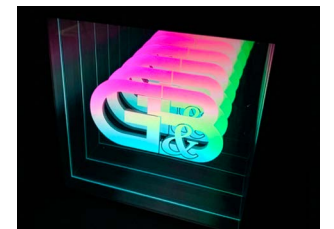
パターン3D

P.102



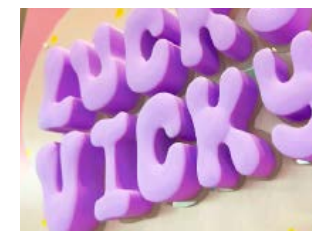
インフィニット3D

P.103



3D特殊インフィニット

P.104



立体デザイン 3D

P.105



防水3D

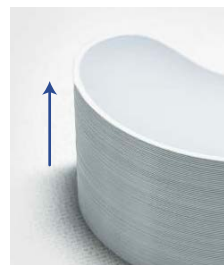
P.105

3Dネオンサイン

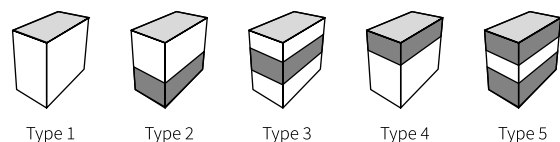
側面傾斜による分類

レジン3Dは、側面の傾斜角度によって光の透過率や拡散が変化し、それを活用することで多彩な演出効果を生み出せます。

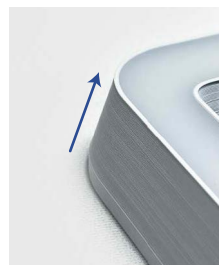
直線タイプ



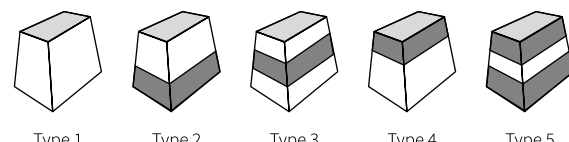
- 傾斜のない直線形
- 正面と背面の幅が同一
- 側面から見ると長方形の形



テーパータイプ



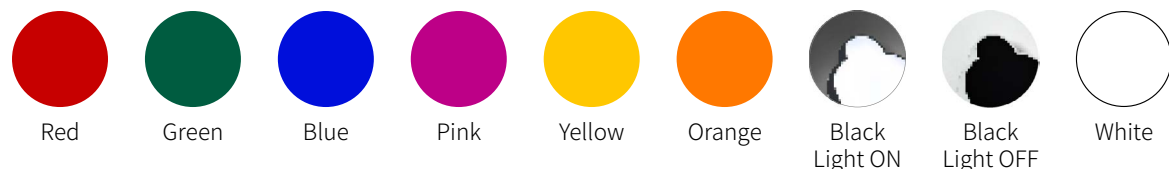
- 傾斜のある斜線形
- 背面から正面に向かうにつれて幅が狭くなります。
- 側面から見ると台形の形
- 推奨される傾斜値は最大6mmまでとなります。



3Dネオンサイン

カラーレジン3D

UVレジンのカラーは、基本のホワイトを含む6種類から選べます。
カラーレジンには調色剤を混ぜて作られ、光の有無に関係なく選んだ色がそのまま見えます。
照明のON/OFFにかかわらず、レジン本来の色は変わりません。
ただし、ブラックレジンには照明のON/OFFによって、色が異なって見える場合があります。



カラーレジンの LEDカラー推奨事項

ホワイトLED + カラーレジン：彩度が低く、一部の箇所にムラが現れる場合があります。
カラーLED + カラーレジン：彩度が高くなり、より鮮明な色が演出できます。
カラーレジンと異なる色のLEDを使用すると、一部の箇所にムラが出る場合があります。
そのため、レジンと同じ色のLEDの使用をお勧めします。

3Dネオンサイン

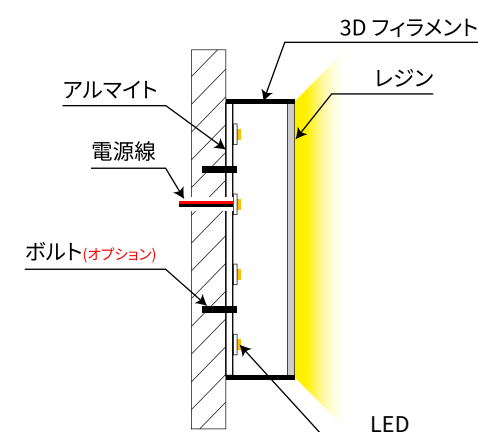
レジン3Dサイン



製品特徴

レジン3Dサインは、発光面にレジンを使用した3D出力物で、特定の面から光が放たれるように設計された形です。
内部にLEDを配置し、光を拡散させる仕組みで、3Dサインやチャンネル看板などに幅広く活用されています。

図面



製品仕様

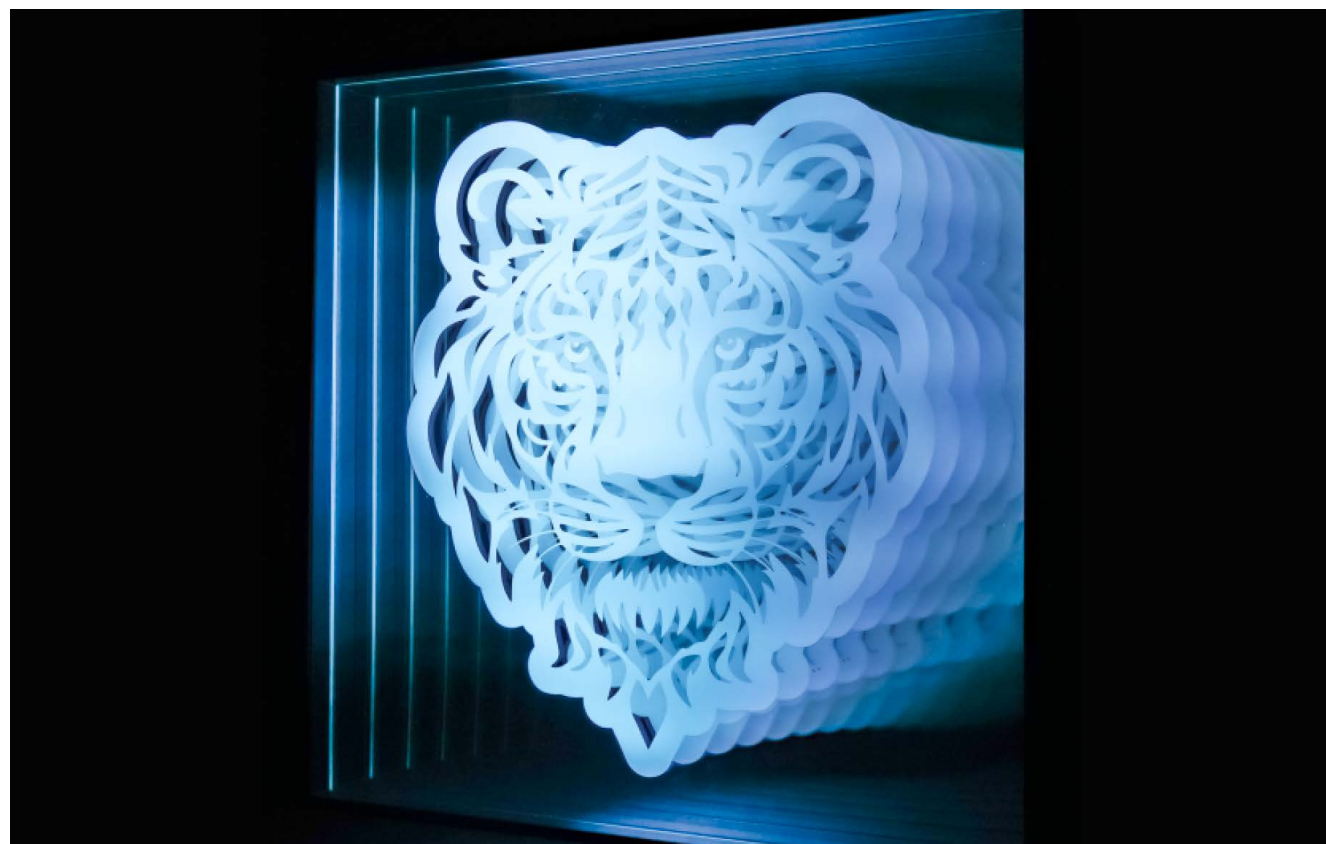
項目	仕様
3D最大サイズ	800×800mm
3D高さ	25~80mm
3D 最小幅(直線 傾斜)	10mm 5mm
3D傾斜角度	1~6mm(推奨)

文字の形によっては、一部実現できない場合があります。

製品イメージ



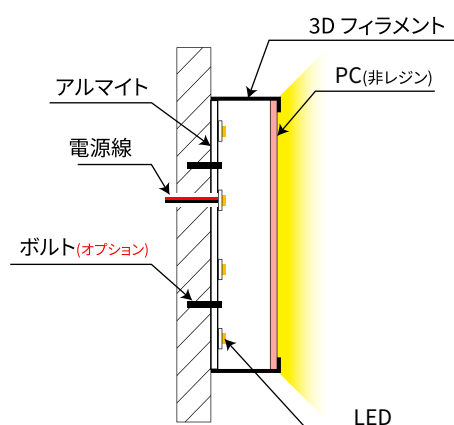
非レジン3Dサイン



製品特徴

非レジン3Dは、発光面がレジン以外の素材で作られた3D出力物で、PCやアクリル、フィラメントなどを3D出力物と組み立て、特定の面から光が放たれるように設計された形です。内部にLED又はネオンを配置し、光を拡散させる方式で、3Dサインやチャンネル看板などで広く活用されています。

図面 (PC 3D基準断面図)

