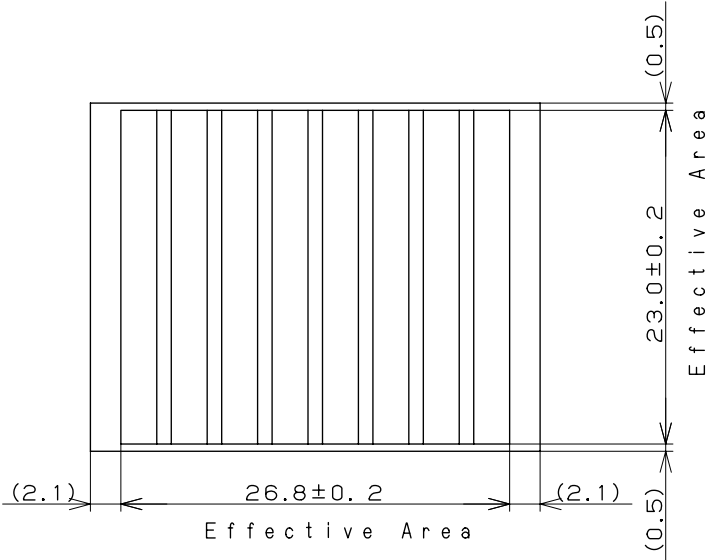


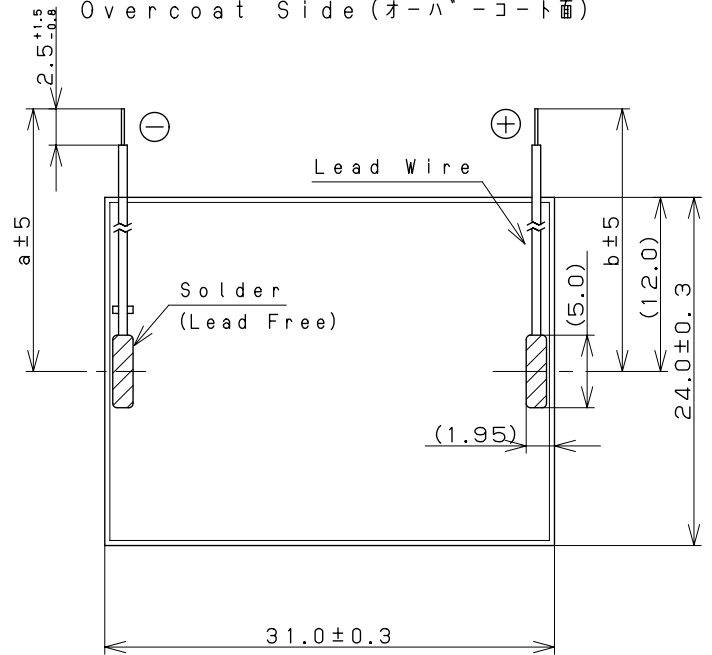
Model : AM-1819CA

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 : 40	b : 40

Note
 Glass Substrate Thickness (ガラス基板厚) : 1.1mm ± 0.1
 Module Thickness (モジュール厚) : 1.3mm MAX
 Wire-Overcoat thickness : 2.5mm 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	4.9V	at 200Lx FL
2.2 Short circuit Current : Isc 短絡電流	Typical	7.5 μA	at 200Lx FL
2.3 Operating Voltage & Operating Current : Vope-lope 動作特性	Minimum	3.0V - 5.5 μA	at 200Lx FL
	Typical	3.0V - 6.9 μA	at 200Lx FL
	Typical	4.0V - 0.41mA	at 10000Lx SS
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		

