

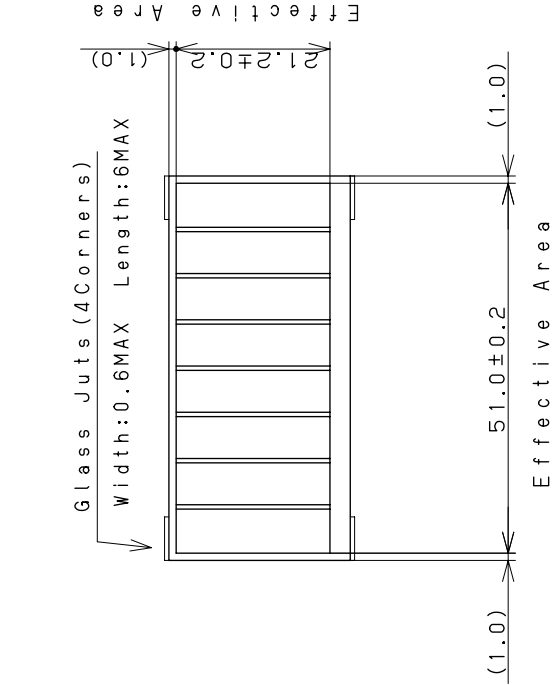
SANYO Amorphous Silicon Solar Cells Specification

