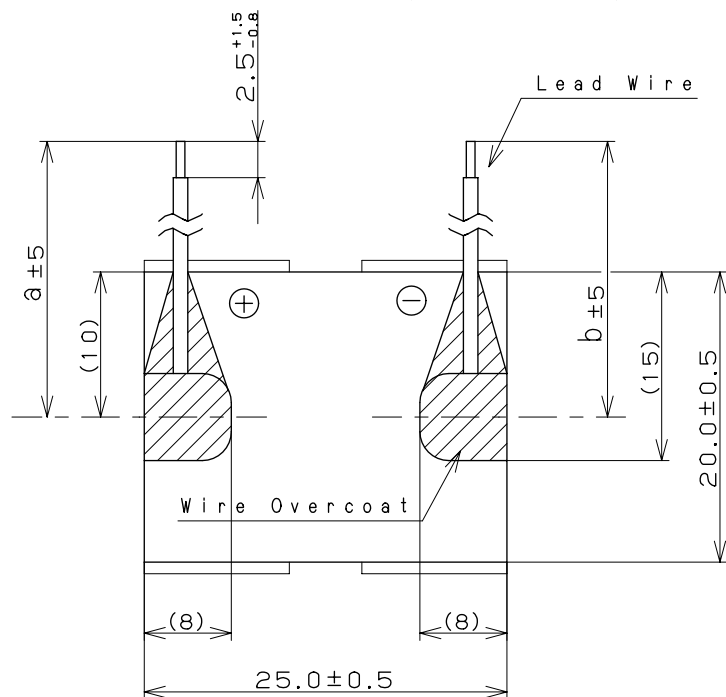
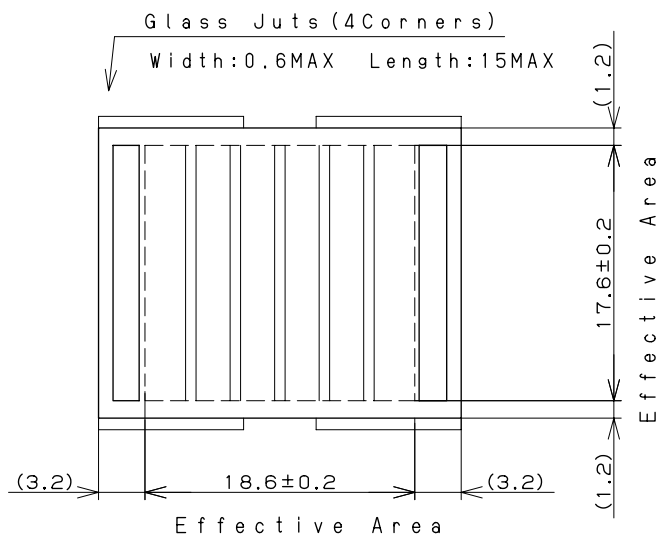


Model : AM-5610CAR

1. Outside dimensions 外形寸法

Light Receiving Side (受光面)

Overcoat Side (オーバーコート面)



(dimension: mm)

Lead Wires : AWG30	
a : 70	b : 70

Note

Glass Substrate Thickness (ガラス基板厚) : 1.8mm ± 0.2
 Module Thickness (モジュール厚) : 2.2mm MAX
 Wire-Overcoat Thickness : 3.3mm MAX (including Module)
 (リード線補正コート厚)

2. Rated Specifications (at 25°C)

Item	Specifications (Initial)		
2.1 Open circuit voltage: Voc 開放電圧	Typical	5.1V	at 50kLx SS
2.2 Short circuit Current: Isc 短絡電流	Typical	2.4mA	at 50kLx SS
2.3 Operating Voltage & Operating Current: Vope-Iope 動作特性	Minimum	3.0V - 1.7mA	at 50kLx SS
	Typical	3.3V - 2.3mA	at 50kLx SS
	Typical	3.3V - 5.1mA	at AM-1.5 100mW/cm ²
2.4 Maximum output: Pmax & optimum operating Volt: Vop optimum operating Current: Iop 最大出力	(reference)	8mW	Vop=3.9V Iop=2.2mA at 50kLx SS
	(reference)	18mW	Vop=3.9V Iop=4.6mA at AM-1.5 100mW/cm ²
2.5 Working temperature range: Topr 動作温度範囲	-10 to 60°C		
2.6 Storage temperature range: Tstg 保存温度範囲	-20 to 70°C		

