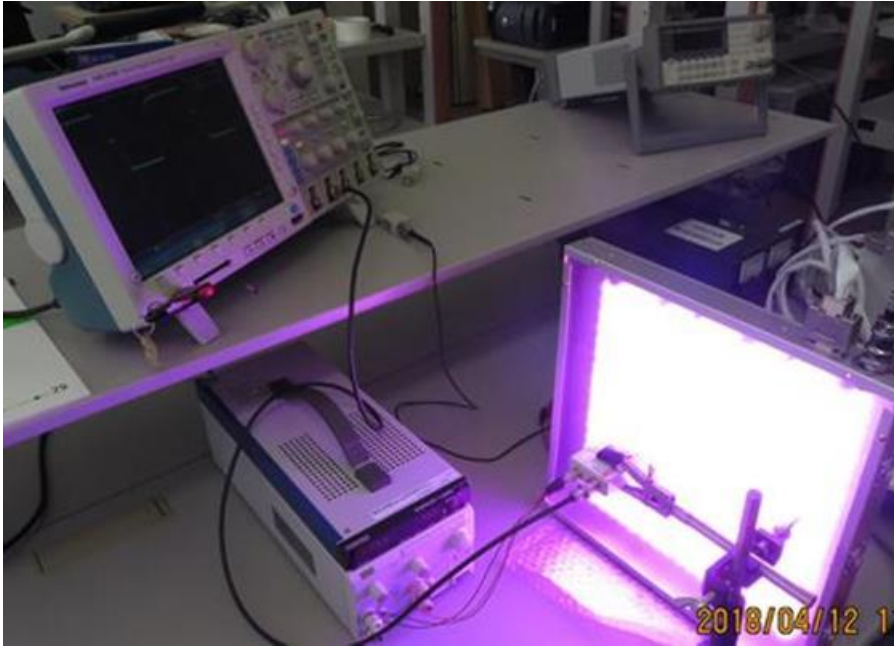
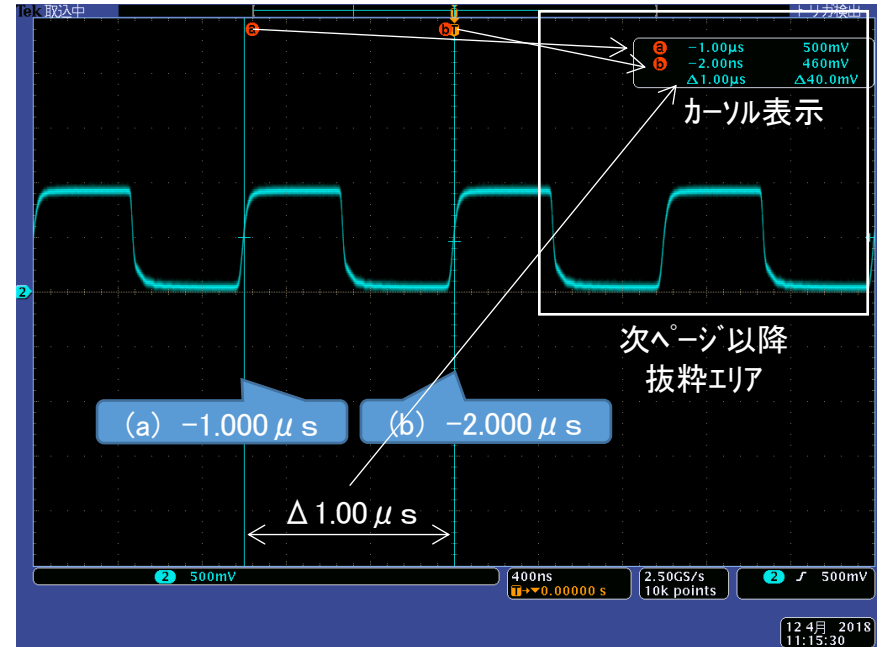


