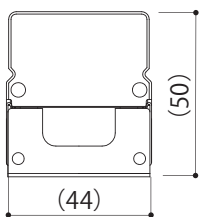
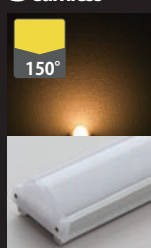


# モジュラーレッズシリーズに 新ランプバー「スクエアシームレス」を追加

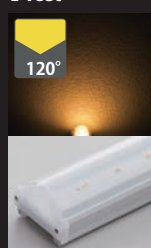
## スクエアシームレス Square Seamless



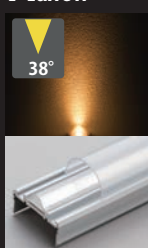
### S シームレス Seamless



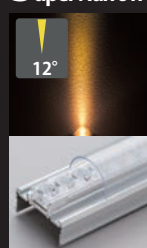
### F フロスト Frost



### N ナロー Narrow



### S スーパーナロー Super Narrow



### W ウォールウォッシャー Wall Washer



### C シーリングウォッシャー Ceiling Washer



7種のランプバーと器具の組合せで自由を選べるひかり **モジュラーレッズシリーズ**

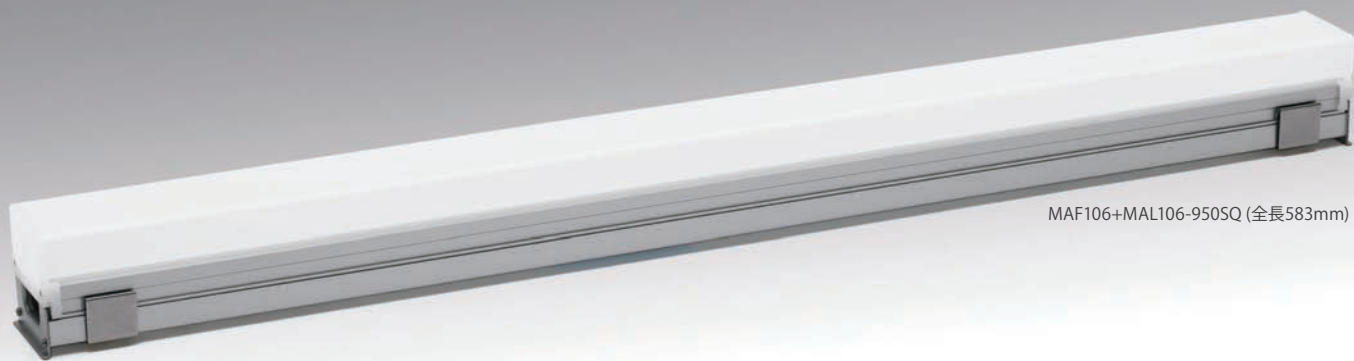
ランプバー



器具



意匠性の高いフラットな光面は、ベース照明へと用途が広がります



MAF106+MAL106-950SQ (全長583mm)

- 特長**
- 多彩なランプバーと器具の組合せ
  - 高出力・高効率なランプバー／光束3810 lm・効率136 lm/W (フロスト・5000K・全長1159mmの場合)
  - 長い連結長／AC100Vは30m、AC200Vは50mまで連結可能
  - 軽量・省施工／器具質量500g(全長1159mmの場合)、速結端子台で簡単施工