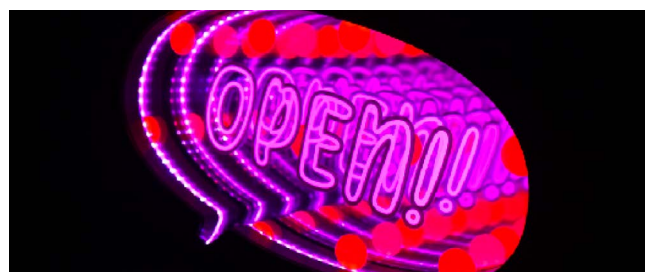


製品仕様

項目	仕様
3D最大サイズ	800×800mm
3D高さ	25 or 30~80mm
3D 最小幅	15mm

文字の形によっては、一部実現できない場合があります。非レジン3Dは傾斜タイプは対応できません。

製品イメージ



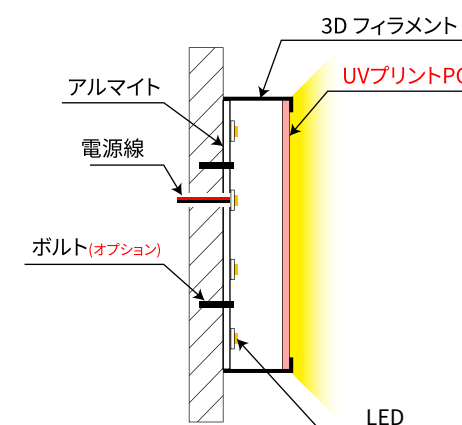
PC UVプリント 3D



製品特徴

PC UVプリント3Dは、PCアクリルに希望のイラストや文言をUVプリントし、3D出力物と組み合わせて光を放つように設計された形です。この技術の利点は、精緻な絵や小さな文字、多様な色をそのまま表現できることです。

図面



製品仕様

項目	仕様
3D最小サイズ	300×300mm
3D最大サイズ	800×800mm
3D高さ	25~80mm

文字の形によっては、一部実現できない場合があります。

製品イメージ



3Dネオンサイン パターン3D

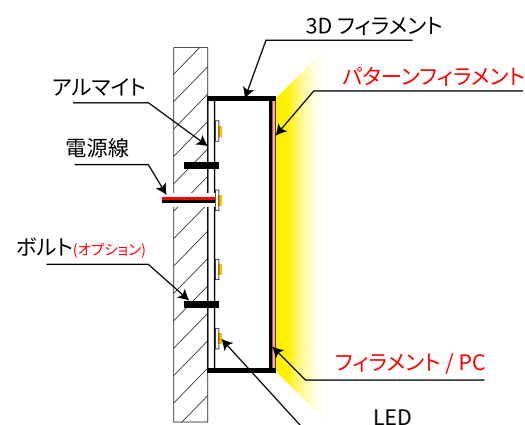


製品特徴

パターン3Dは、フィラメントを用いて画面にパターンを追加する手法で、希望のデザインを立体的に表現できるよう設計された形です。

ただし、使用できる色が限られており、ラインアートを適用する際には、途切れた線を再現するのが難しい場合があります。

図面



製品仕様

項目	仕様
3D最大サイズ	800×800mm
3D高さ	25~80mm
パターン最小幅	1mm

文字の形によっては、一部実現できない場合があります。非レジジン3Dは傾斜タイプは対応できません。

製品イメージ



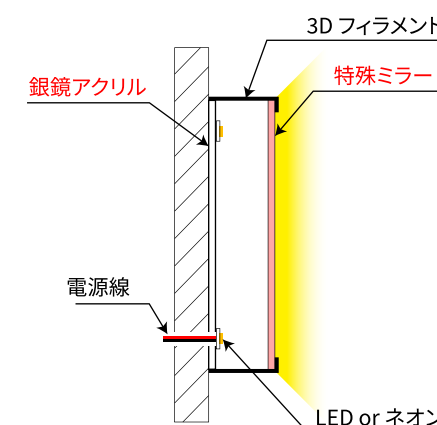
3Dネオンサイン インフィニット3D



製品特徴

インフィニティ3Dは、背面に銀鏡アクリルを使用し、画面には特殊ミラーを適用した3D方式で、ネオンやLEDを活用して、トンネルのようなインフィニティ効果を最大限に引き出すことができます。また、鉄製のインフィニティ照明と比べて、軽量という特徴があります。

図面

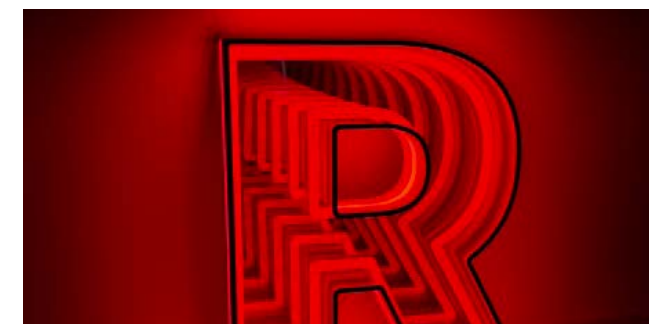


製品仕様

項目	仕様
3D最大サイズ	800×800mm
3D高さ	30~80mm
3D最小幅	40mm

文字の形によっては、一部実現できない場合があります。

製品イメージ



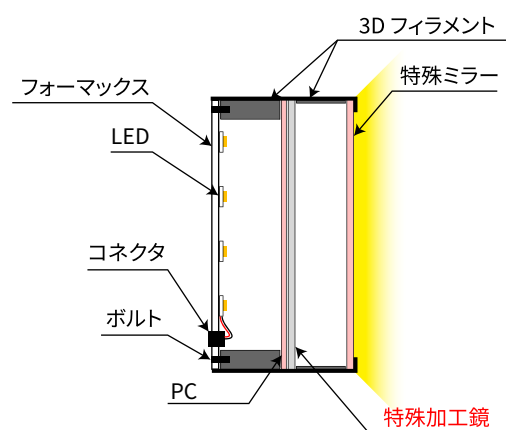
3D特殊インフィニット



製品特徴

3D特殊インフィニティは、従来の方式とは異なり、特殊加工した鏡を活用したインフィニティ3Dです。
インフィニティ効果を実現しながらも、希望のフォントや絵をそのまま表現できるため、より精巧で繊細なデザインが可能となります。

図面



製品仕様

項目	仕様
3D最小サイズ	200×200mm
3D最大サイズ	800×800mm
3D高さ	60~80mm

文字の形によっては、一部実現できない場合があります。

製品イメージ

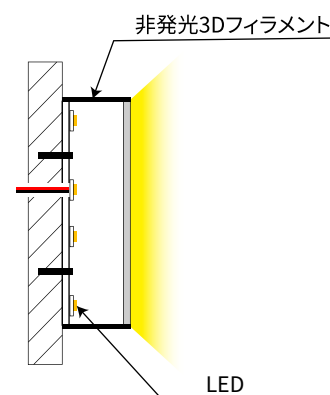


発光面による分類

※ 複数の組み合わせも可能です。(例：前面発光と側面・背面発光の併用)

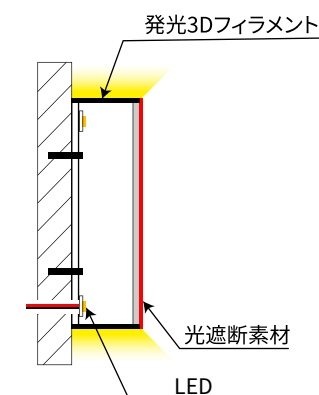
前面光

非発光3Dフィラメントを使用し、正面のみ光が出るようにします。



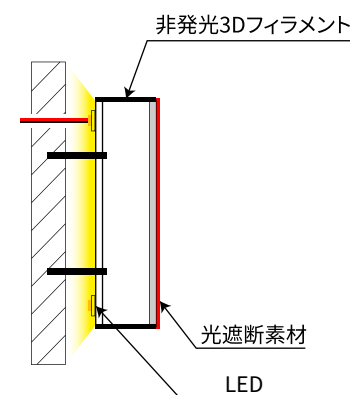
側面光

発光3Dフィラメントと画面に不透明なアクリルやシートなどの別素材を取り付け、側面のみ光が出るようにします。



背面光

3D内部ではなく、背面にLEDを取り付け、背面のみ光が出るようにします。



他の3Dサイン



立体デザイン 3D (3Dモデリング)

