

# スペクトル照度測定報告

## 製品情報

製品名称：A2 NEW

製品番号：001

測定日時：2019年9月19日

環境温度：28.3°C

型番：S-1

測定人員：Admin

環境湿度：65%RH

測定距離：450mm

## 測定条件

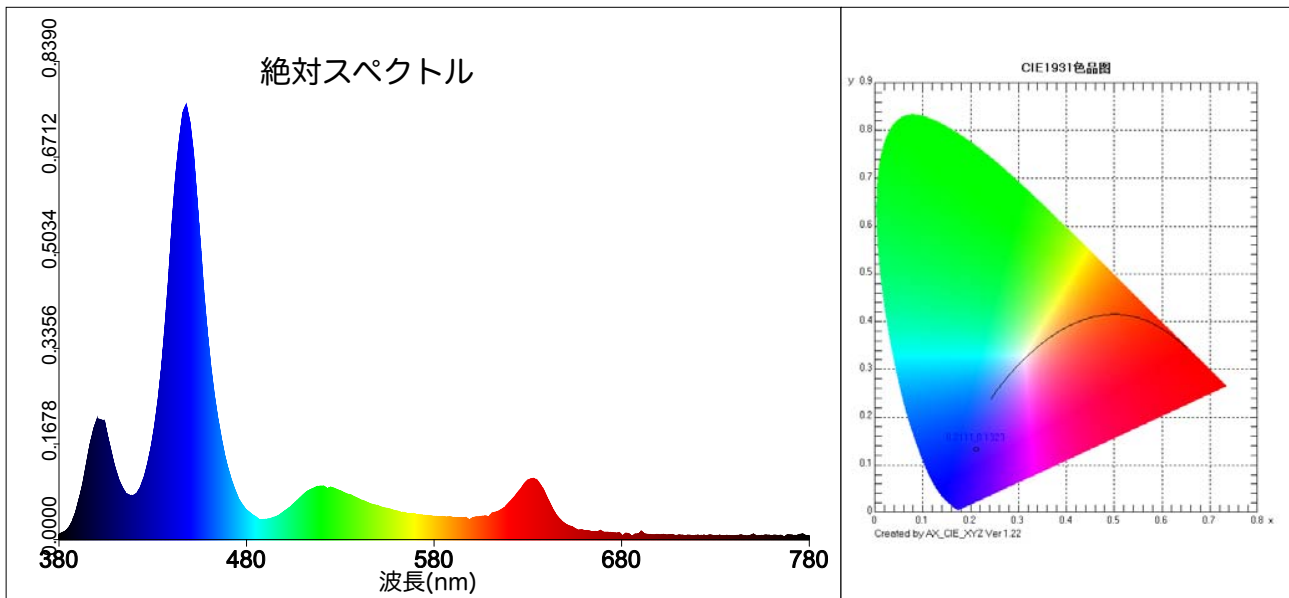
測定機器：SPIC-200

測定時間：5ms

感度：高

ピークAD Ip:45425.2

平均字数： 1



## 測定パラメータ：

光照度E= 5092.2 lx

E(fc)=473.252 fc

放射照度Ee=38.7237 W/m<sup>2</sup>

CIE x=0.211

CIE y=0.1323

CIEu'=0.2027

CIE v'=0.2859

相関色温度=100000K

ピーク波長=448.0nm

半波幅=21.9nm

主波長=458.0nm

色純度=65.5%

赤色比=15.3%

緑色比70.8%

青色比=13.9%

Duv=-0.07852

S/P=4.74

演色評価数Ra=73.4

R1=70

R2=60

R3=66

R4=84

R5=82

R6=64

R7=75

R8=86

R9=26

R10=15

R11=84

R12=61

R13=60

R14=86

R15=51

SDCM=82.0(F5000)

発光色等級：OUT

Eb=25.49023 (W/m<sup>2</sup>)Ey =6.61824 (W/m<sup>2</sup>)Er=4.21596 (W/m<sup>2</sup>)Ep=29.45050 (W/m<sup>2</sup>)PAR=38.72377 (W/m<sup>2</sup>)Eq(PPFD)=147.00902 μmol·m<sup>-2</sup>·s<sup>-1</sup>

Erb\_Ratio=0.16539