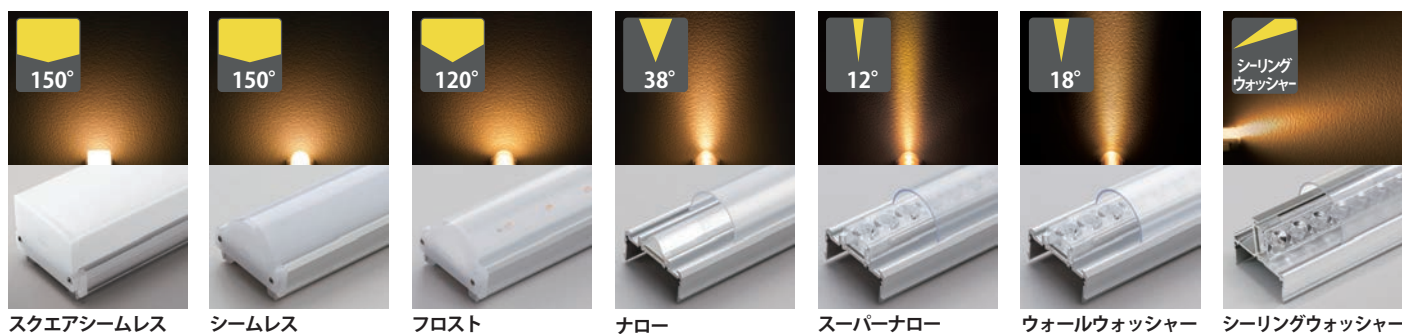
色温度  
バリエーション

2700K 3000K 3500K 4000K 5000K

設置 屋内	電圧 AC 100/200V	調光 可能 PWM調光	寿命 4万時間	LED交換 ランプバー 可能	連結長 100V 30m	連結長 200V 50m
----------	----------------------	-------------------	------------	----------------------	--------------------	--------------------

**用途** 間接照明、主照明の光源

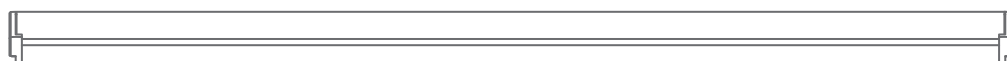
### 多彩なランプバーと器具の組合せ



スクエアシームレス シームレス フロスト ナロー スーパーナロー ウォールウォッシャー シーリングウォッシャー

**NEW**

**ランプバー** 7種の配光を  
ラインナップ



**+** 組み合わせて使用

**器具** 各ランプバー共通



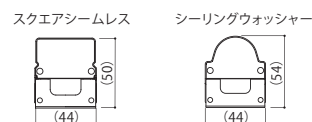
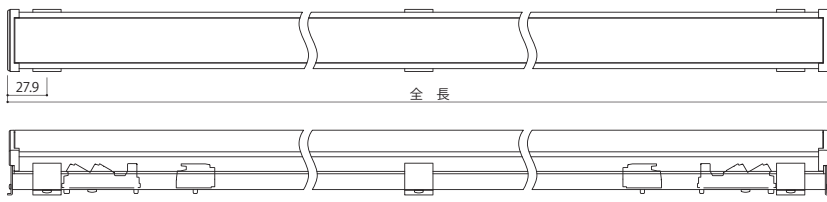
### 基本仕様

ランプバー／本 体：アルミ合金(シルバー)  
カバ ー：ポリカーボネート  
器 具／本 体：アルミ合金(シルバー)

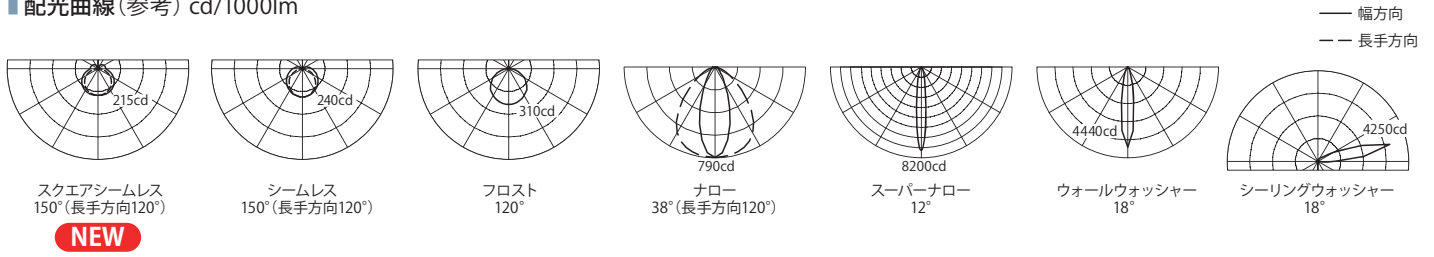
### 調光

調光可能 PWM調光  
調光範囲 2～100%  
適合調光器  
・パナソニック製 NQ20355、NQ21595U  
・ルートロン製 グラフィックアイQS  
+PWMインターフェース GRX-PWM-JA