多彩な傾斜や、角の丸い形、特定の形など、3Dに立体的なデザインを取り入れることで、より生き生きとした高級感のある効果を演出します。

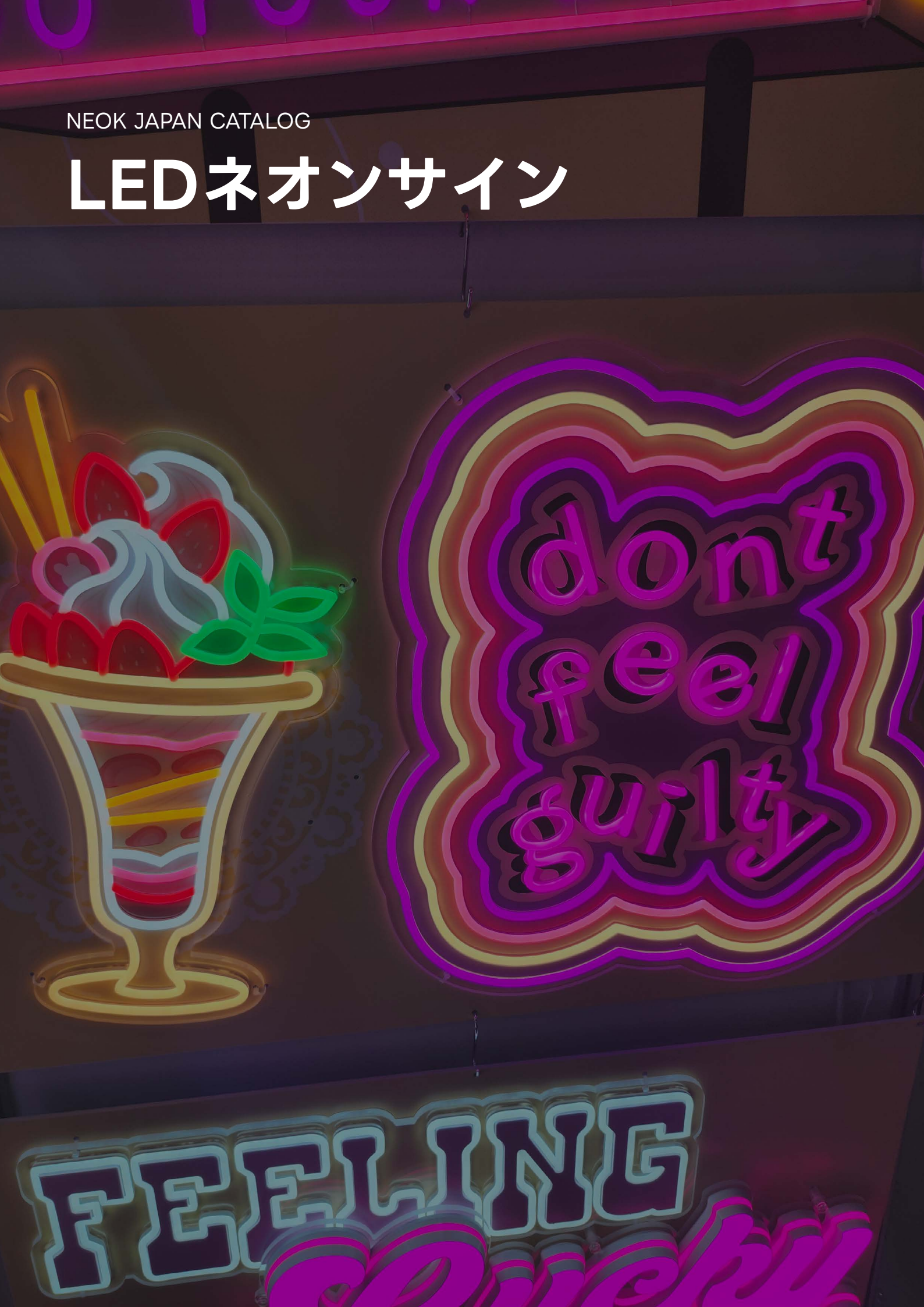


防水3D

既存の3Dモデルから、背面板の下部に排水穴を設け、水が容易に抜けるよう設計しました。また、IP54等級のLEDと屋外用フィラメントを採用し、耐久性を高めています。
これにより、屋外での安定した使用が可能となり、雨や湿気による損傷を最小限に抑えられます。(防水3Dは、下部に排水穴があります。)

NEOK JAPAN CATALOG

LEDネオンサイン



ベーシック
ネオンサイン

P.111



UV、シート
ネオンサイン

P.112



防水
ネオンサイン

P.113

ネオンサイン制作の流れ

01

アクリルCNC加工(特殊エンドミルの使用)



02

LED及びはんだ付け作業



03

各種工具を利用したシリコンの切断

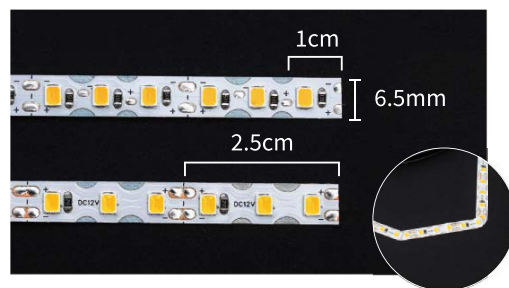


04

製品の完成



資材



LED

- 厚さ : 6.5mm (誤差あり)
- 種類 : 1cm cut | 2.5cm cut
- デザインにより選択



シリコン

各サイズはシリコンの底面を基準としています。
ネオンの実際の厚さは以下の通りです。

- 6mm = 実測 7~7.5mm (誤差あり)
- 8mm = 実測 9~9.5mm (誤差あり)
- 12mm = 実測 12mm

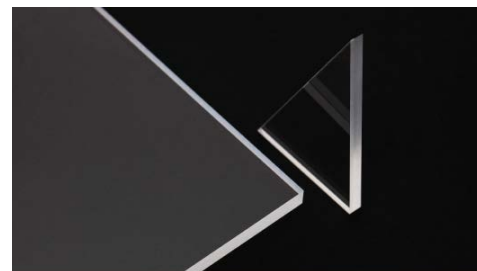


ネオンカラー一覧

カラーLEDとカラーシリコンの組み合わせは、より鮮やかな色合いを感じることができます。

カラーLEDとホワイトシリコンの組み合わせは、パステル調の表現になります。

ただし、フルカラー、ウォームホワイト、ホワイトは、ホワイトシリコンのみ対応可能です。



透明アクリル

6t | 7t | 8t

- 主に7tのアクリルを使用し、6tや8tも対応可能です。
- その他のベース材は、韓国で製作可能です。
- 例) PVCボード、カラーアクリル等

副資材

アダプター（コードタイプ）とSMPSの2種類があります。



ダボ

直径 1cm | 高さ 5cm



ワイヤー

天井にビスを打ち、フックを掛けて設置するタイプです。

- 小型 | 大型
- 長さ : 1M

調光器（ディマー）

リモートコントロールタイプ（アダプター用）とダイヤルタイプ（SMPS用）があります。



リモートコントロールタイプ (6A)