サンヨーアモルファスシリコン太陽電池 仕様

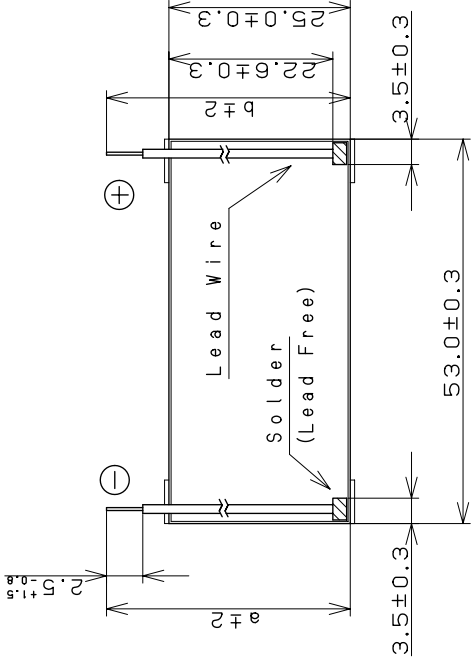
Model : AM-1801CA

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:51	b:51

Note

Glass Substrate Thickness (ガラス基板厚):1.1mm±0.1

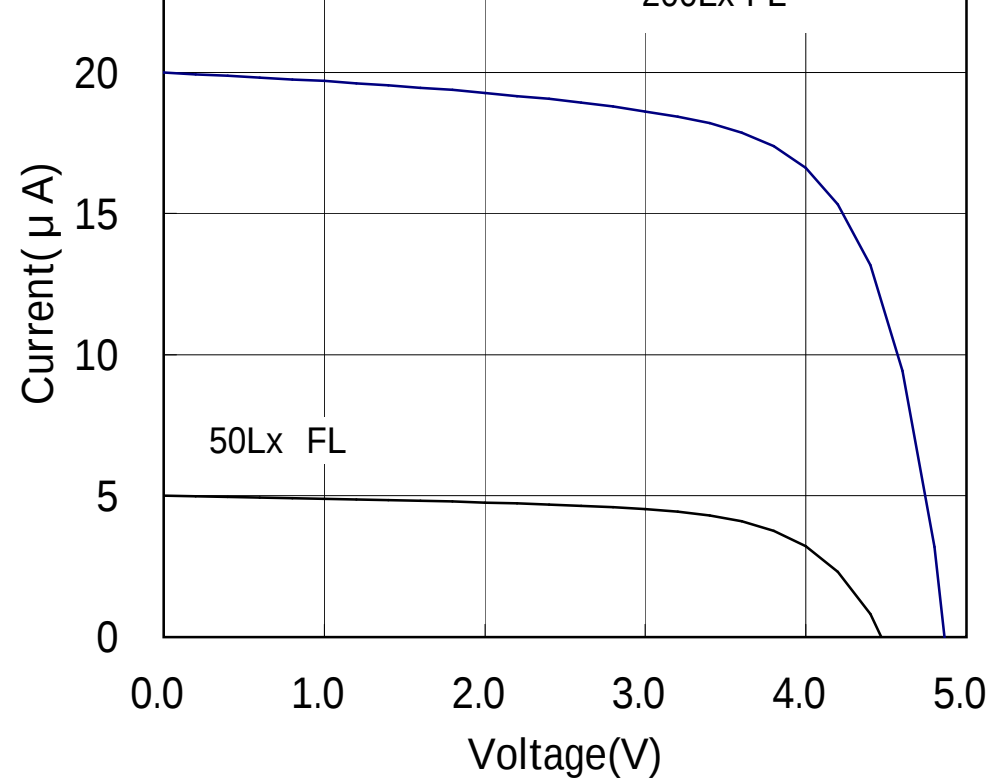
Module Thickness (モジュール厚):1.3mmMAX

Wire-Overcoat thickness:2.5mmMAX (including Module)

(リード線補正コート厚)

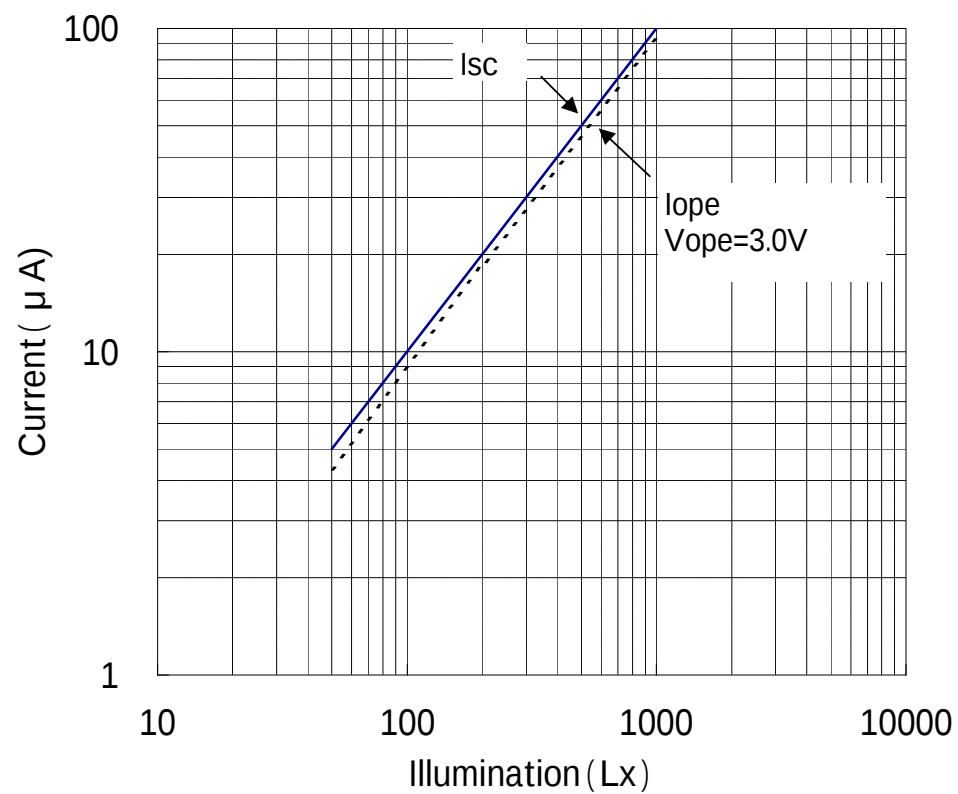
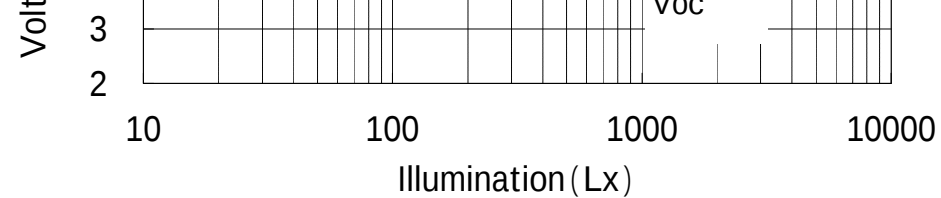
2. Rated Specifications (at 25℃)

