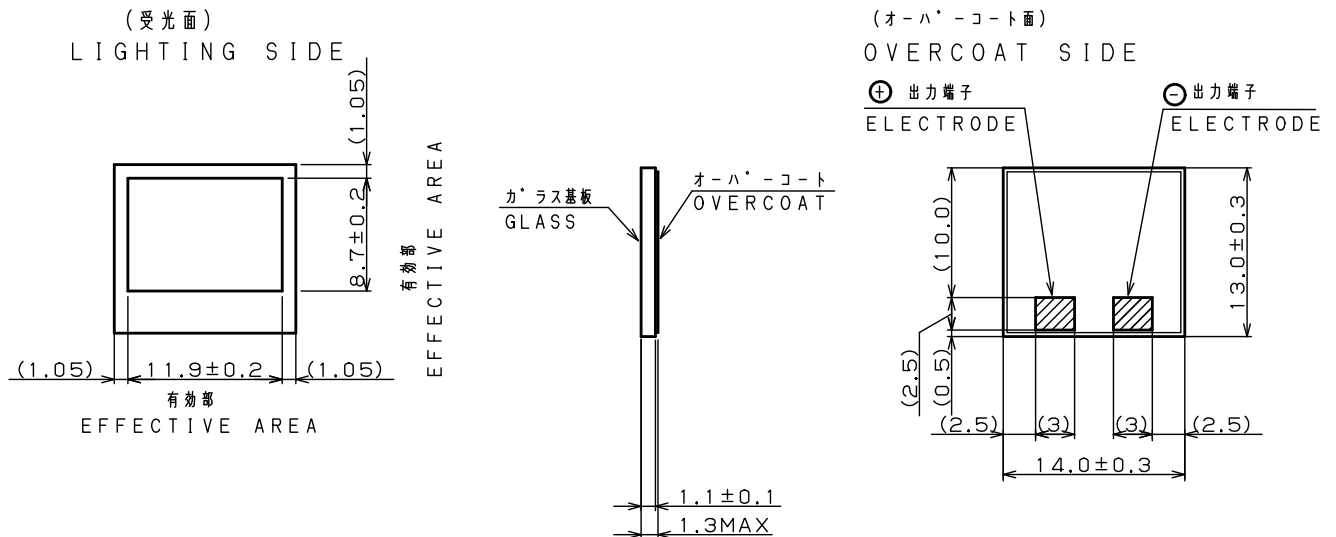


# Amorphous Photosensor Specification アモルファスフォトセンサー 仕様

## Model : AM-30-11C

### 1. Outside dimensions 外形寸法



### 2. Features And Ratings

Items	Specifications (25°C)					
	Sign	MIN	TYP	MAX	Unit	Measurement Condition
2-1 Open Circuit Voltage (開放電圧)	Voc	0.53	0.6	-	V	FL 200Lx 25°C
2-2 Short circuit current (短絡電流)	Isc	14.0	17.7	21.3	$\mu$ A	FL 200Lx 25°C
2-3 Operating temperature (標準使用温度)	- 20 ~ 85°C					
2-4 Storage temperature (保存温度)	- 20 ~ 85°C					
2-5 Working Illuminance Range (使用照度範囲)	~ 1000Lx					

FL : Fluorescent Lamp(for color illuminator)

※Specifications in this sheet are subject to change without notice.  
この資料に記載されている仕様は予告なく変更される場合があります。