on/off | 調光 | 点滅モード

- 6Aを超える場合、ダイヤルタイプ+SMPS+電源コードの形で出荷可能です。



ダイヤルタイプ

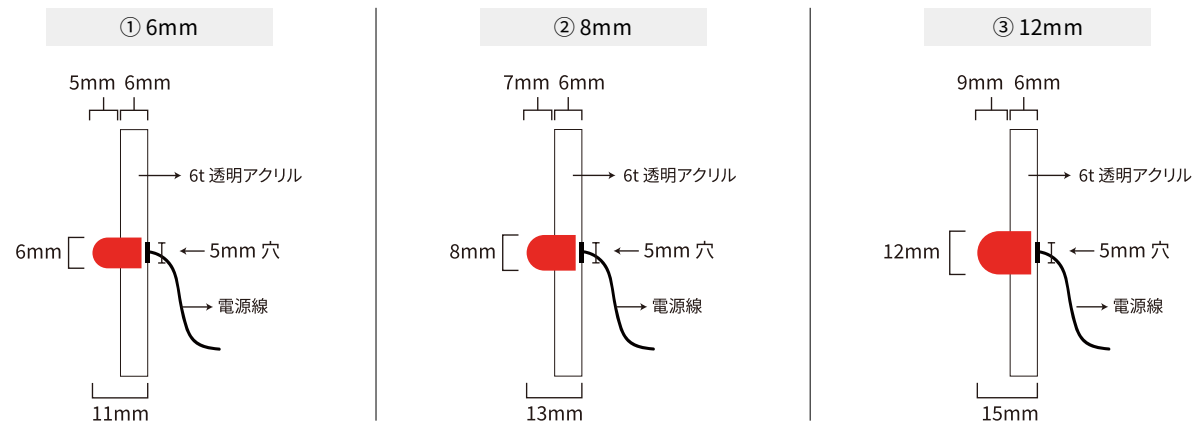
240W | 360W | 600W

- 調光のみ可能です。

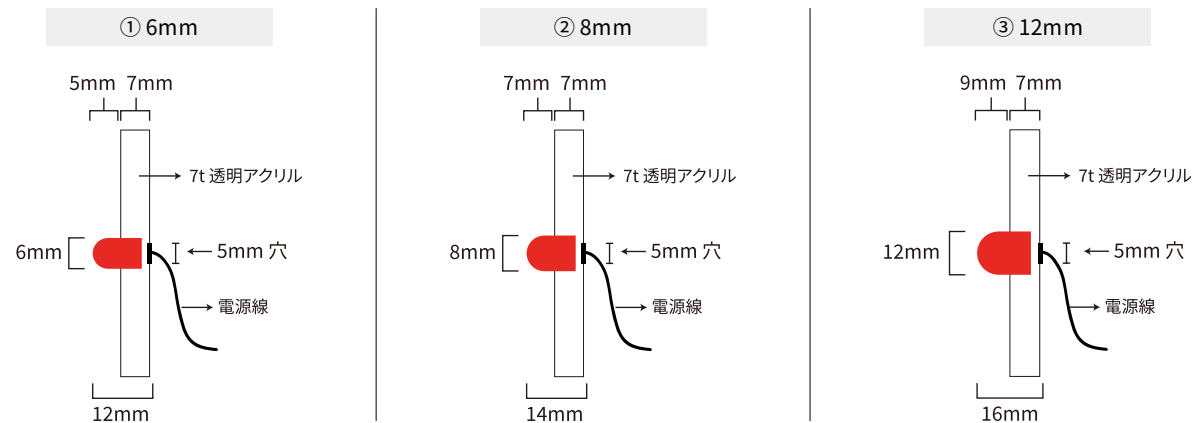
製作詳細断面図

アクリルの厚さとシリコン素材の厚さによる構造を平面化。

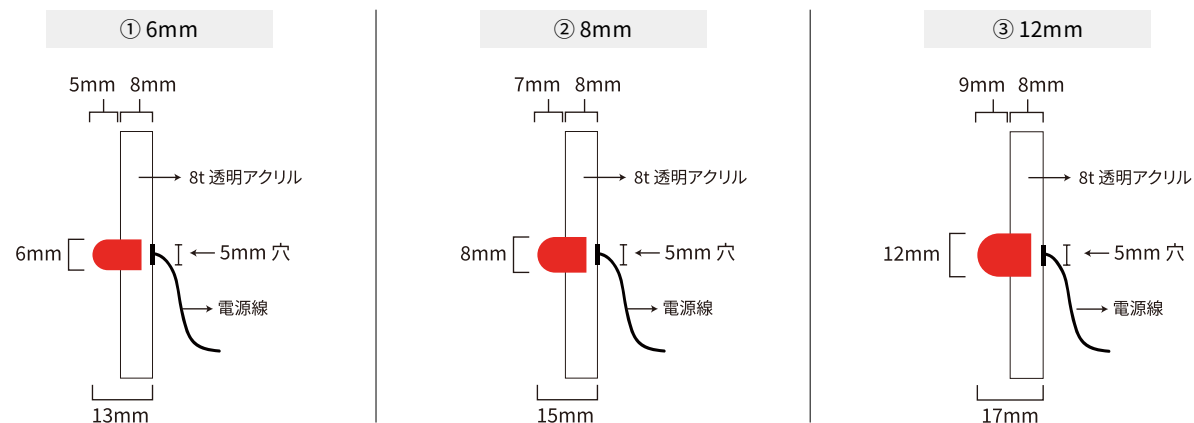
6T 透明アクリル



7T 透明アクリル



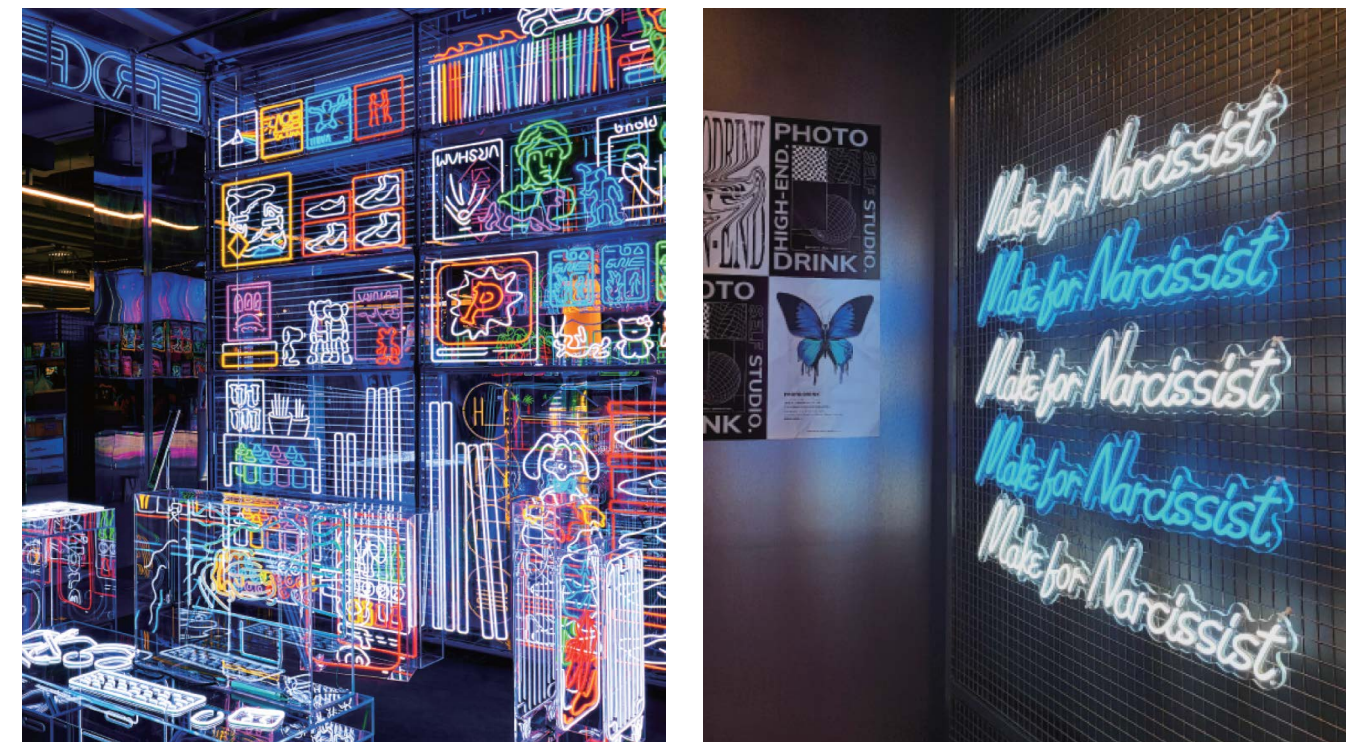
8T 透明アクリル



ベーシックネオンサイン

製品特徴

最も基本的な形のネオンサインです。アクリルやフォーマックスなどのベース材にCNCエンドミルで溝を加工し、LEDを取り付けた後裁断したシリコンをはめ込む方式で製作されます。



LEDネオンサイン

UV、シートネオンサイン

製品特徴

LEDネオンでは表現が難しいデザインも、
UVプリントやシートを組み合わせて、より繊細に仕上げるができます。



LEDネオンサイン

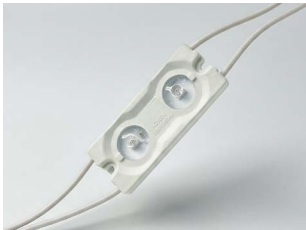
防水ネオンサイン

製品特徴

防水LEDや防水コーティングなど、三重の防水構造により、屋外でも安心してご使用いただけるネオンサインです。
防水仕様の製品は、ボックス型での製作も可能です。



LEDモジュール



**AC100V
レンズモジュール**
100V-NK-L2
P.116



**AC100V
レンズモジュール**
100V-NK-LM1
P.116



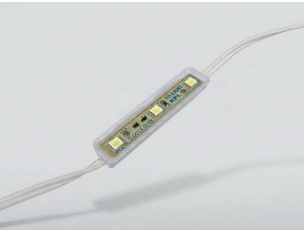
**AC100V
レンズモジュール**
100V-NK-L2mini
P.117



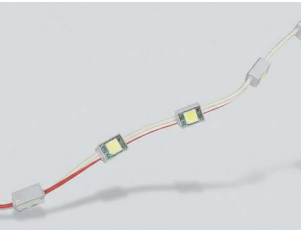
**AC100V
4球モジュール**
100V-NK-W4
P.117



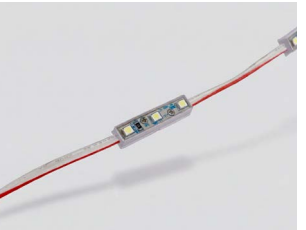
**DC12V
レンズモジュール**
12V-NK-L2(6,500K)
P.118



**DC12V
LED3球モジュール**
12V-NK-W3
P.118



**DC12V
LEDモジュール**
12V-NK-W1
P.119



**DC12V
LEDモジュール**
12V-NK-W3mini
P.119

LEDモジュール

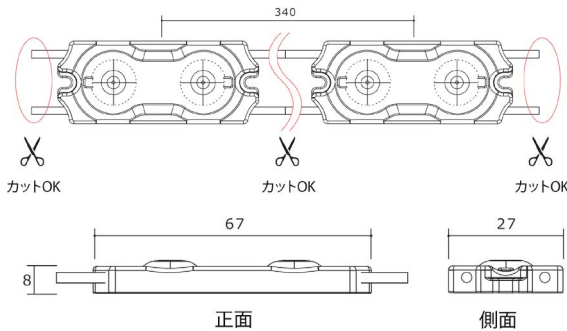
AC100V専用 レンズモジュール



製品仕様

項目	仕様	
型番	100V-NK-L2	
カラー	ホワイト (6,500K)	ウォームホワイト (3,000K)
定格電圧	AC100V専用	
駆動電流	0.024A	
消費電力	2.4W (±10%, 1個あたり)	
寸法 (W×H×D)	67mm×27mm×8mm	
重量	19g	
最大直列連結数	90個	
寿命	40,000時間 (使用環境、使用方法により異なります。)	
LEDビーム角	165°	
取付場所	アルミ複合板、金属板、アルミバー <木、ゴム、アクリルなど取付禁止>	
使用温度範囲	-20℃~50℃	
使用環境	屋内外 (IP65相当) ※露出使用禁止	

図面



LEDモジュール

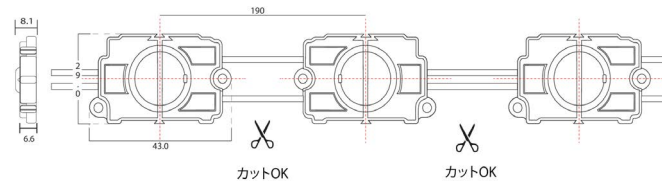
100V レンズモジュール



製品仕様

項目	仕様	
型番	100V-NK-LM1	
カラー	ホワイト (6,500K)	ウォームホワイト (3,000K)
定格電圧	AC100V	
駆動電流	0.008A (1個セット)	
消費電力	0.8W (1個セット)	
寸法 (W×H×D)	43mm×29mm×8.1mm	
重量	14g	
最大直列連結数	180個	
寿命	40,000時間 (使用環境、使用方法により異なります。)	
LEDビーム角	165°	
使用環境	屋内外 (IP67相当) ※露出使用禁止	

図面



LEDモジュール

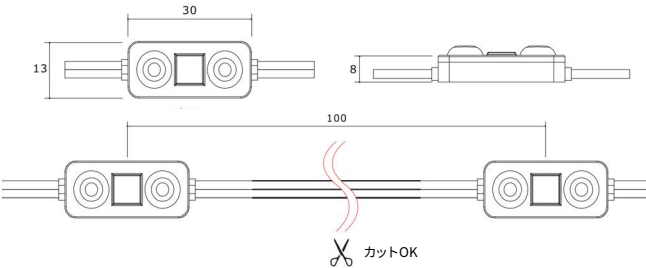
100V レンズモジュールmini



製品仕様

項目	仕様	
型番	100V-NK-L2mini	
カラー	ホワイト (6,500K)	ウォームホワイト (3,000K)
定格電圧	AC100V専用	
駆動電流	0.005A	
消費電力	0.5W (±10%, 1個あたり)	
寸法 (W×H×D)	29.6mm×13.4mm×8.3mm	
重量	16g	
最大直列連結数	200個	
寿命	40,000時間 (使用環境、使用方法により異なります。)	
LEDビーム角	165°	
取付場所	アルミ複合板、金属板、アルミバー <木、ゴム、アクリルなど取付禁止>	
使用温度範囲	-20℃~50℃	
使用環境	屋内外 (IP65相当) ※露出使用禁止	

図面



LEDモジュール

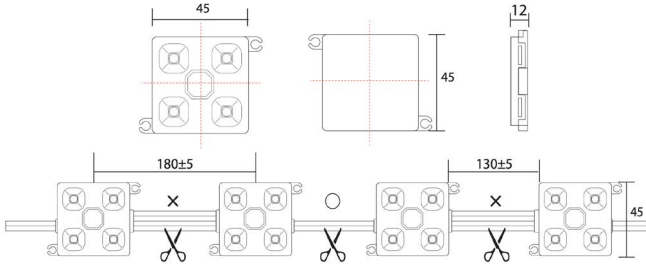
100V LED モジュール



製品仕様

項目	仕様					
型番	100V-NK-W4					
カラー	9000K	6000K	3000K	赤	緑	青
定格電圧	AC100V					
駆動電流	0.018A (2個セット)					
消費電力	1.8W (2個セット)					
寸法 (W×H×D)	45mm×45mm×12mm					
重量	30g					
最大直列連結数	300個 (最低使用個数2個)					
寿命	40,000時間 (使用環境、使用方法により異なります。)					
LEDビーム角	120°					
使用環境	屋内外 (IP67相当) ※露出使用禁止					

