



シグマ  
電機工業  
株式会社  
SIGMA ELECTRONIC CO.,LTD.

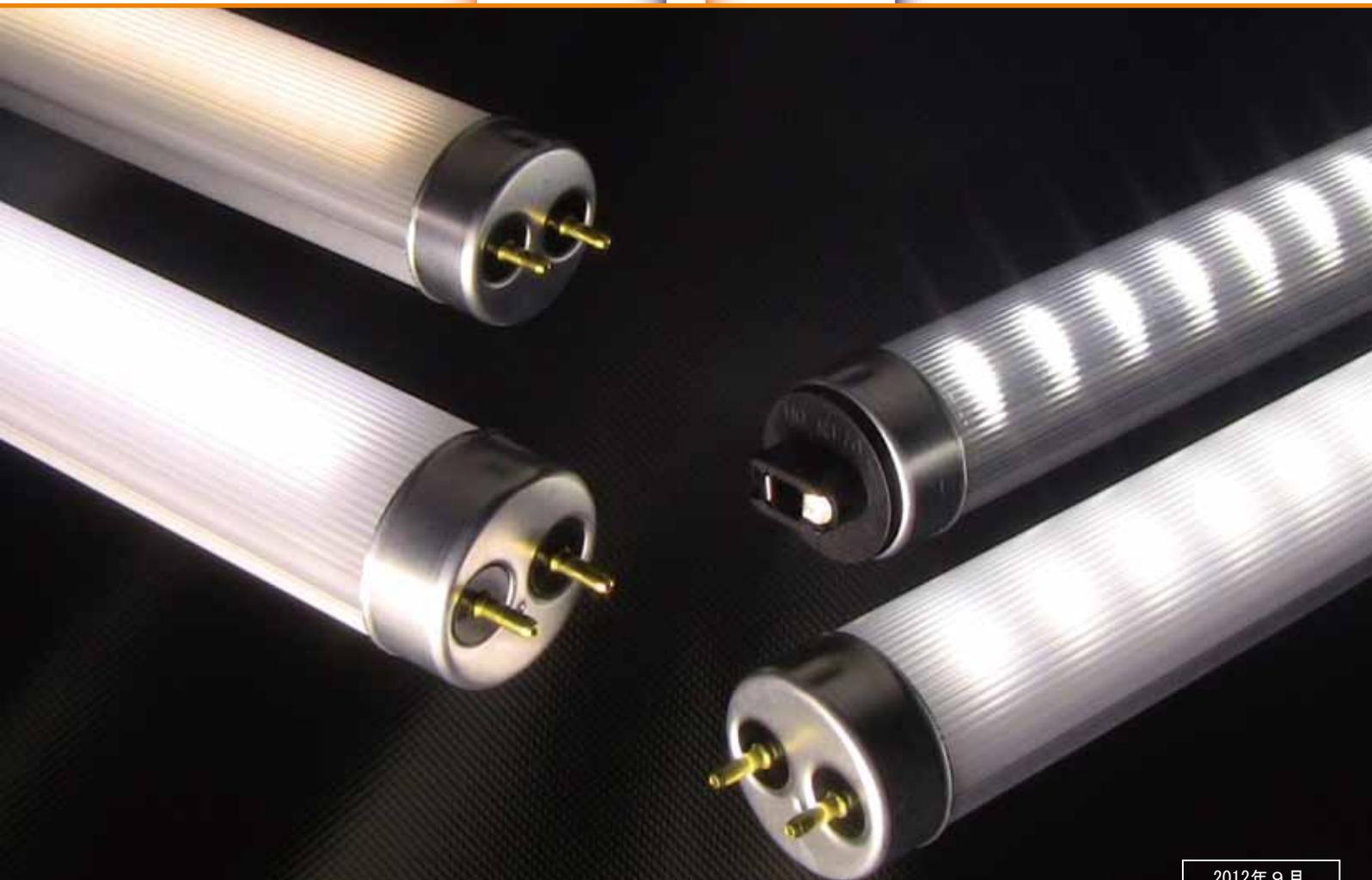
地球の未来を照らす「あかり」

# LED蛍光灯

直管形LED照明

## アドバンスレットバー

純国産（100%国内自社工場にて生産）  
高性能・高品質で安心。



国産（100%国内自社工場にて生産）で2年間の品質保証

# アドバンスレッドバー

設置場所・用途に応じて機種を選択

（明るさ・消費電力、色、カバー色）

## 40W 形

NEW

優れた発光効率でランニングコストを抑えた、LED粒々感軽減仕様

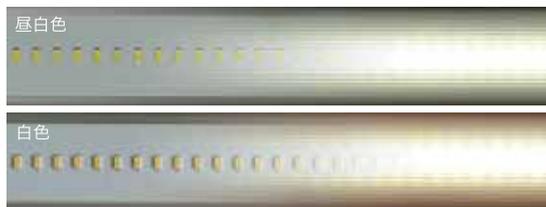
40NH

省エネ重視のハイスペックモデル



口金 G13

LED 日垂 234個  
消費電力 17W、21Wの2種  
定格電圧 100V または 200V  
重量 380±10g  
サイズ 全長1198mm × 管径26φ  
カバー 透明 または 乳白



製品タイプ	昼白色 (4500K Ra70)		白色 (3500K Ra85)	
	17W	21W	17W	21W
消費電力 (W)	16.8	20.1	16.6	19.6
全光束 (lm)	1970 (1810)	2340 (2180)	1610 (1500)	1880 (1760)
発光効率 (lm/W)	117 (108)	116 (108)	97 (90)	96 (90)
型番	4W1 (2) V2C (N) -NH17	4W1 (2) V2C (N) -NH21	4W1 (2) V3C (N) -NH17	4W1 (2) V3C (N) -NH21

( ) は乳白カバー

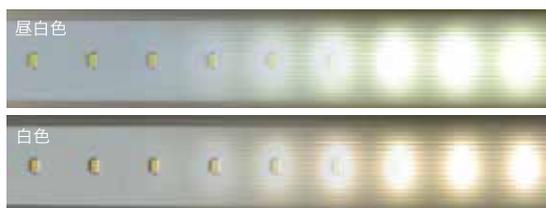
40N

導入コストを抑えたスタンダードモデル



口金 G13

LED 日垂 78個  
消費電力 21W、24W、27Wの3種  
定格電圧 100V または 200V  
重量 370±10g  
サイズ 全長1198mm × 管径26φ  
カバー 透明 または 乳白



製品タイプ	昼白色 (4500K Ra70)			白色 (3500K Ra85)		