**外形図** ランプバー/器具組合せ後 ※図中寸法は、嵌合により誤差が発生する箇所を( )で表記。



■ 配光曲線 (参考) cd/1000lm



■ 器具製品仕様【ランプバーと組合せて使用】

器具製品仕様	全長 (mm)	形名	定格 100V/200V	入力電流 (A) 100V/200V	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)
	583	MAF106	14.0W/14.0W	0.16/0.08	310	¥14,500
	871	MAF109	21.0W/21.0W	0.24/0.12	400	¥15,500
	1159	MAF112	27.9W/27.9W	0.32/0.16	500	¥16,900



■ ランプバー製品仕様【写真は器具との組合せ後】 2700K、5000Kタイプを記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格)

・全光束、配光角は参考値。

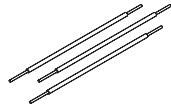
カバータイプ	配光角	全長 (mm)	形名 (○: 色温度の上2桁 2700K→27)	光色	色温度 (K)	全光束 (lm)	平均演色評価数	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)
<b>スクエアシームレス</b> <b>NEW</b>	150°	583	MAL106-9○○SQ	昼白色	5000	1610	Ra83	310	¥6,500
				電球色	2700	1440	Ra83		
		871	MAL109-9○○SQ	昼白色	5000	2510	Ra83	450	¥8,800
				電球色	2700	2250	Ra83		
		1159	MAL112-9○○SQ	昼白色	5000	3460	Ra83	570	¥10,800
				電球色	2700	3110	Ra83		
シームレス	150°	583	MAL106-9○○M	昼白色	5000	1610	Ra83	250	¥6,500
				電球色	2700	1440	Ra83		
		871	MAL109-9○○M	昼白色	5000	2410	Ra83	380	¥8,800
				電球色	2700	2160	Ra83		
		1159	MAL112-9○○M	昼白色	5000	3210	Ra83	490	¥10,800
				電球色	2700	2880	Ra83		
フロスト	120°	583	MAL106-9○○F	昼白色	5000	1900	Ra83	250	¥6,500
				電球色	2700	1710	Ra83		
		871	MAL109-9○○F	昼白色	5000	2850	Ra83	380	¥8,800
				電球色	2700	2560	Ra83		
		1159	MAL112-9○○F	昼白色	5000	3810	Ra83	490	¥10,800
				電球色	2700	3410	Ra83		
ナロー	38°	583	MAL106-9○○N	昼白色	5000	1860	Ra83	300	¥6,500
				電球色	2700	1670	Ra83		
		871	MAL109-9○○N	昼白色	5000	2790	Ra83	440	¥8,800
				電球色	2700	2500	Ra83		
		1159	MAL112-9○○N	昼白色	5000	3720	Ra83	580	¥10,800
				電球色	2700	3340	Ra83		
スーパーナロー	12°	583	MAL106-7○○S	昼白色	5000	1280	Ra82	310	¥7,100
				電球色	2700	1120	Ra82		
		871	MAL109-7○○S	昼白色	5000	1920	Ra82	450	¥9,700
				電球色	2700	1680	Ra82		
		1159	MAL112-7○○S	昼白色	5000	2560	Ra82	590	¥12,000
				電球色	2700	2240	Ra82		
ウォールウォッシャー	18°	583	MAL106-7○○WW	昼白色	5000	1280	Ra82	290	¥7,100
				電球色	2700	1120	Ra82		
		871	MAL109-7○○WW	昼白色	5000	1920	Ra82	440	¥9,700
				電球色	2700	1680	Ra82		
		1159	MAL112-7○○WW	昼白色	5000	2560	Ra82	580	¥12,000
				電球色	2700	2240	Ra82		
シーリングウォッシャー	シーリングウォッシャー	583	MAL106-7○○CW	昼白色	5000	1280	Ra82	365	¥7,100
				電球色	2700	1120	Ra82		
		871	MAL109-7○○CW	昼白色	5000	1920	Ra82	535	¥9,700
				電球色	2700	1680	Ra82		
		1159	MAL112-7○○CW	昼白色	5000	2560	Ra82	710	¥12,000
				電球色	2700	2240	Ra82		

