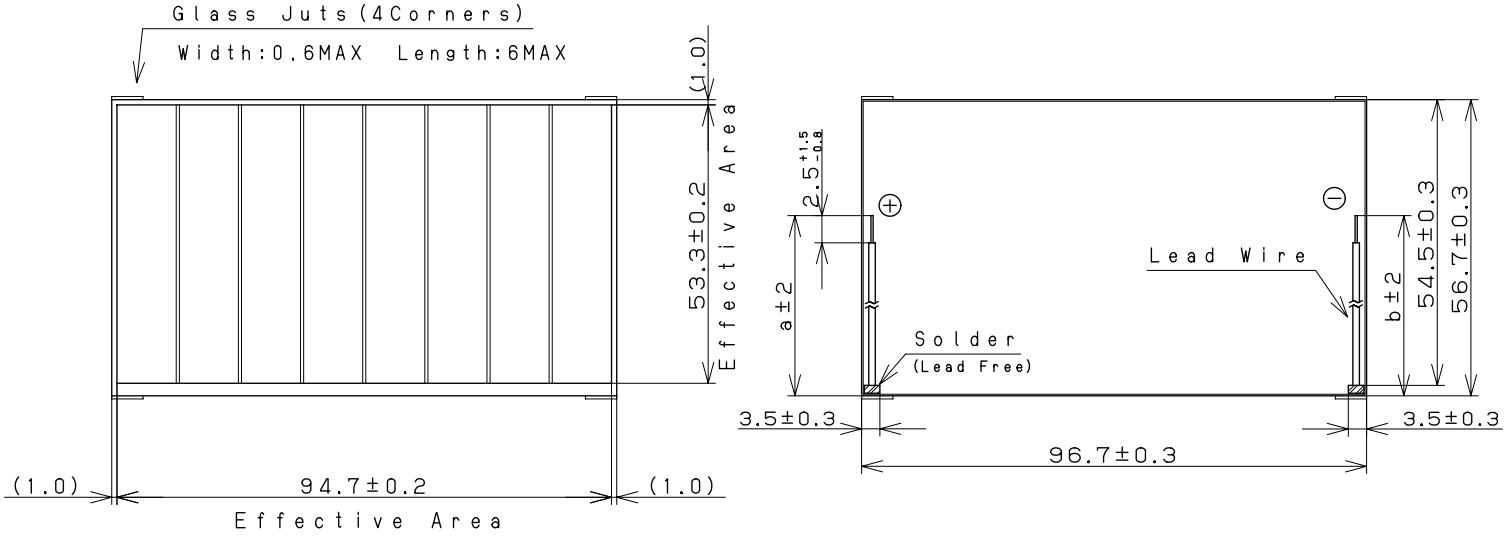
Amorphous Silicon Solar Cells Speccification
アモルファスシリコン太陽電池　仕様

Model：AM-1816CA

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：104	b：104

Note
Glass Substrate Thickness（ガラス基板厚）：1.1mm±0.1
Module Thickness（モジュール厚）：1.3mmMAX
Wire-Solder thickness：2.5mmMAX （including Module）
（リード線半田付け部厚）

2.Rated Specifications（at 25℃）

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　94.0μA	at 200Lx FL
2.3 Operating Voltage & Operating Current：Vope-Iope 動作特性	Typical　2.6V - 21.0μA	at 50Lx FL
	Minimum　3.0V - 63.0μA	at 200Lx FL
	Typical　3.0V - 84.0μA	at 200Lx FL
2.5 Working temperature range：Topr 動作温度範囲	-10　to　60℃	
2.6 Storage temperature range：Tstg 保存温度範囲	-20　to　70℃	
2.7 Working illuminance range 使用照度範囲	~1000Lx	