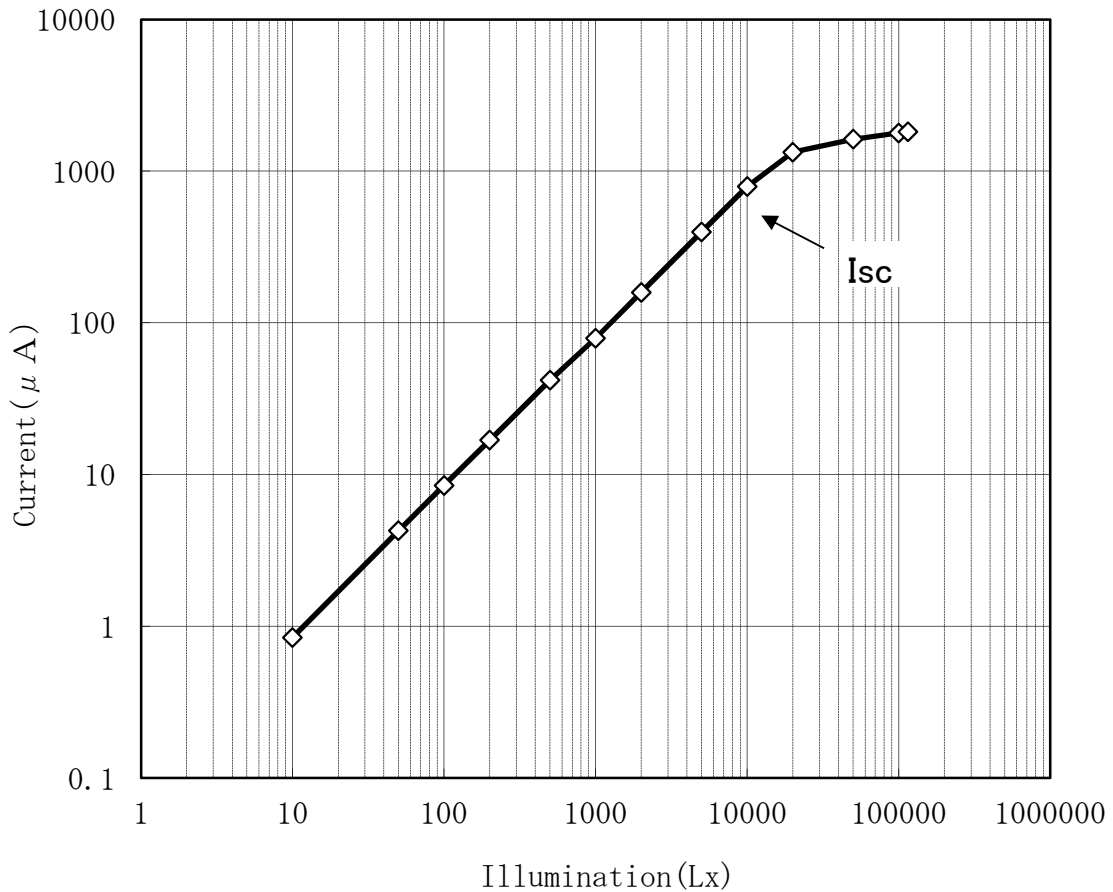
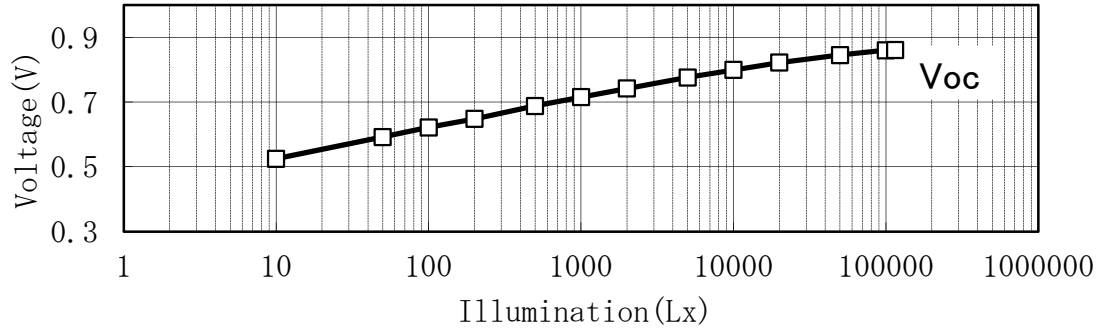
# 出力の照度依存特性

REFERENCE

Dependence of Output on Illumination

1. Model : AM-30-11

Measured at White FL : 10 ~ 10k Lx (25°C)  
Solar Simulator : 20k Lx ~ AM1.5 100mW/cm<sup>2</sup> (25°C)