◇電気信号+オシロスコープ ⇒ 出射光をフォトセンサー+オシロスコープ測定

1. 高速フォトアンプを用いた光-光波形測定構成



2. PWM光-光フォトアンプ波形(例)

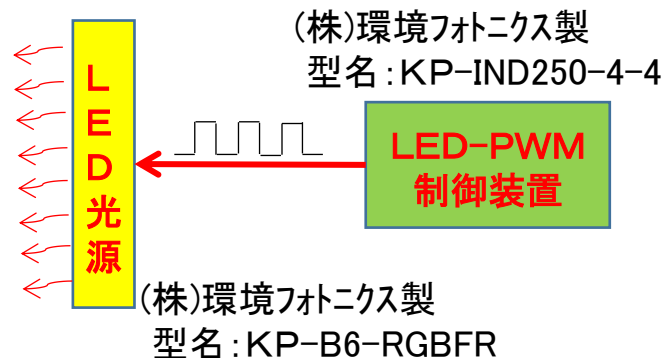


Tektronix社製
型名:MSO4104

浜松フォトニクス製:
PIN-PD S3071



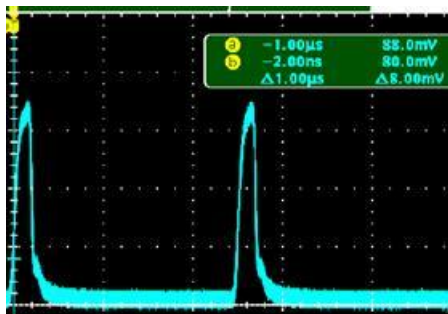
浜松フォトニクス(株)製
型名:C8366



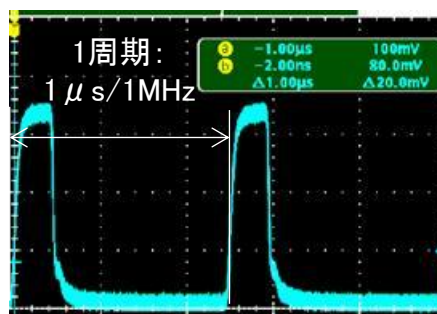
(株)環境フォトニクス製
型名:KP-B6-RGBFR



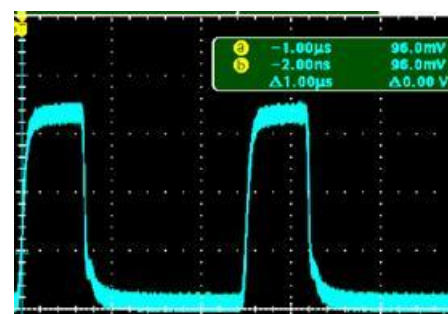
Duty : 10%



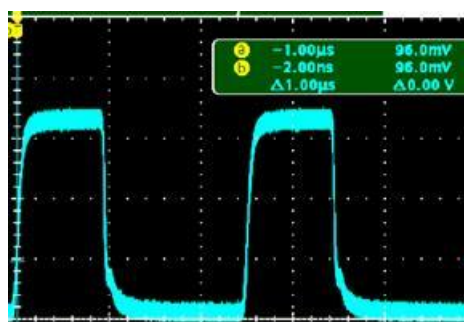
Duty : 20%



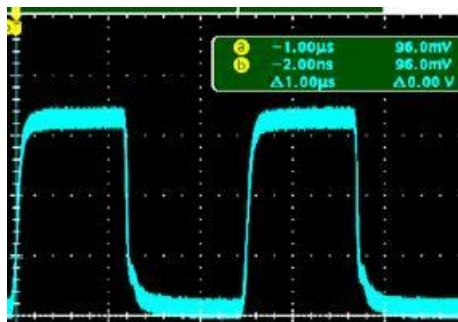