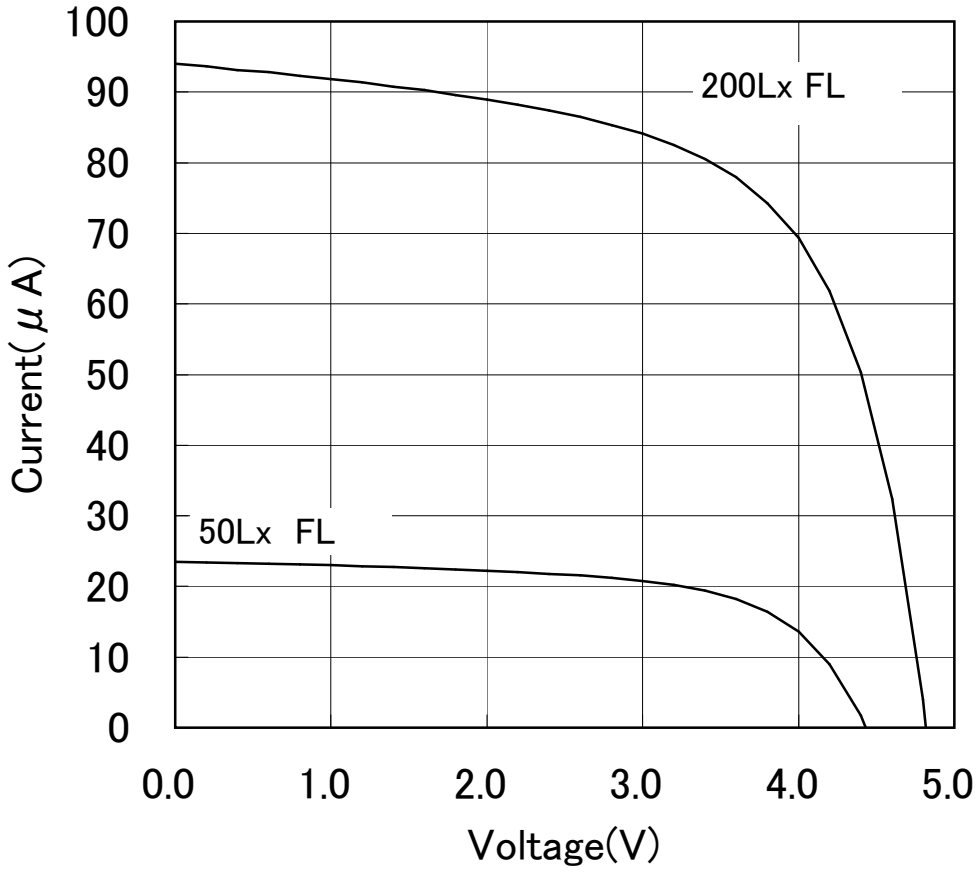
FL：White Fluorescent Light

Ｉ－Ｖ　Characteristics

REFERENCE

1.Model : AM-1816
2.Outside Dimension :　96.7mm　×　56.7mm

FL: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.