図面



LEDモジュール

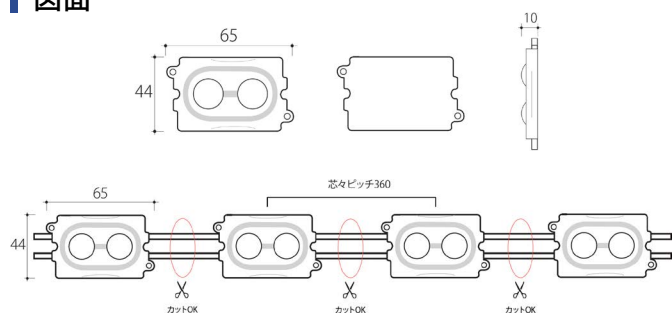
12V レンズ モジュール



製品仕様

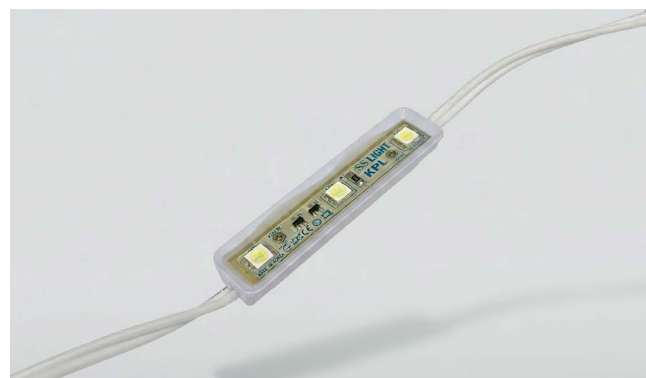
項目	仕様	
型番	12V-NK-L2	
カラー	ホワイト (6,500K)	ウォームホワイト (3,000K)
定格電圧	DC 12V	
駆動電流	0.2A (1個セット)	
消費電力	2.4W (1個セット)	
寸法 (W×H×D)	65mm×44mm×10mm	
重量	30個	
最大直列連結数	40,000時間 (使用環境、使用方法により異なります。)	
寿命	160°	
使用温度範囲	屋内外 (IP67相当) ※露出使用禁止	
使用環境	-20°~50°	

図面



LEDモジュール

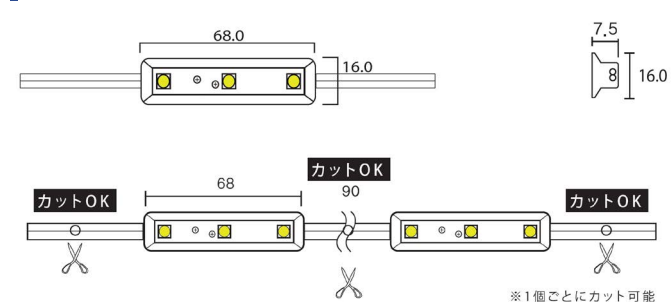
12V LED モジュール



製品仕様

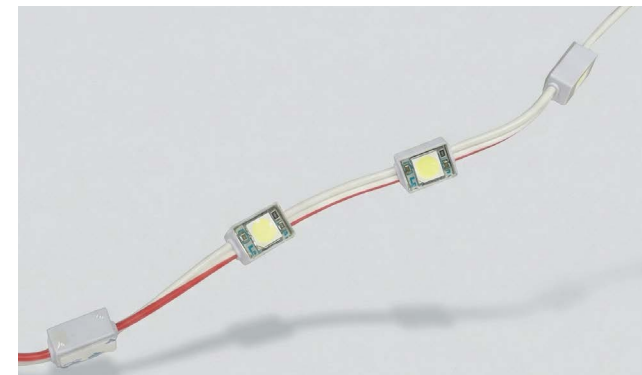
項目	仕様	
型番	12V-NK-W3	
カラー	ホワイト (8,000~10,000K)	ウォームホワイト (3,000K)
定格電圧	AC12V	
消費電流	60mA	
消費電力	0.72W	
発度	6,000mcd / 1LED	5,000mcd / 1LED
寸法 (W×H×D)	68mm×16mm×15mm	
使用環境	屋内外 (IP65相当) ※露出使用禁止	

図面



LEDモジュール

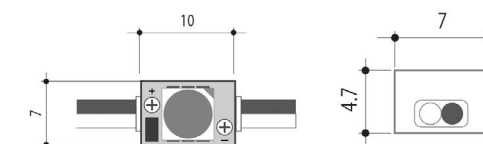
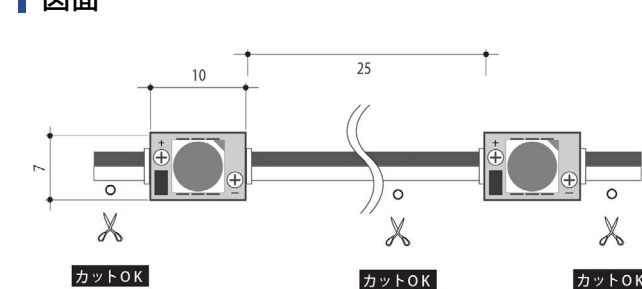
12V LED モジュール W1 mini



製品仕様

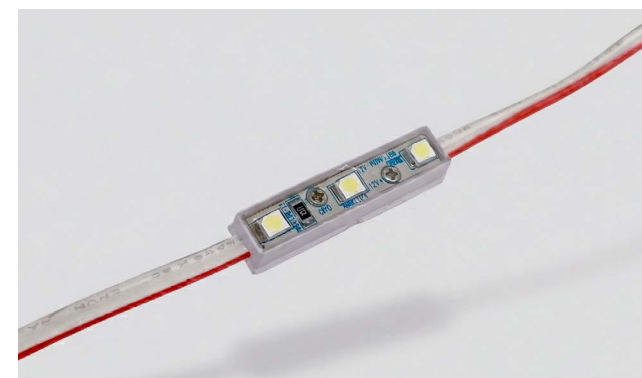
項目	仕様	
型番	12V-NK-W1mini	
カラー	ホワイト (8,000K)	ウォームホワイト (3,000K)
発度	6,000mcd / 1LED	4,000mcd / 1LED
定格電圧	AC12V	
ケーブル長	25mm	
消費電力	0.24W	
消費電流	0.02A	
寸法 (W×H×D)	10mm×7mm×4.7mm	
直列連結数量	100個	
使用環境	屋内外 (IP65相当) ※露出使用禁止	

図面



LEDモジュール

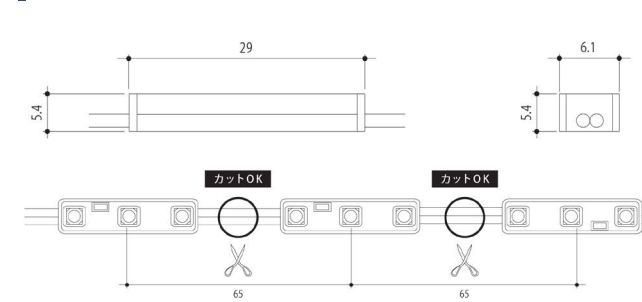
12V LED モジュール W3 mini



製品仕様

項目	仕様	
型番	12V-NK-W3mini	
カラー	ホワイト (9,000K)	ウォームホワイト (3,500K)
LED数	3球 (1Chip)	
定格電圧	AC12V	
消費電力	0.24W	
消費電流	0.016A	
連結数	50modules	
寸法 (W×H×D)	31mm×6.2mm×4.6mm	
使用温度	-20°C~60°C	
保管温度	-30°C~70°C	
防水等級	屋内外 (IP65相当) ※露出使用禁止	

図面



LEDライトパネル



片面
ライトパネル(外寸)
NK-2522-**
P.122



両面
ライトパネル
NK-2544-**
P.123



片面
ライトパネル(外寸)
NK-2535-**
P.124



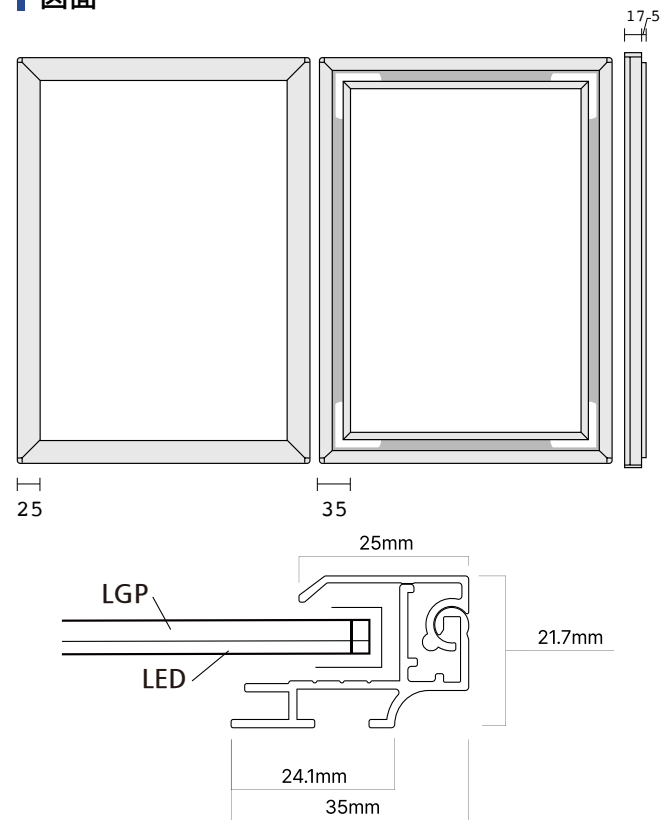
ヌードタイプ
ライトパネル
P.125

LEDライトパネル

ライトパネル（室内用）



図面



製品仕様

項目	仕様					
製品名	NK-2522-A0	NK-2522-A1	NK-2522-A2	NK-2522-B0	NK-2522-B1	NK-2522-B2G
入力電圧	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V
消費電力	84W	43W	23W	104W	72W	37W
重さ	23.1 Kg	12.6 Kg	7.3 Kg	33.1 Kg	18.2 Kg	10.1 Kg
保証平均照度	3,000 lux	3,000 lux	4,500 lux	2,600 lux	3,500 lux	3,500 lux
フレームサイズ	1214x866mm	866x619mm	619x445mm	1481x1055mm	1055x753mm	753x540mm
イメージサイズ	1189x841mm	841x594mm	594x420mm	1456x1030mm	1030x728mm	728x515mm
ビューサイズ	1164x816mm	816x569mm	569x395mm	1431x1005mm	1005x703mm	703x490mm