FL : White Fluorescent Light
 SS : Solar Simulator

I - V Characteristics

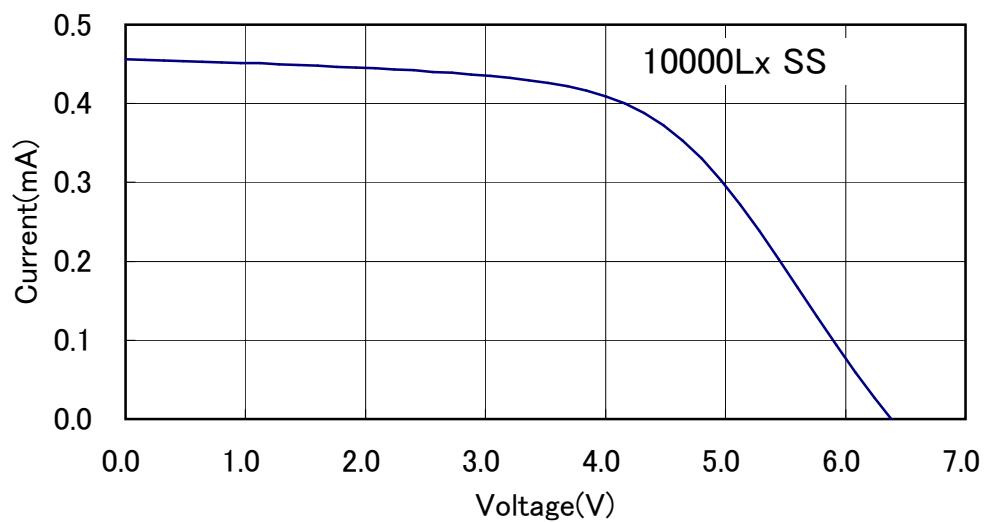
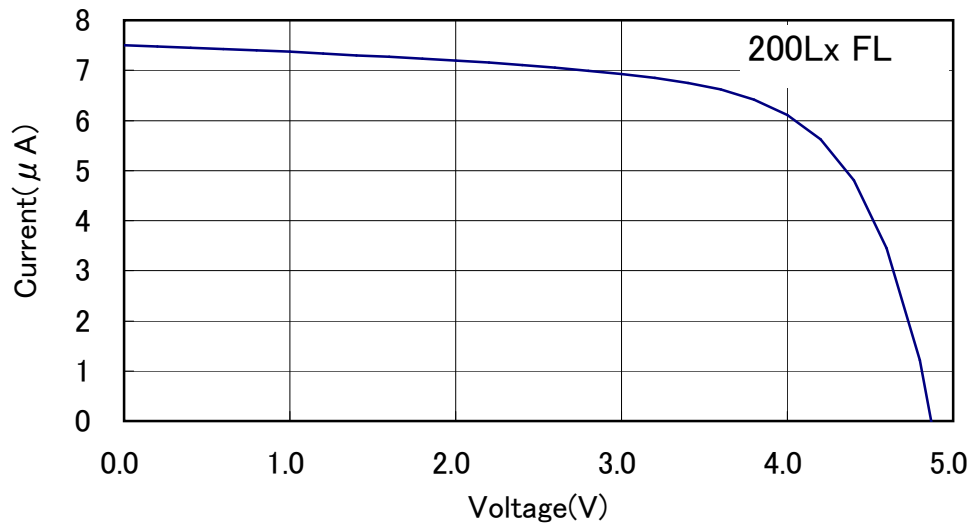
REFERENCE

1.Model : AM-1819

2.Outside Dimension : 31.0mm × 24.0mm

FL:White Fluorescent Light

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

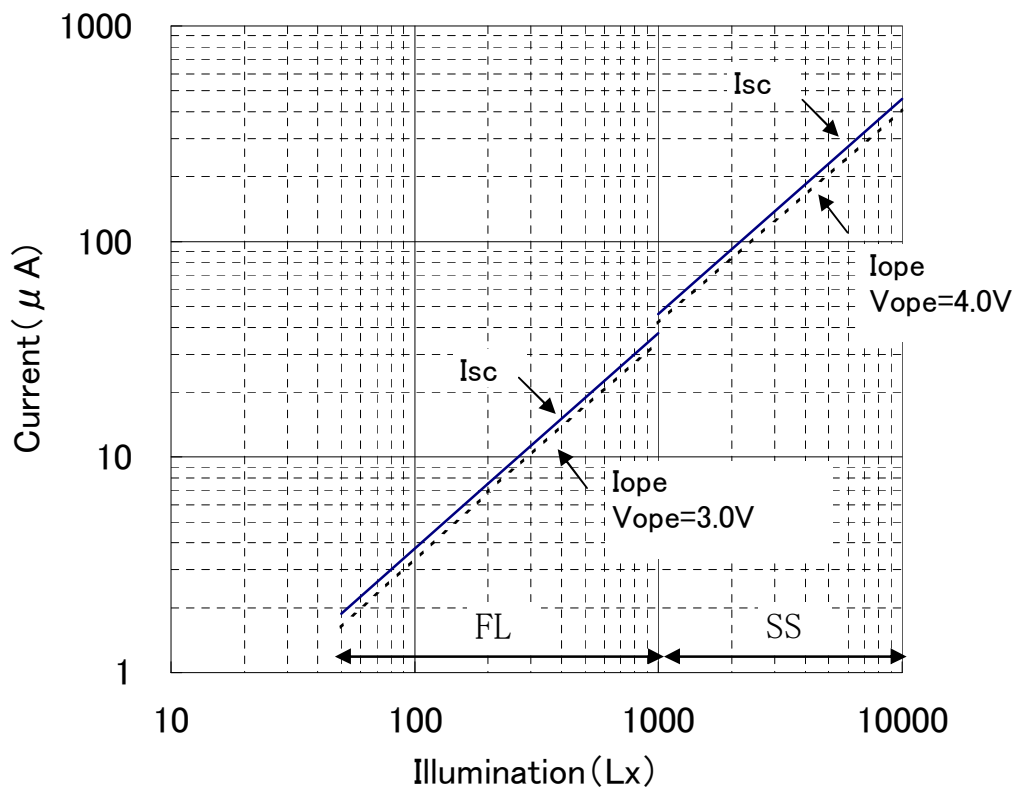
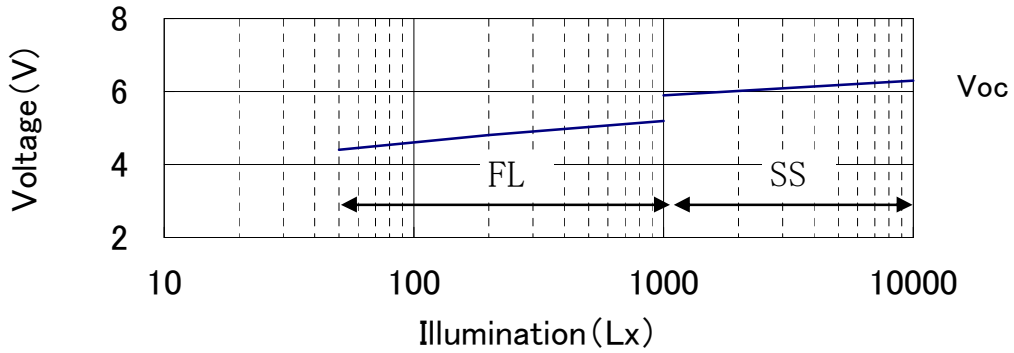
Dependence of Output on Illumination