出力の照度依存特性

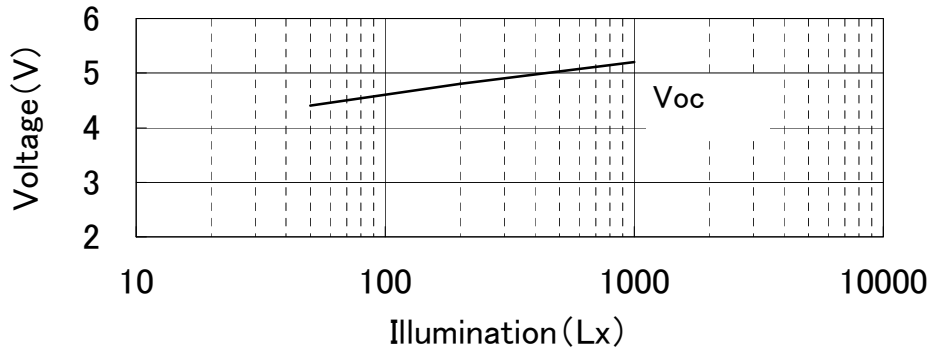
REFERENCE

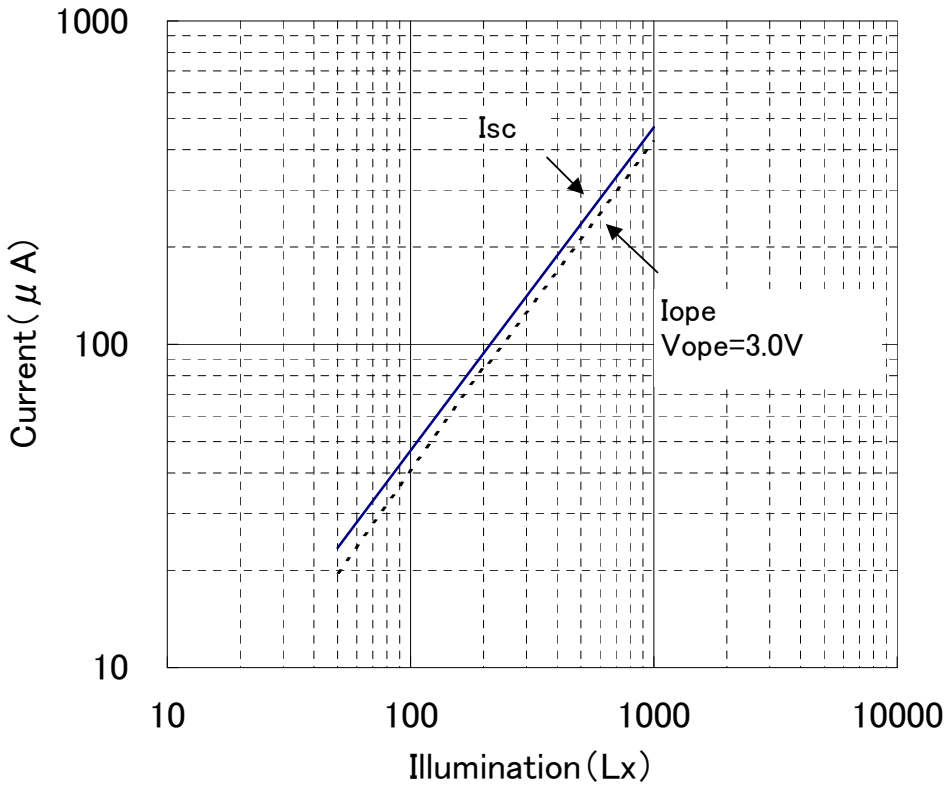
Dependence of Output on Illumination

1.Model : AM-1816

2.Outside Dimension : 96.7mm × 56.7mm

FL: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.

出力の温度依存特性

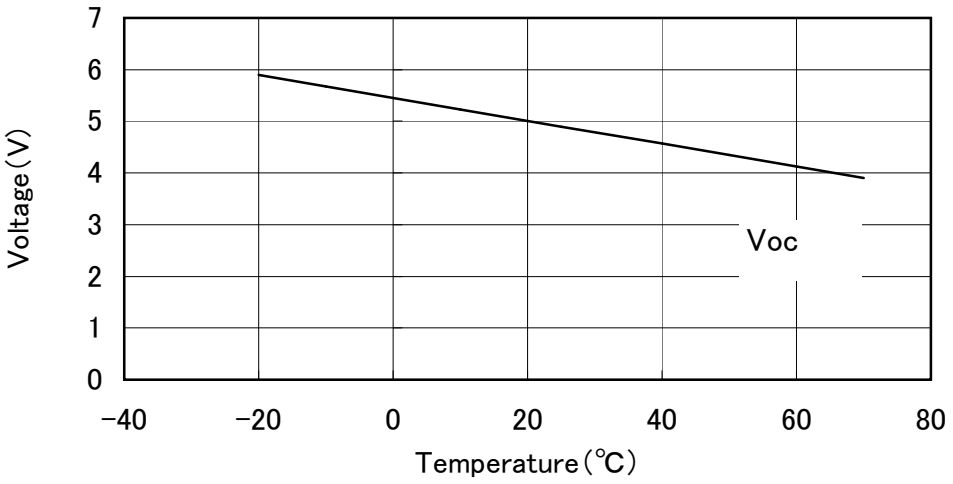
REFERENCE

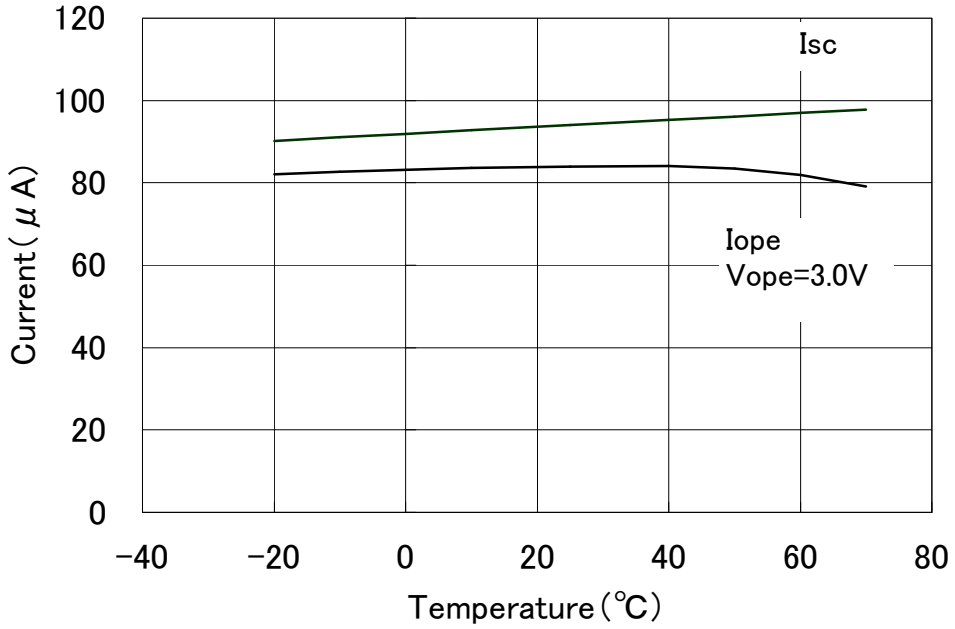
Dependence of Output on Temperature

1.Model : AM-1816

2.Outside Dimension :　96.7mm　×　56.7mm

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.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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