Duty : 30%



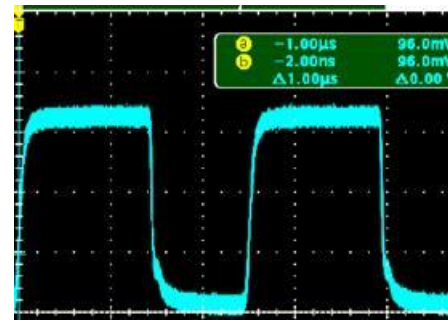
Duty : 40%



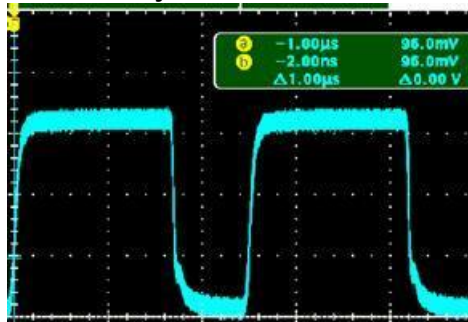
Duty : 50%



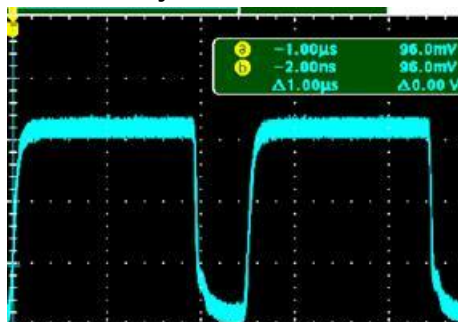
Duty : 60%



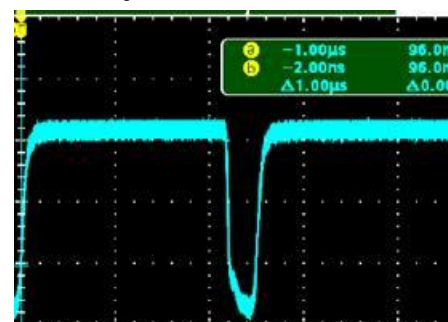
Duty : 70%



Duty : 80%



Duty : 90%

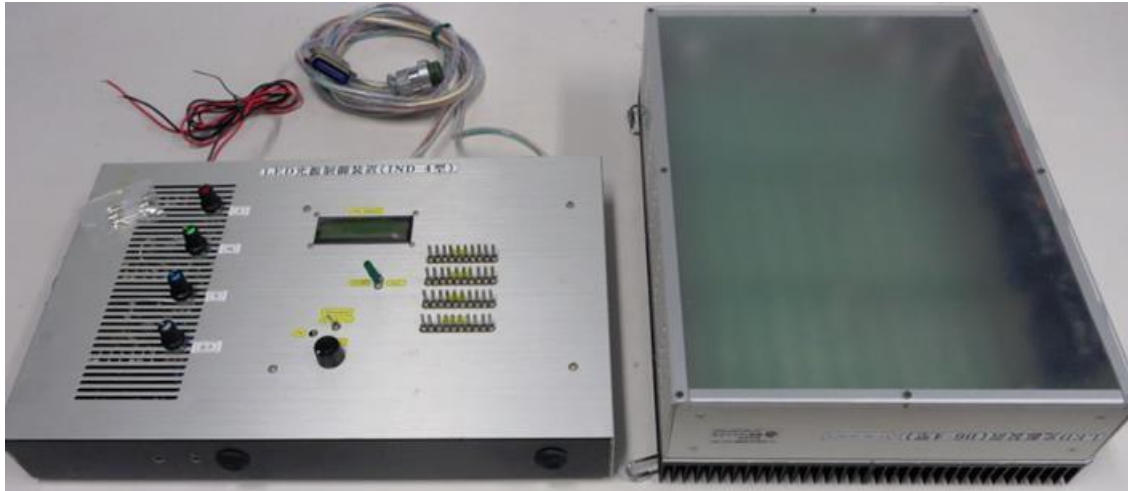


◇RGBFR全色点灯: Duty20%/80%から5MHz-Duty50%の光パルス応答が可能と示唆された。

この装置で測定しました。

型名 : KP-IND250-4-4

型名 : KP-B6-RGBFR



この機種以外にも、ラインアップしていますので、
お問い合わせください。