

Interior
/ Comfort

デザイン照明から機能照明まで対応したRGB-LED
From decorative to functional indication lighting

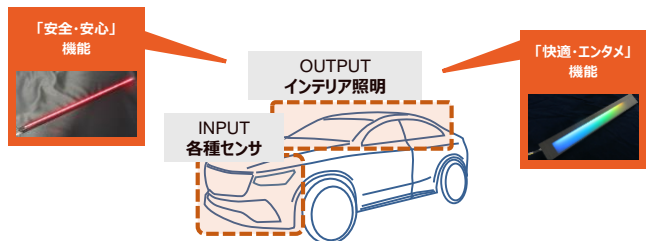
AEC-Q102 qualified



マーケット・アプリケーション Market & Applications

アンビエント照明はADASシステムと連動したアラート表現や室内をより快適にするエンターテインメントとの連動による活用シーンが広がっている

Ambient lighting is being used more cases in conjunction with alert expressions linked to ADAS or entertainment use for making drive more comfortable.

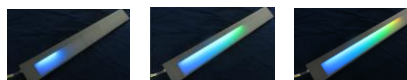


アプリケーション Application

- **ライン照明** : シンプルな構成でシーケンシャルな表現を実現
Line Lighting : Sequential light by a simple configuration



- **音楽連動照明** : 音圧信号に連動した表現で没入感を演出
Music linked lighting : Light expressions linked to sound signals



bass ← → treble

優位性・データ Advantages & data

用途に最適な製品展開 Optimal products lineup for each application

● 夜間雰囲気照明

Nighttime ambient lighting



暗

● 機能照明 : 自動運転中・ワーニング表示

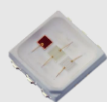
Functional lighting : autonomous driving , warning indication



明
直下型
小型

Product	CRGB1318FSE			CRGB1314ASE			ARGB131MLS		
Size(mm)	4.5x1.15, t=1.35			3.0x2.8, t=0.6			2.1x2.1, t=1.0		
Forward current (mA)	24	20	14	22	23	14	20	20	20
Luminous intensity(mcd)	800	1800	210	820	2080	300	800	1800	270
Wavelength(nm)	620	524	470	622	532	469	623	527	455

製品仕様 Product Specifications



Schedule
A sample : Available
C sample: 2024/3
MP:2025/3

Products Name	ARGB130NLS		
Features	High intensity & current		
Size(mm)	3.2x3.0, t=0.6		
Intensity angle (Deg.)	120		
Forward Current Condition (mA)	60	60	60
Luminous Flux (lm) Typ.	11	24.5	5
Luminous Intensity (mcd) Typ.	3,400	7,900	1,680
Dominant Wavelength (nm) Typ.	625	525	465
Number of Terminals	6pcs		

特長 Features

- **小型パッケージ**
Compact size
- **高輝度&均一配光**
High brightness & uniform light
- **多様な光学システムに対応 : 多色・単色・ライトガイド等**
Adaptable for many optical systems;
multi-light, direct lighting to single-light, light guide
- **Data matrix code**

Contact

- **お問合せ :**
<https://info.stanley.co.jp/public/application/add/53>
- **オートモーティブワールド特設ページ :**
<https://www.stanley-components.com/jp/automotiveworld2024/>