SS: Solar Simulator

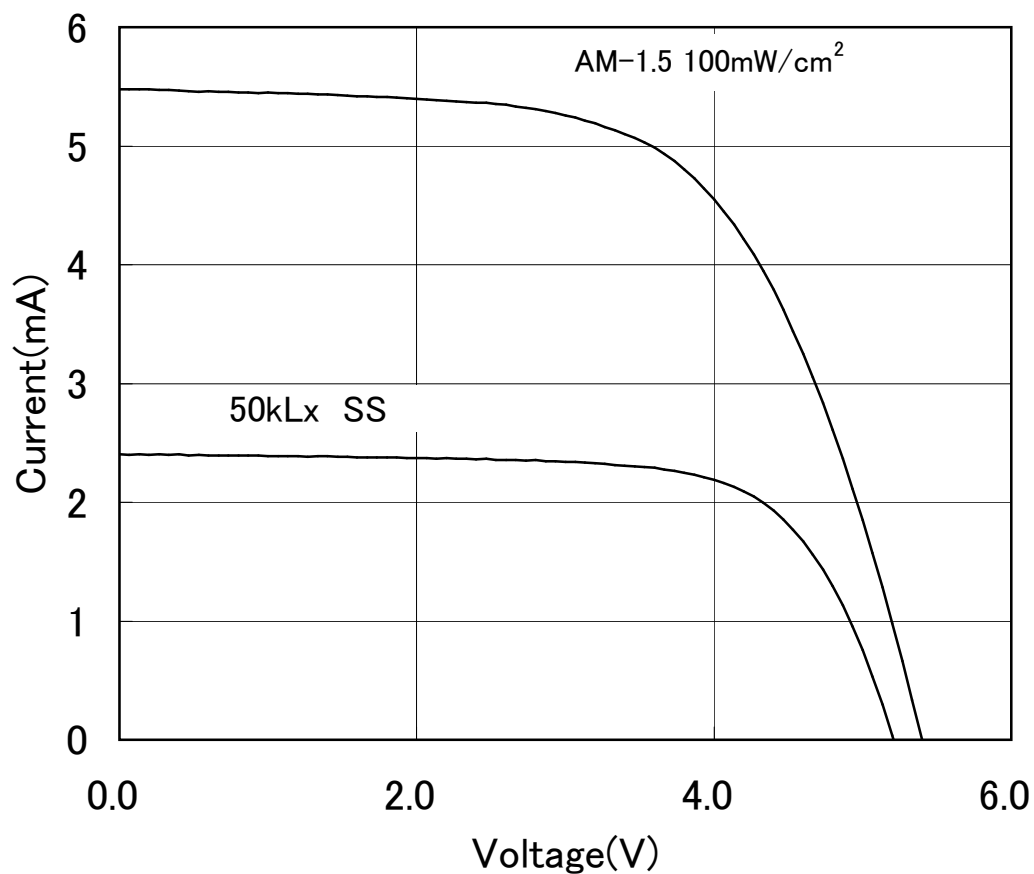
I - V Characteristics

REFERENCE

1.Model : AM-5610

2.Outside Dimension : 25.0mm × 20.0mm

SS:Solar Simulator



*このデータは標準的な出力特性を示すものであり、特性を保証するものではありません。

*The data are meant to show standard electric characteristics only , not intended to guarantee the characteristics.

Panasonic Eco Solutions Amorton Co.,Ltd.