	21W	24W	27W	21W	24W	27W
消費電力 (W)	20.5	23.7	26.2	20.5	23.4	26.6
全光束 (lm)	2070 (1950)	2330 (2195)	2580 (2430)	1710 (1620)	1920 (1819)	2130 (2018)
発光効率 (lm/W)	101 (95)	98 (92)	98 (92)	83 (79)	82 (77)	80 (76)
型番	4W1 (2) V2C (N) -N21	4W1 (2) V2C (N) -N24	4W1 (2) V2C (N) -N27	4W1 (2) V3C (N) -N21	4W1 (2) V3C (N) -N24	4W1 (2) V3C (N) -N27

( ) は乳白カバー

## 110W 形

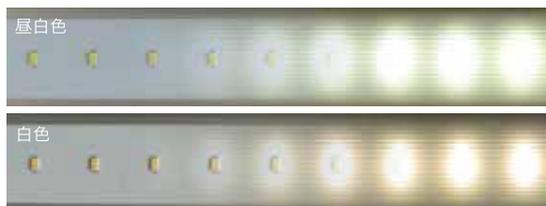
110N

導入コストを抑えたスタンダードモデル



口金 R17d

LED 日垂 156個  
消費電力 42W、48W、54Wの3種  
定格電圧 100V または 200V  
重量 720±20g  
サイズ 全長2367mm × 管径26φ  
カバー 透明 または 乳白



製品タイプ	昼白色 (4500K Ra70)			白色 (3500K Ra85)		
	42W	48W	54W	42W	48W	54W
消費電力 (W)	41.0	47.4	52.4	41.0	46.8	53.2
全光束 (lm)	4140 (3900)	4660 (4390)	5160 (4861)	3420 (3240)	3840 (3638)	4260 (4036)
発光効率 (lm/W)	101 (95)	98 (92)	98 (92)	83 (79)	82 (77)	80 (76)
型番	11W1 (2) V2C (N) -N42	11W1 (2) V2C (N) -N48	11W1 (2) V2C (N) -N54	11W1 (2) V3C (N) -N42	11W1 (2) V3C (N) -N48	11W1 (2) V3C (N) -N54

( ) は乳白カバー

R o H S 対応

紫外線・赤外線 ほぼゼロ

高調波・ノイズ測定合格 (JET)