## ■ 付属品

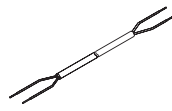


ねじ

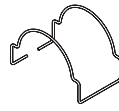
## ■ オプション (税抜価格)



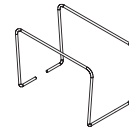
MAF1-JSS110-2  
電源連結用ケーブル  
3本1組：白/黒/緑  
¥700



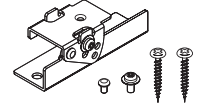
MAF1-JSS220-C  
PWM調光連結用ケーブル  
¥700



MAF1-FHS  
落下防止ストラップ  
(シームレス・フロスト・ナロー  
・スーパーナロー・ウォールウォッシャー用)  
2個1組 ¥800



MAF1-FHS-SQ  
落下防止ストラップ  
(スクエアシームレス用)  
2個1組 ¥800



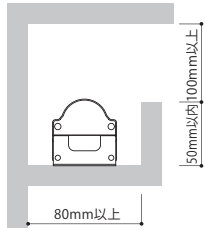
MAF1-FFM  
傾斜取付具・ねじ  
・固定ピン(15°/30°固定用)  
2個1組 ¥3,000

※上記のストラップはシーリングウォッシャーには使用できません。

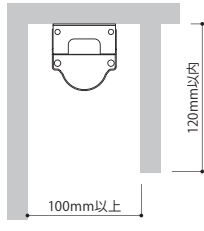
## ■ 最小施工寸法 (シーリングウォッシャーを除く)

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

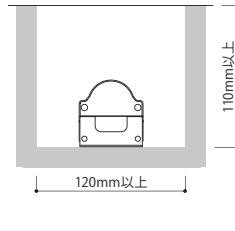
コーブ照明



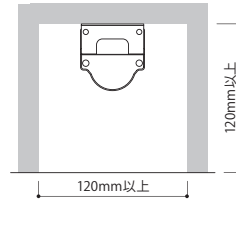
コーニス照明



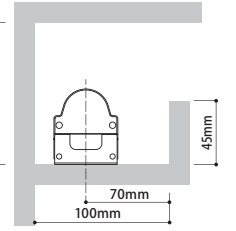
密閉 <上向き>



<下向き>



コーブ照明



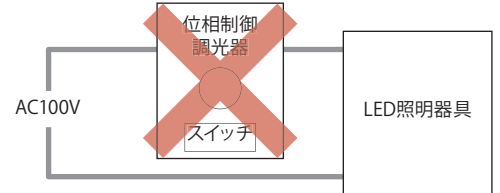
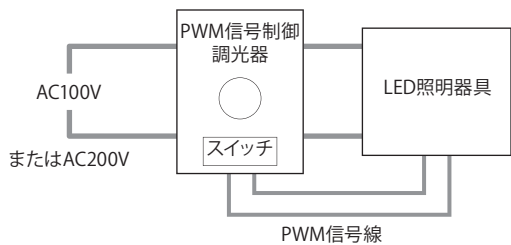
## ■ 調光方式について

当器具は PWM 調光にのみ対応しております。(位相制御調光には対応しておりませんのでご注意ください。)

