

スペクトル照度測定報告

製品情報

製品名称：A2ALL

型番：S-1

製品番号：001

測定日時：2018年8月23日

測定人員：Admin

環境温度：25.3℃

環境湿度：65%RH

測定条件

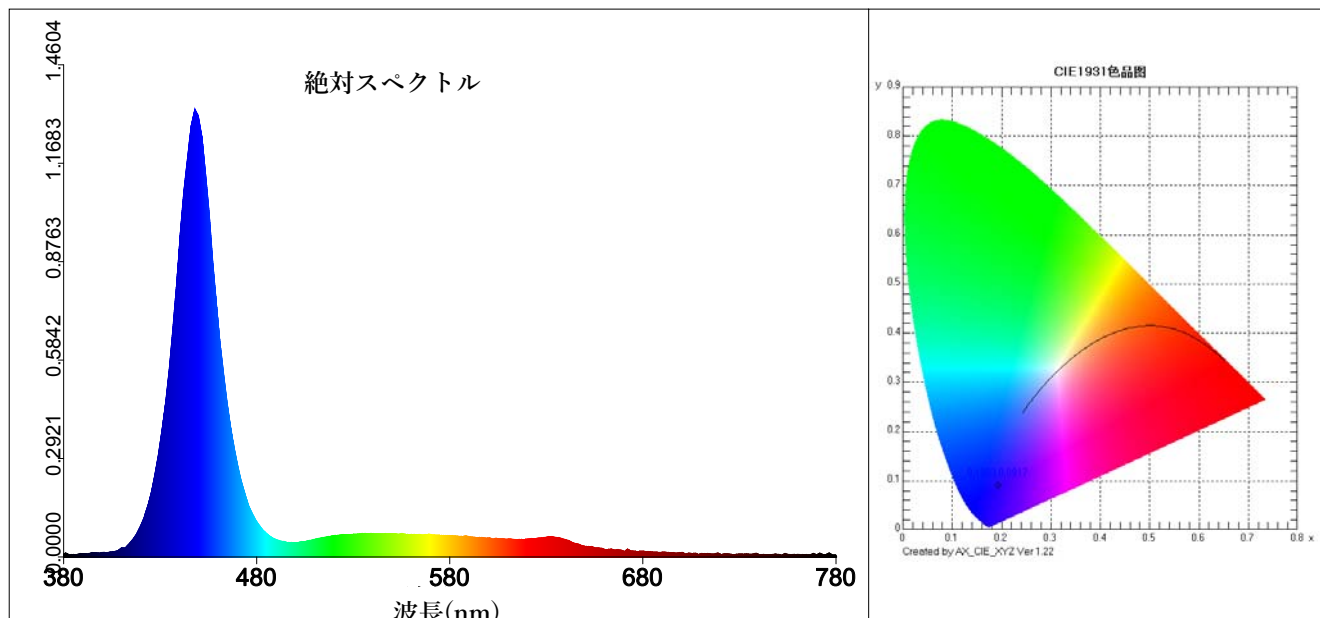
測定機器：SPIC-200

感度：高

測定時間：5ms

ピークAD Ip:45425.2

平均次数：1



測定パラメータ：

光照度E=5855.07lx

E(fc)544,152fc

放射照度Ee=53.6113W/m²

CIE x = 0.1923

CIE y = 0.0917

CIEu' = 0.2071

CIE v' = 0.2221

相関色温度=100000K

ピーク波長= 448.0nm

半波幅= 24.2nm

主波長= 454.4nm

色純度= 77.6%

赤色比= 12.1%

緑色比= 65.8%

青色比= 22.1%

Duv= -0.12082

S/P= 6.42

演色評価数Ra= 36.4

R1=81 R2=23 R3=-20 R4=21 R5=91 R6=30 R7=20 R8=44

R9=85 R10=-74 R11=20 R12=6 R13=50 R14=42 R15=64

SDCM=95.5(F5000)

発光色等級：OUT

Eb=42.07280(W/m²)Ey=6.81995(W/m²)Er=3.83999(W/m²)Ep=40.798844(W/m²)PAR=53.61122(W/m²)Eq(PPFD)=209.76642 μmol · m⁻² · s⁻¹

Erb_Ratio=0.09127