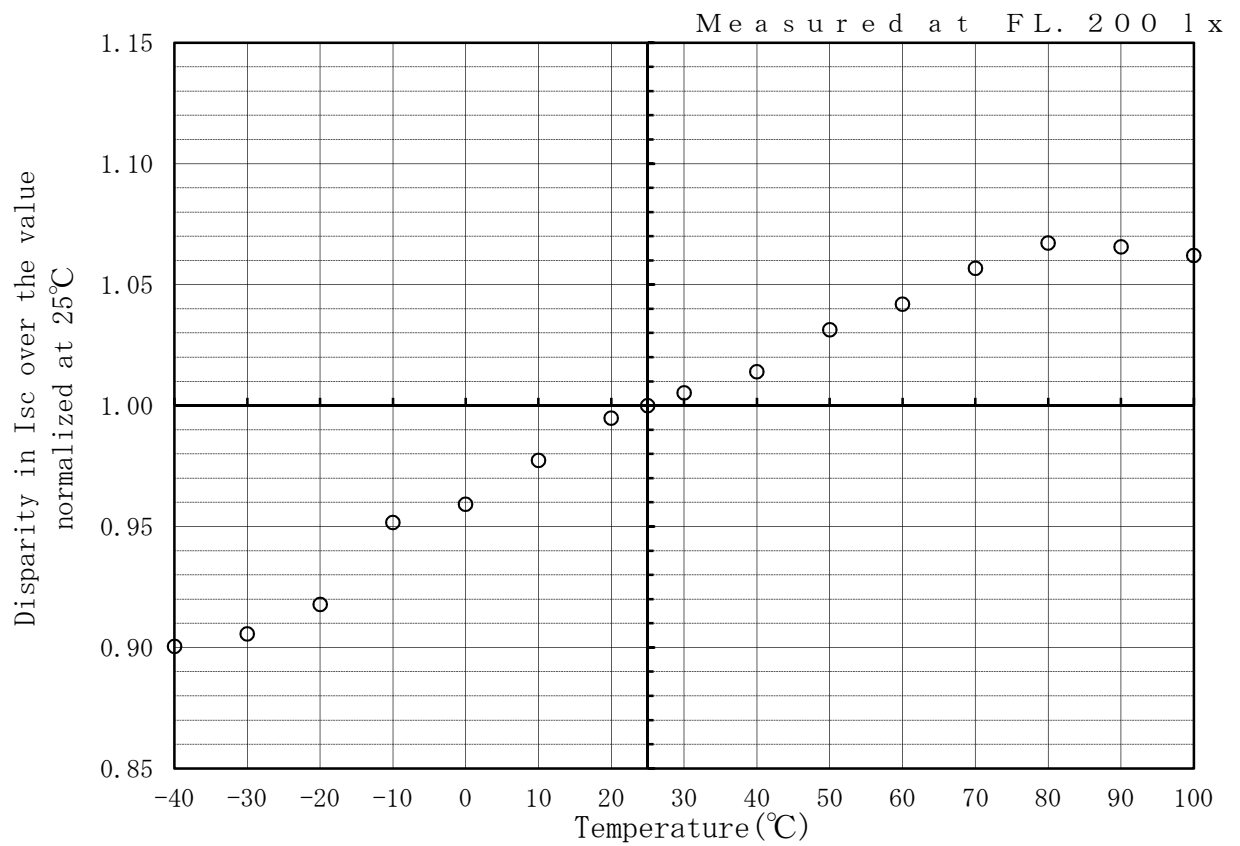
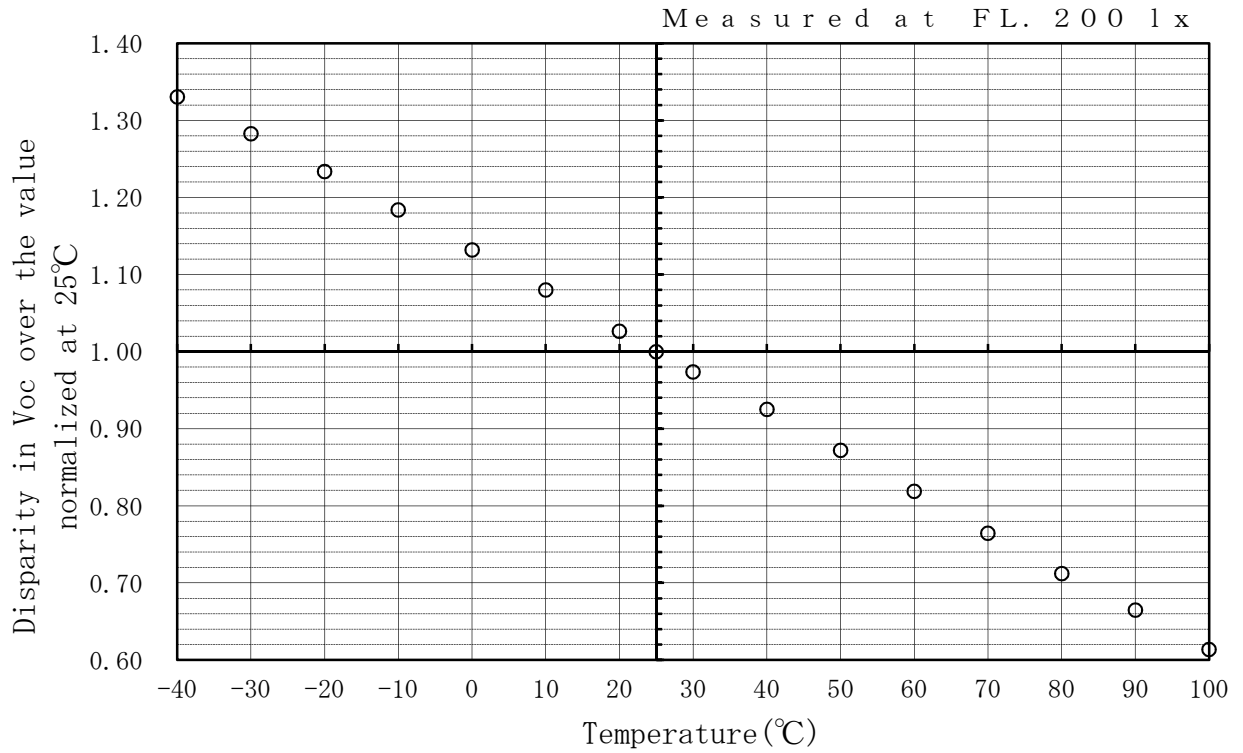


\*このデータはサンプルの実測値であり、特性を保証するものではありません。

\*The data are meant to show a sample data only , not intended to guarantee the characteristics.