2014/1/10

出力の照度依存特性

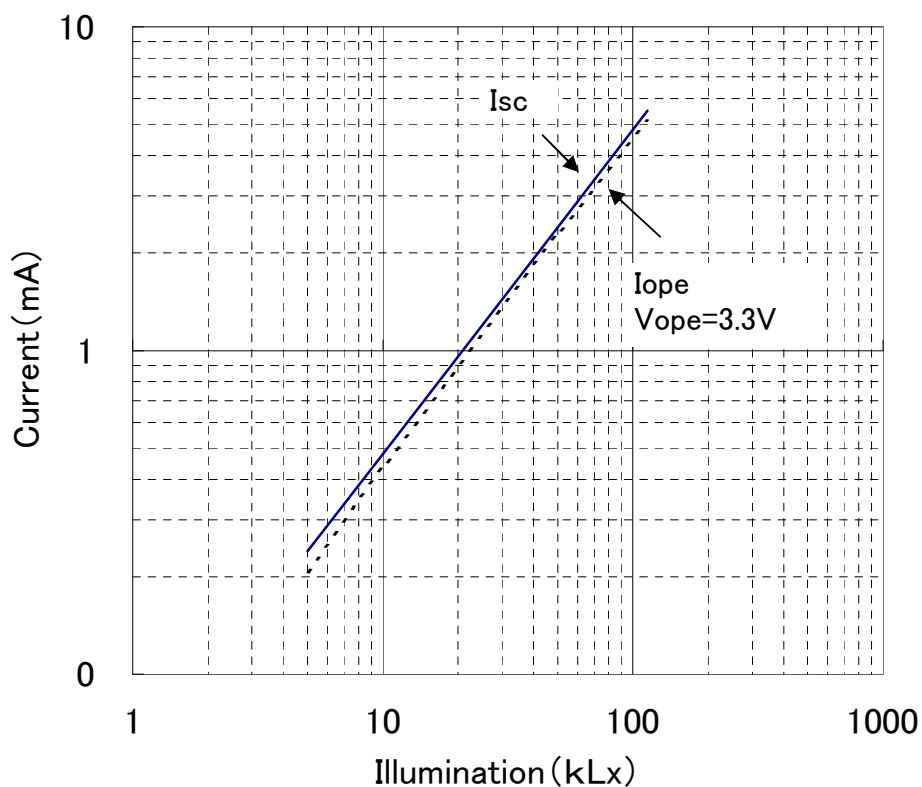
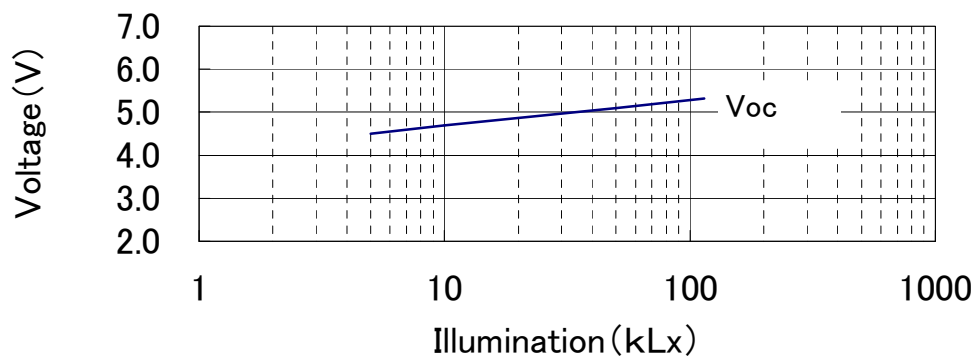
REFERENCE

Dependence of Output on Illumination

1.Model : AM-5610

2.Outside Dimension : 25.0mm × 20.0mm

SS:Solar Simulator



*このデータは標準的な出力特性を示すものであり、特性を保証するものではありません。

*The data are meant to show standard electric characteristics only , not intended to guarantee the characteristics.