高温・高湿・低温・過電力・絶縁抵抗・耐電圧試験済 (JET)、照度・全光束 (都技研)

## 設置事例



株式会社ミット様  
(広島市・40W 316本)



ホームランドーム岡山店様  
(岡山市・40W 100本)



興福寺様  
(広島市・40W 353本、20W 394本)



昭和プラスチック株式会社様  
(千葉県・40W 108本)



エコクリーン西東京保谷店様  
(西東京市・40W 40本)



鴻巣市役所様  
(埼玉県・40W 53本)



H企業様倉庫  
(広島市・40W 76本)



羽村市役所様  
(東京都・40W 977本)



スーパーF様駐車場  
(広島市・40W 140本)



ライオンベースボールプロショップ様  
(千葉県・40W 64本)



田中薬局様  
(東京都・110W 10本、40W 59本、20W 9本)



某バス会社様  
(島根県・40W 57本、20W 5本)



スーパーバリューサングリン様 (天井、冷ケース照明)  
(福岡県・110W 136本、40W 58本、32W 164本)



バリュー平山店様 (天井、冷ケース照明)  
(長崎県・110W 92本、40W 285本、32W 33本)



ニューハザマ様  
(福岡県・40W 182本)

## 国産 (100%国内自社工場生産)

1967年の創業以来40数年、家電製品の組立てや電子機器の部品実装を主に取り組んでまいりました。近年はサイン用LEDモジュールの開発・製造で多くのお客様に喜んで頂いております。

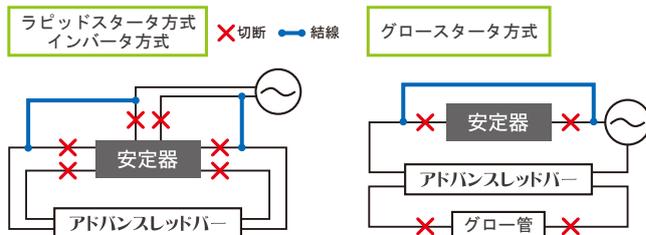
高速チップマウンターや外観検査装置などの機械を備え、熟練した作業員による一貫生産体制を整えており、製造は一切外注に出さず、高品質で安心な製品作りを行っております。



## 配線変更

全ての点灯方式（グロー・ラビッド・インバータ）の既設器具は、必ず配線変更工事が必要です。

安定器に繋がれている入力及び出力の電線は全て切断して下さい。また、グロー管は除去してください（グロー式のみ）。



## 弊社製専用器具

配線変更  
工事不要

古くなった器具を新品に変え、ソケット・反射板もきれいに。メーカー保証（2年間）もついてより安心して工事もスピーディーに。

■ 逆富士型 2灯式



		40W用
逆富士型	2灯式	40V2-S
	1灯式	40V1-S
傘付型	2灯式	40K2-S
	1灯式	40K1-S
トラフ型	1灯式	40T1-S

## 仕様



	40W形		110W形
タイプ	40NH	40N	110N
品番	4W1(2)V2(3)C(N)-NH17(21)	4W1(2)V2(3)C(N)-N21(24,27)	11W1(2)V2(3)C(N)-N42(48,54)
搭載LED	日亜化学工業		
長さ・径・重さ	1198mm 26φ 380±10g	1198mm 26φ 370±10g	2367mm 26φ 720±20g
LED素子数	234個	78個	156個
定格入力電圧	100V仕様・200V仕様		
周波数	50Hz/60Hz共用		
材質	ポリカーボネート・アルミ・ガラスエポキシ (ECOOL R1787)		
口金	G13		R17d
電線	難燃性 0.3sq		
カバー	透明・乳白半透明 ローレット入り		
使用環境	-10~45℃、湿度85%以下の屋内		
電源供給方法	電源内蔵直結タイプ・両側端子からの供給		
配線工事	必須（安定器・グロー管等の除去、切断）		
寿命（設計）	40,000時間		
メーカー保証	販売日より2年		

◎ご使用前に「取扱説明書」をよくお読み頂き、正しくお使い下さい。

印刷物と実物とは多少色味が異なる場合があります。

商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更する場合がございますのでご了承ください。このパンフレットの記載内容は平成24年9月現在のものです。

お問い合わせ・ご用命は



シグマ電気工業株式会社

プリント基板実装・アセンブリ・看板・照明用LEDモジュール開発・製造

〒739-1752

広島県広島市安佐北区上深川町958番地

TEL 082-844-1096

FAX 082-844-1104

www.siguma-e.jp