製品カラー

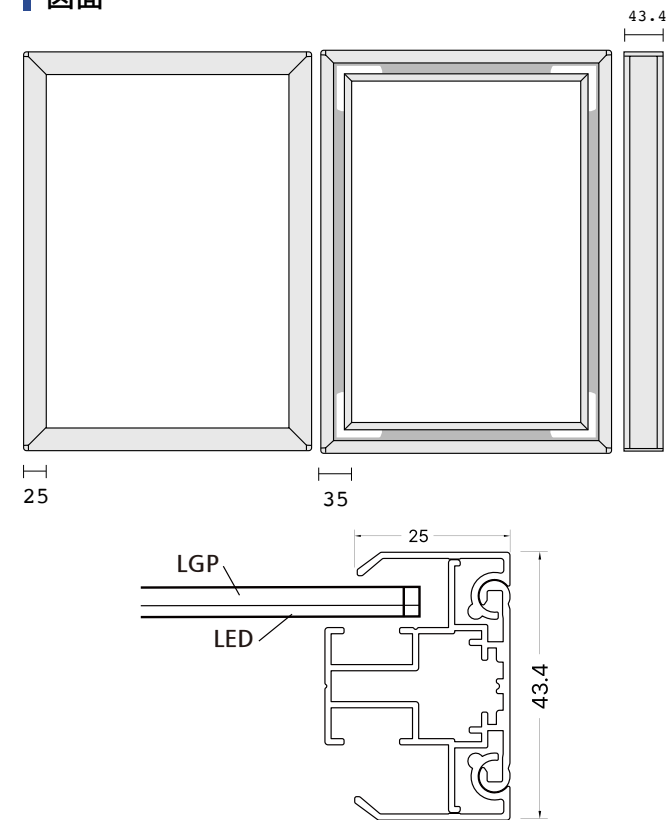


LEDライトパネル

両面ライトパネル（室内用）



図面



製品仕様

項目	仕様					
製品名	NK-2544-A0	NK-2544-A1	NK-2544-A2	NK-2544-B0	NK-2544-B1	NK-2544-B2G
入力電圧	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V
消費電力	84W	43W	23W	104W	72W	37W
保証平均照度	3,000 lux	3,000 lux	4,500 lux	2,600 lux	3,500 lux	3,500 lux
フレームサイズ	1214x866mm	866x619mm	619x445mm	1481x1055mm	1055x753mm	753x540mm
イメージサイズ	1189x841mm	841x594mm	594x420mm	1456x1030mm	1030x728mm	728x515mm
ビューサイズ	1164x816mm	816x569mm	569x395mm	1431x1005mm	1005x703mm	703x490mm

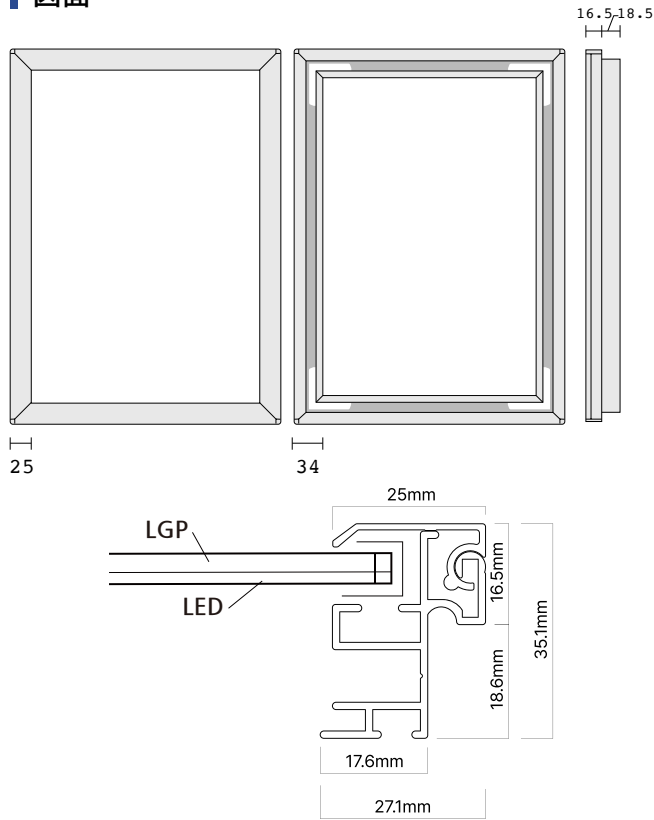
製品カラー



ライトパネル（室内用）



図面



製品仕様

項目	仕様					
製品名	NK-2535-A0	NK-2535-A1	NK-2535-A2	NK-2535-B0	NK-2535-B1	NK-2535-B2
入力電圧	DC12V	DC12V	DC12V	DC12V	DC12V	DC12V
消費電力	84W	43W	23W	104W	72W	37W
重さ	24Kg	14Kg	8Kg	35Kg	20Kg	11Kg
保証平均照度	3,000lux	3,000lux	4,500lux	2,600lux	3,500lux	3,500lux
フレームサイズ	1214×866mm	866×619mm	619×445mm	1481×1055mm	1055×753mm	753×540mm
イメージサイズ	1189×841mm	841×594mm	594×420mm	1456×1030mm	1030×728mm	728×515mm
ビューサイズ	1164×816mm	816×569mm	569×395mm	1431×1005mm	1005×703mm	703×490mm

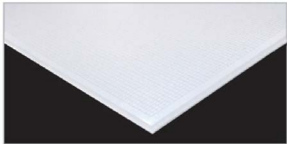
製品カラー



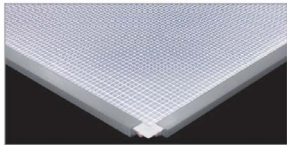
ヌードタイプライトパネル



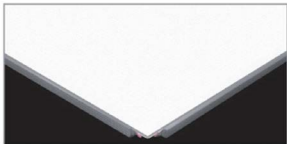
製品一覧



- ライトパネル
Vカットアクリル / 反射フィルム



- LEDライトパネル
Vカットアクリル / 反射フィルム
+ LEDバー / 放熱バー / SMPS

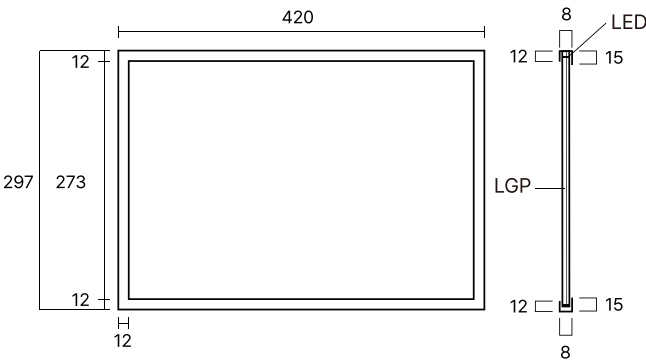


- LEDライトパネル（拡散板付き）
Vカットアクリル / 反射フィルム /
LEDバー / 放熱バー / SMPS / 拡散板

製品特徴

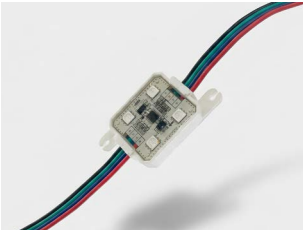
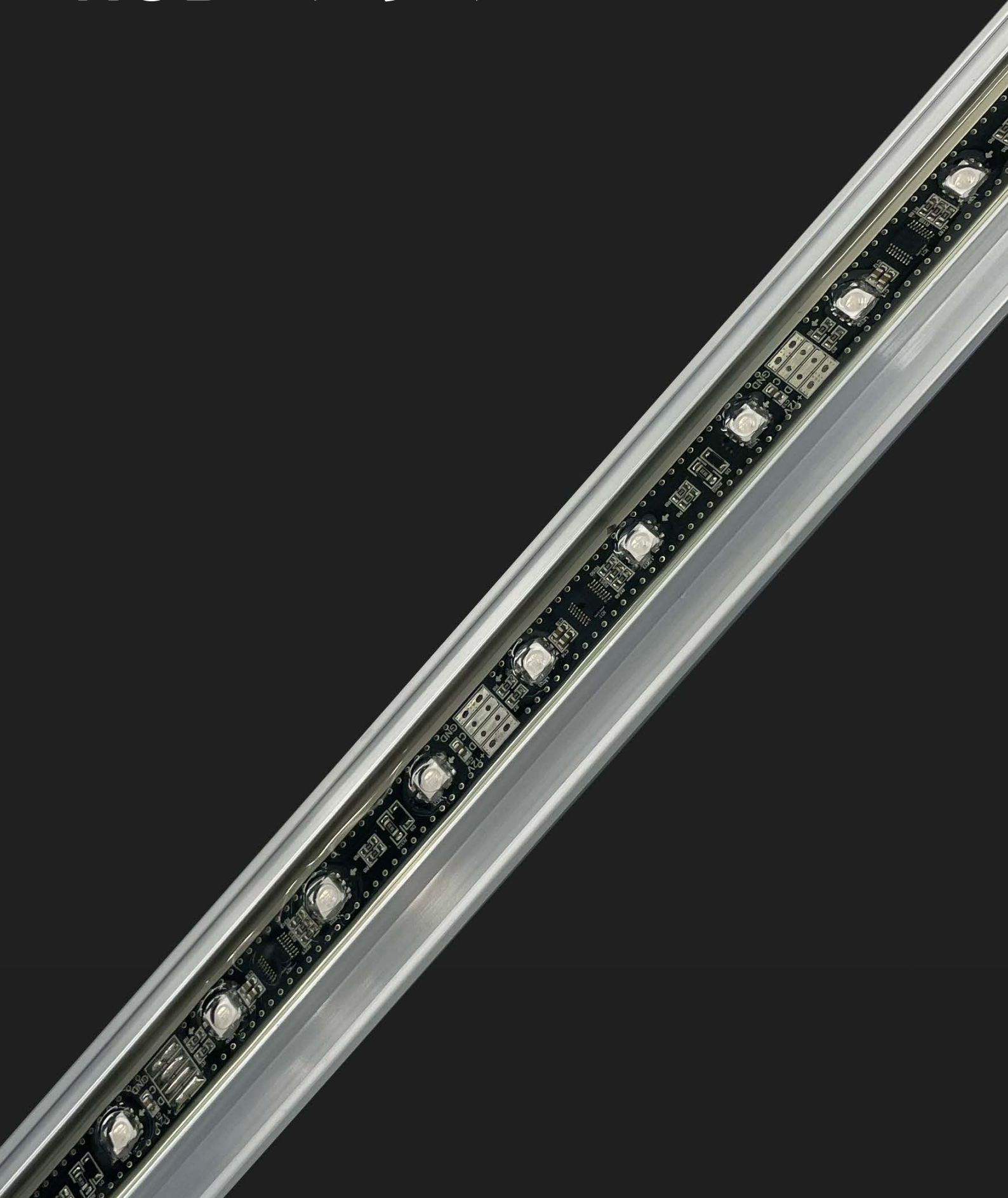
- 高品質な韓国製品
高品質な韓国製の正規LEDおよびアダプターを使用しています。
- 高輝度パターン最適化・豊富な放熱板ラインアップ
サイズ・形状・照射方向に応じて最適化された高輝度パターンを実現。使用用途に合わせて、独立型・内蔵型など多様な放熱板をご用意しています。
- 最大サイズ（2,400mm×1,200mm）対応
300mm×300mm以下の小型サイズから、最大2,400mm×1,200mmの大型サイズまで、ご希望に応じたサイズ・形状でのオーダーメイドが可能です。