1.Model : AM-1819

2.Outside Dimension : 31.0mm × 24.0mm

FL:White Fluorescent Light

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

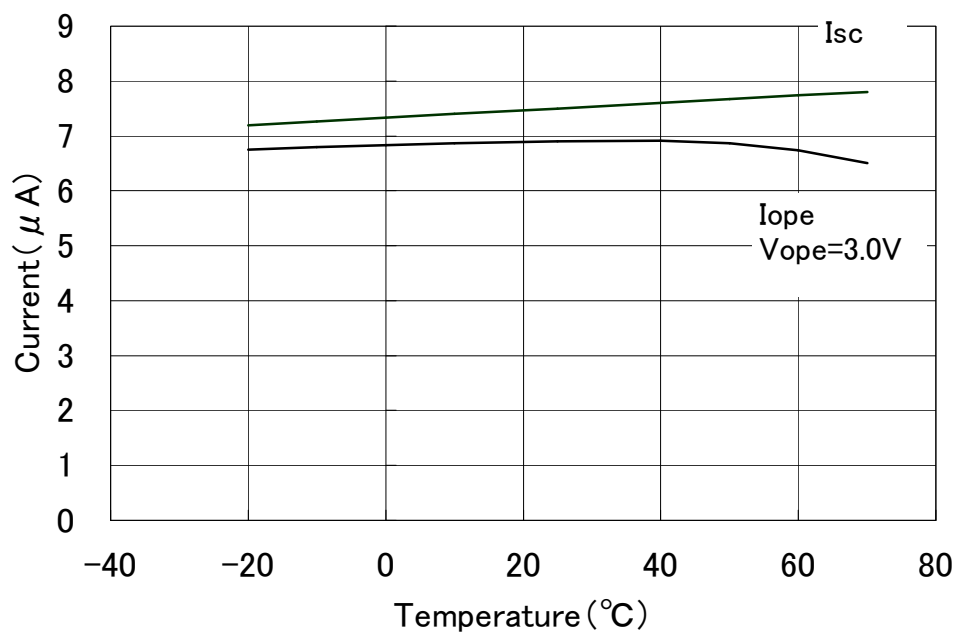
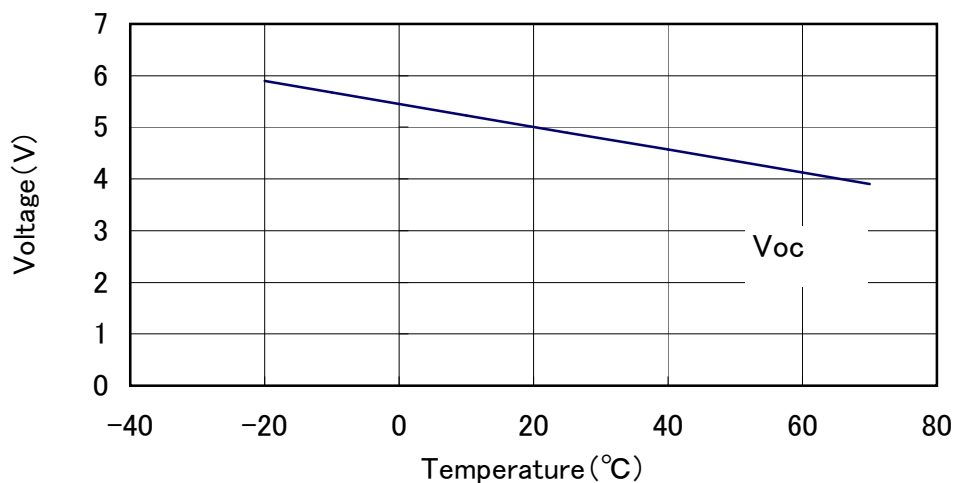
REFERENCE

Dependence of Output on Temperature

1.Model : AM-1819

2.Outside Dimension : 31.0mm × 24.0mm

at 200Lx White Fluorescent Light



*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