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	20.0μA at 200Lx FL
2.3 Operating Voltage & Operating Current: Vopec-Iope 動作特性	Typical	2.6V - 4.6μA at 50Lx FL
	Minimum	3.0V -12.0μA at 200Lx FL
	Typical	3.0V -18.5μA 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	



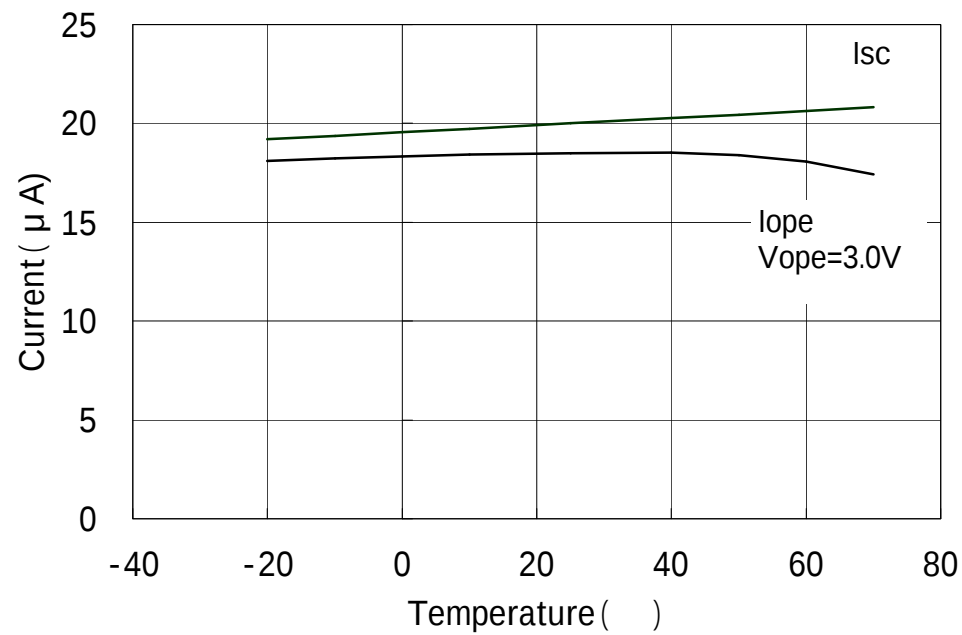
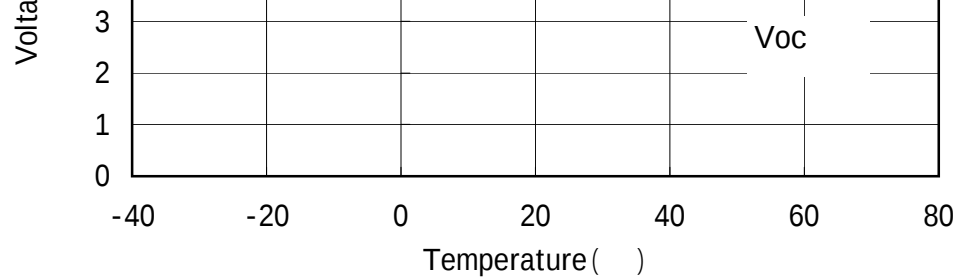
*このデータは標準的な出力特性を示すものであり、特性を保証するものではありません。

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



*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.



*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.