図面



NEOK JAPAN CATALOG

RGBパノラマ



RGB
パノラマモジュール
12V-NK-RGB-IP
P.129



RGB
パノラマバー
12V-NK-RGB/バー
P.130

RGBパノラマ商品構成



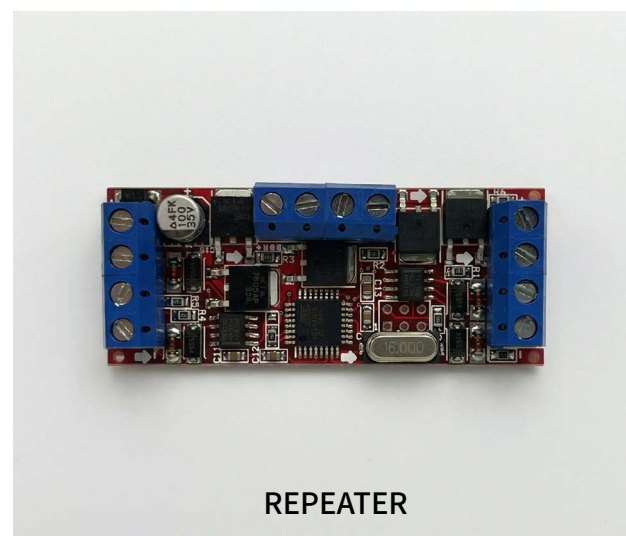
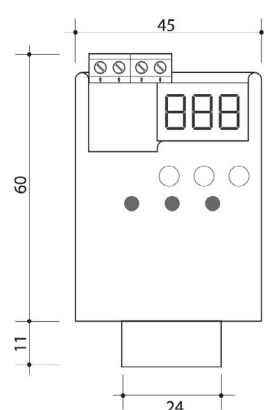
製品特徴

- 1番～5番まで5種類のモードが有り、5番モードは別途指定が無く、自動で1番～4番までを繰り返します。
- メインコントローラーはリピーターとRJ45 UTPケーブルで連結され、SDカードの連結ファイルを送言します。

製品仕様

項目	仕様
型番	NK-SDM20P
電圧	12V / 400mA
通信方式/速度	RS-485 / 2Mbps
制御数量 (PCS)	500 / 1,000 / 2,000 / 4,000
寸法 (W×H×D)	60mm×45mm×24mm
運用方式	PCプログラム / SDカードタイプ / Auto Address方式

図面



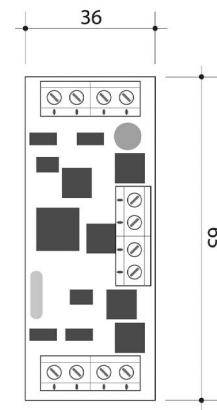
製品特徴

- リピーターはメインコントローラーとRJ45 UTPケーブルで連結されていて、コントローラーが送るデータをLEDモジュールへ送信します。
- SMPSの電源とLEDモジュールが連結される部分です。

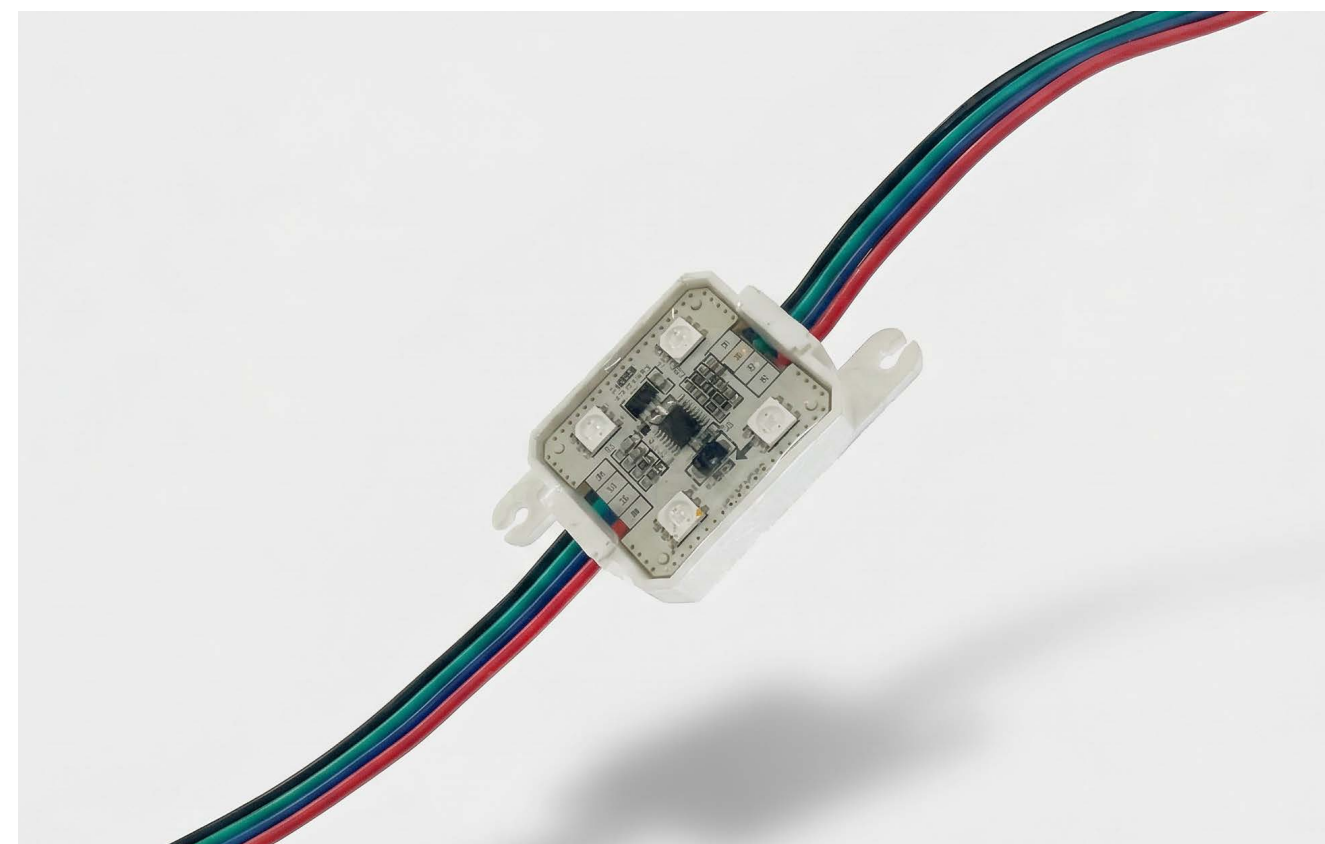
製品仕様

項目	仕様
型番	NK-L1-V2-12V
電圧	12V / 400mA
通信方式/速度	RS-485
制御数量 (PCS)	4球 150
寸法 (W×H×D)	65mm×36mm×13mm

図面



RGBパノラマモジュール



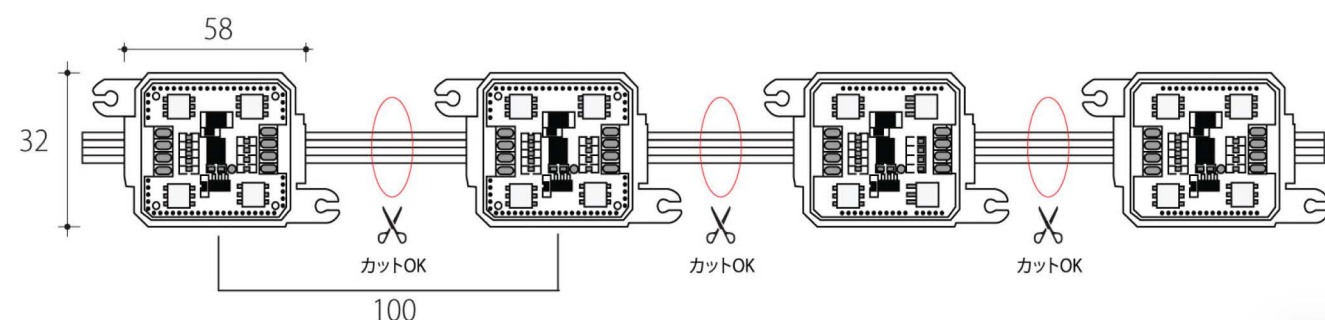
製品特徴

- 屋外・屋内用RGBモジュール。
- 多彩な色演出が出来る。
- チャンネル文字や行灯看板、間接照明などに適したRGBモジュール。
- 15,000個の色演出可能。
- 演出パターンをSDカードに保存可能!