## Dependence of Output on Temperature

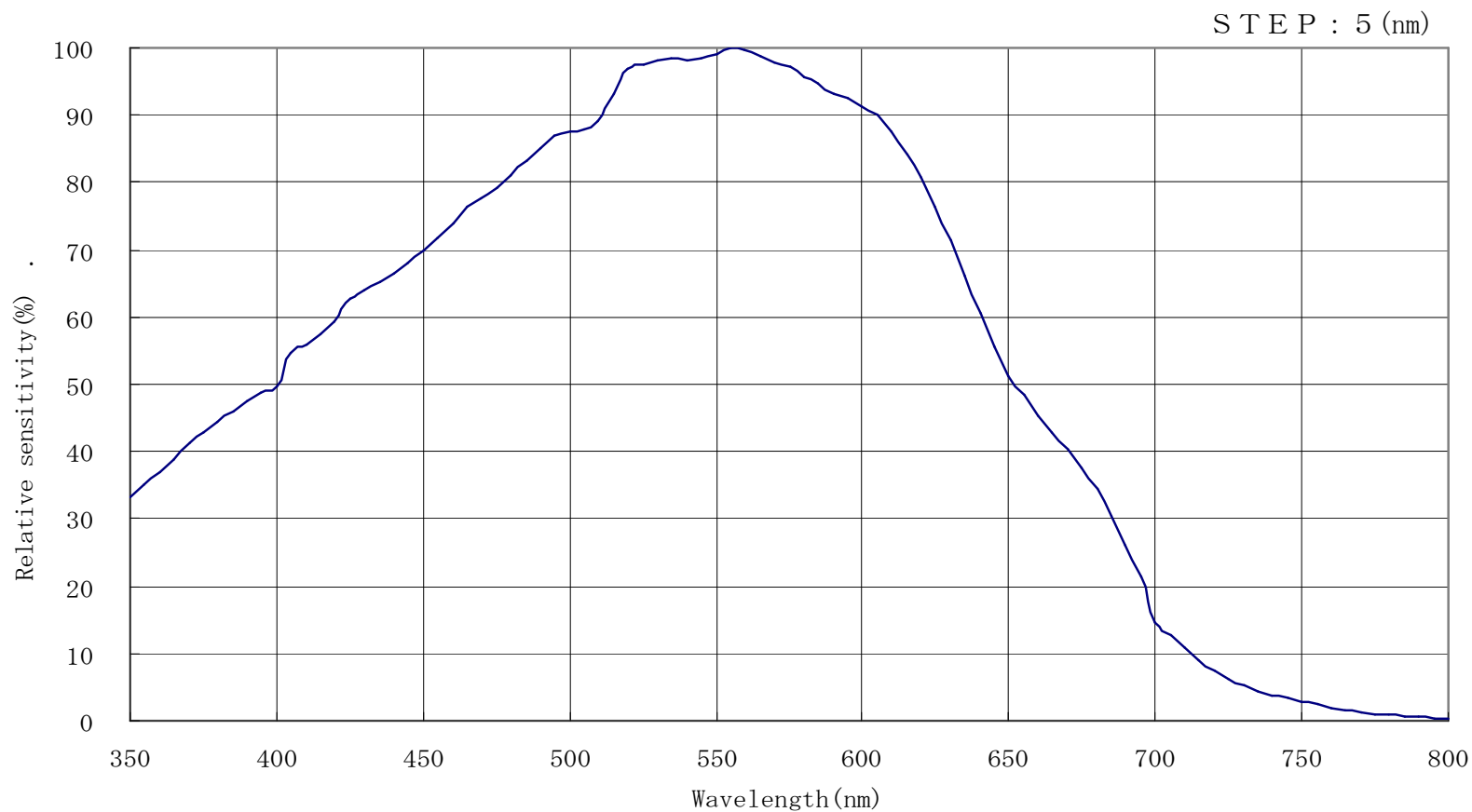
- 1. Name           Amorphous Photosensor
- 2. Model         AM-30-11



※このデータは標準的な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 characteristics only, not intended to guarantee the characteristics.

## S p e c t r a l   S e n s i t i v i t y

1. Name      A m o r p h o u s   P h o t o s e n s o r  
 2. Model    A M - 3 0 - 1 1



※このデータは標準的な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 characteristics only, not intended to guarantee the characteristics.