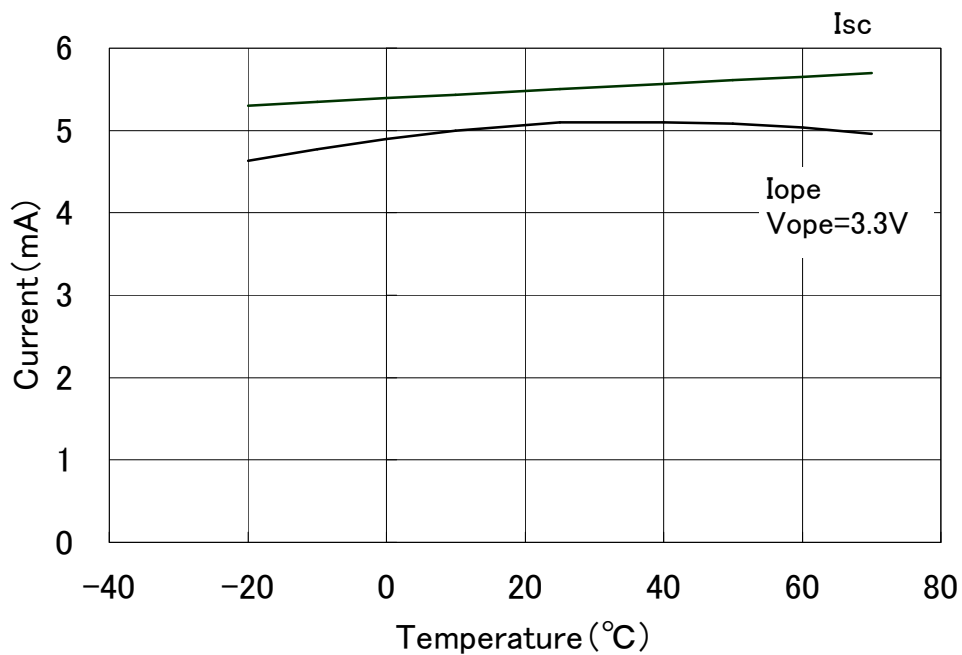
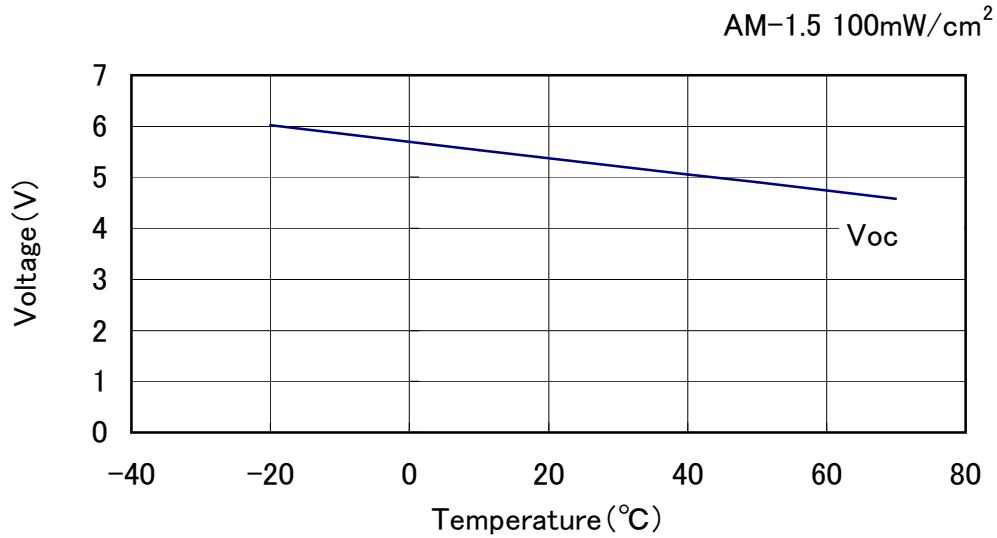
出力の温度依存特性

REFERENCE

Dependence of Output on Temperature

1.Model : AM-5610

2.Outside Dimension : 25.0mm × 20.0mm



*このデータは標準的な出力特性を示すものであり、特性を保証するものではありません。

*The data are meant to show standard electric characteristics only , not intended to guarantee the characteristics.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А