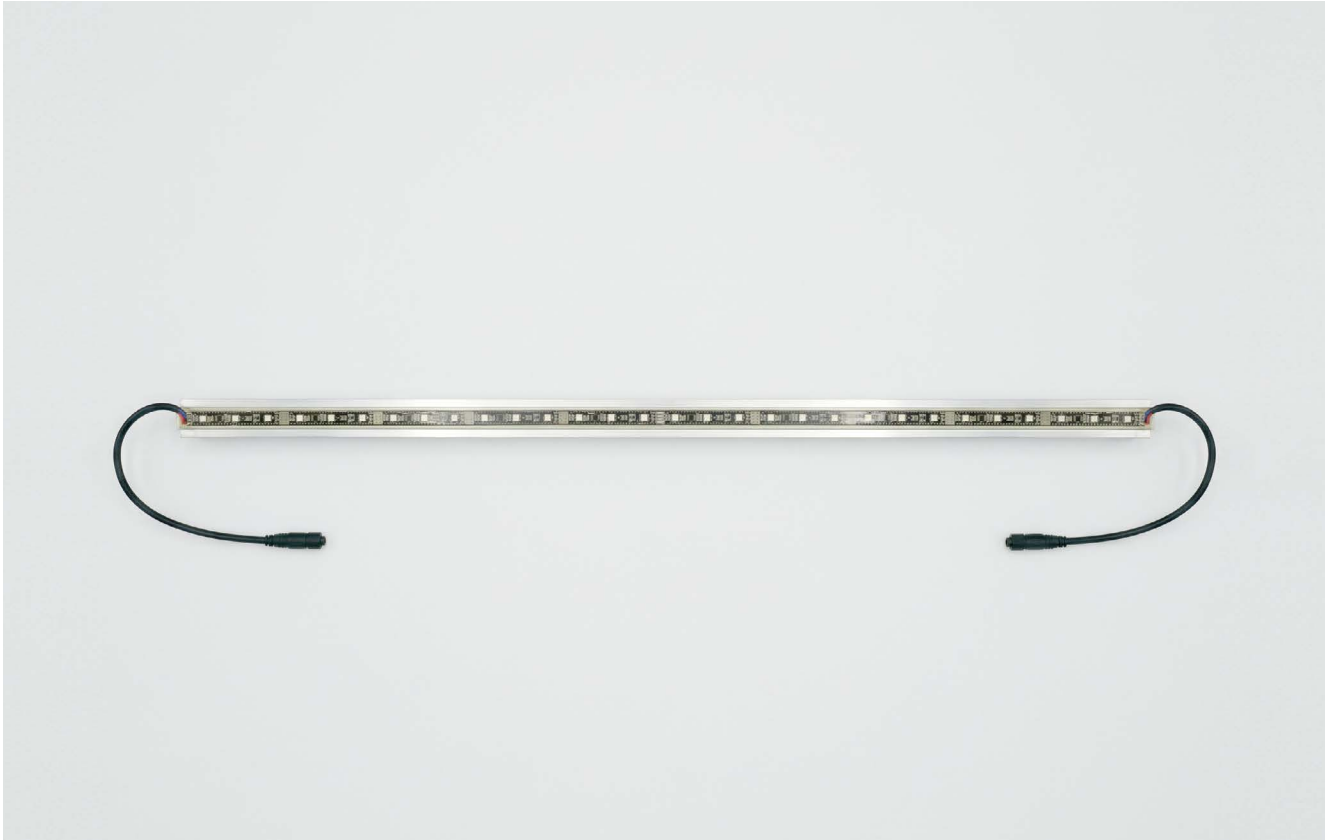
製品仕様

項目	仕様
型番	12V-NK-RGB-IP
カラー	パノラマ
定格電圧	DC12V
駆動電流	0.12A
消費電力	1.44W
寸法 (W×H×D)	58mm×32mm×9mm
使用環境	屋内外内照 (IP66)

図面



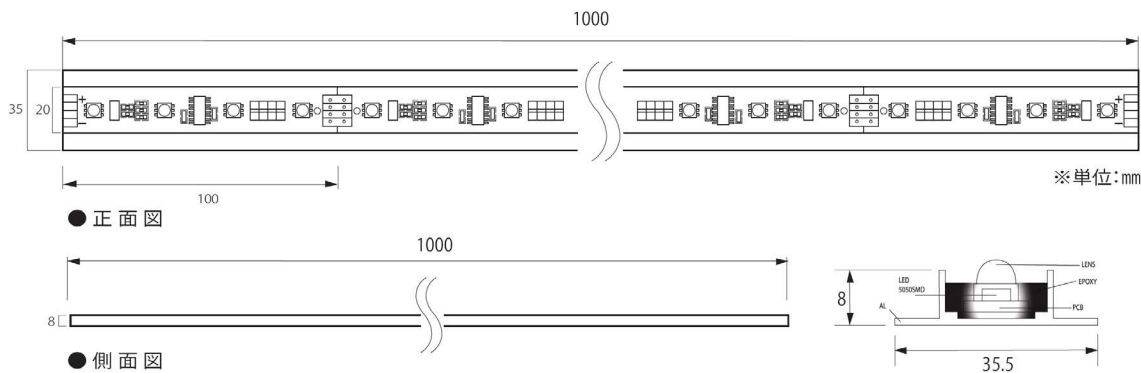
RGBパノラマバー



製品特徴

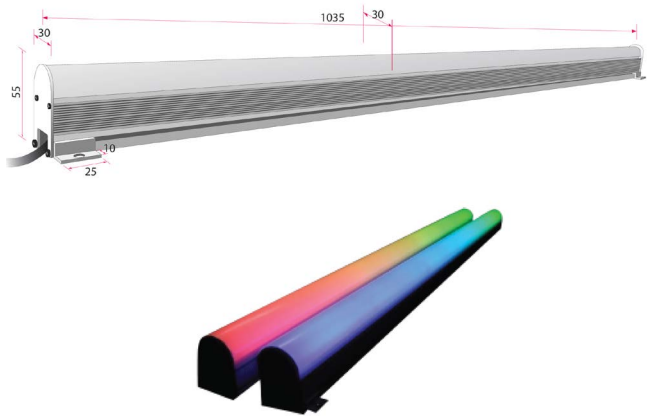
- ・ 屋外・屋内用RGBモジュール。
- ・ 多彩な色演出が出来る。
- ・ チャンネル文字や行灯看板、間接照明などに適したRGBモジュール。
- ・ 15,000個の色演出可能。
- ・ 演出パターンをSDカードに保存可能!

図面



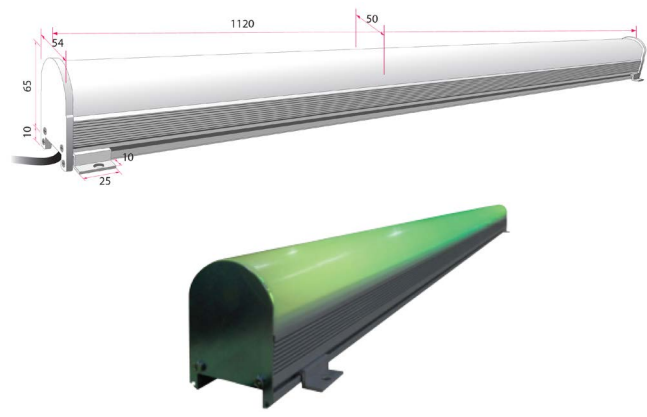
専用コントローラー・ケース別途。/ 演出に関してはお問い合わせください

RGBパノラマバー - 30mm



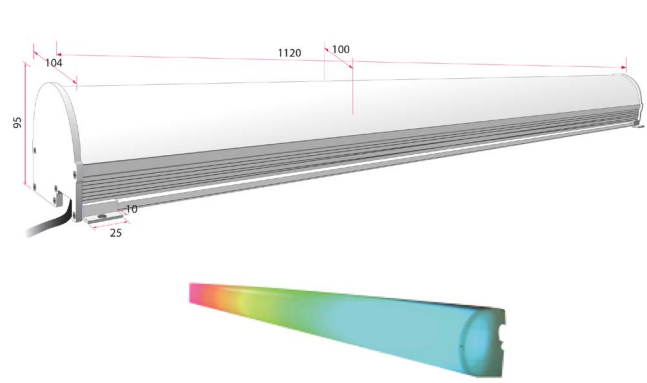
項目	仕様
型番	NK-ALP30-1M
寸法 (W×H×D)	30mm×55mm×1,035mm (100mm 単位生産可能、最大 2M)
駆動電源	12V / 18W
通信方式	8 Mhz Serial
最大連結数量	170 / 500 / 1,000 / 2,000 / 4,000 / 60,000 DOT (1M-10DOT)
運用方式	PCプログラム / SDカードタイプ

RGBパノラマバー - 50mm



項目	仕様
型番	NK-ALP50-1M
寸法 (W×H×D)	50mm×75mm×1,120mm (100mm 単位生産可能、最大 2M)
駆動電源	12V / 18W
通信方式	8 Mhz Serial
最大連結数量	170 / 500 / 1,000 / 2,000 / 4,000 / 60,000 DOT (1M-10DOT)
運用方式	PCプログラム / SDカードタイプ

RGBパノラマバー - 30mm



項目	仕様
型番	NK-ALP100-1M
寸法 (W×H×D)	100mm×95mm×1,120mm (100mm 単位生産可能、最大 2M)
駆動電源	12V / 18W
通信方式	8 Mhz Serial
最大連結数量	170 / 500 / 1,000 / 2,000 / 4,000 / 60,000 DOT (1M-10DOT)
運用方式	PCプログラム / SDカードタイプ



ネオケイジャパン株式会社

〒164-0013 東京都中野区弥生町5-11-29 フジビル6F

Tel : 03-6382-4690 / Fax : 03-6382-4691

<http://www.neokjapan.jp>

E-mail : kwak@neokjapan.jp