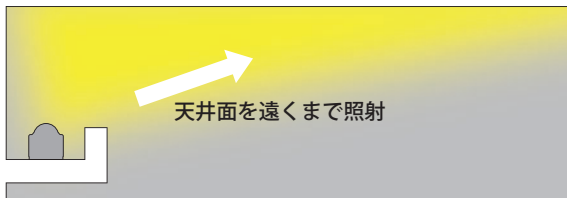
調光範囲 2~100%

適合調光器

- パナソニック製 NQ20355、NQ21595U
- ルートロン製 グラフィックアイQS+PWMインターフェース GRX-PWM-JA



## ■ シーリングウォッシャーの特長



コーブ照明は、天井面に柔らかな光を拡散させるものです。

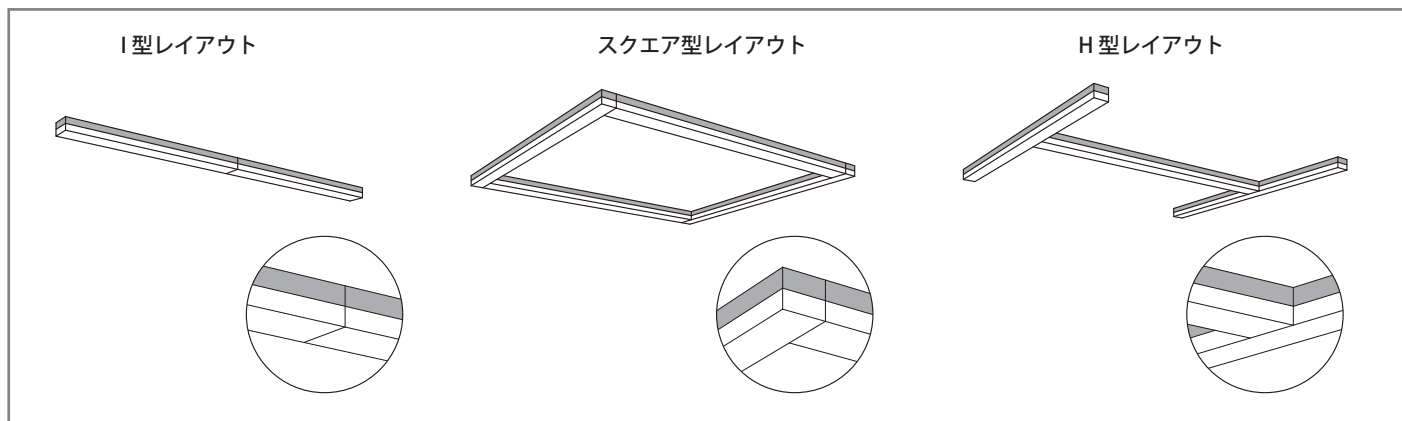
従来の器具では、現場の取付部に角度を持たせたり、傾斜取付具を用いることで照射の方向を制御していましたが、シーリングウォッシャーは独自のレンズ構造により、水平に設置するだけで天井面を遠くまで明るく照射することが可能です。



※ランプバーの取付方向にご確認ください。

## ■スクエアシームレスの特長

断面が四角いフラットな発光部で連結部分の繋がりも綺麗に光り、様々なレイアウトが可能です。



## ■注意事項

- 連結する場合は①器具同士密接設置②VVFφ1.6またはφ2.0などで隔離設置のいずれかにしてください。
- 調光信号線はCPEVφ0.9-1Pまたはφ1.2-1Pを総配線長100m以内で使用してください。
- 調光器による最大接続台数 NQ20355 / 12台 NQ21595U / 42台 グラフィックアイQS+PWMインターフェース GRX-PWM-JA / 42台
- 取付方法についてはカタログ、当社WEBサイトの情報をご覧ください。

## 納入事例



ヌーベル赤羽台E街区  
照明計画：近田玲子デザイン事務所



浄風会館  
照明設計・撮影：オーデリック株式会社

本リーフレットの内容は 2019年3月現在のものです。