

## Cathode Uniformity ( 陰極感度一様性 )

- ・ 図 - 1 の設定で X Y 軸  $\pm 90$  度を測定。
- ・ 図 - 2 の測定ブロックダイアグラムに示される回路構成が使用され、各ポイントでの陰極電流を測定する。

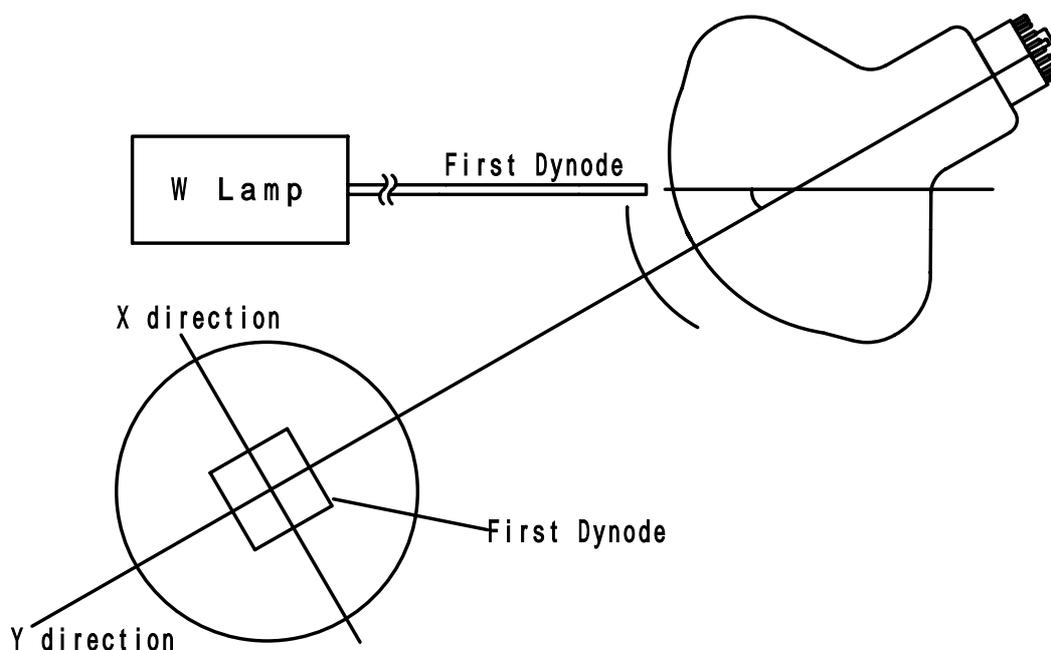


図 - 1

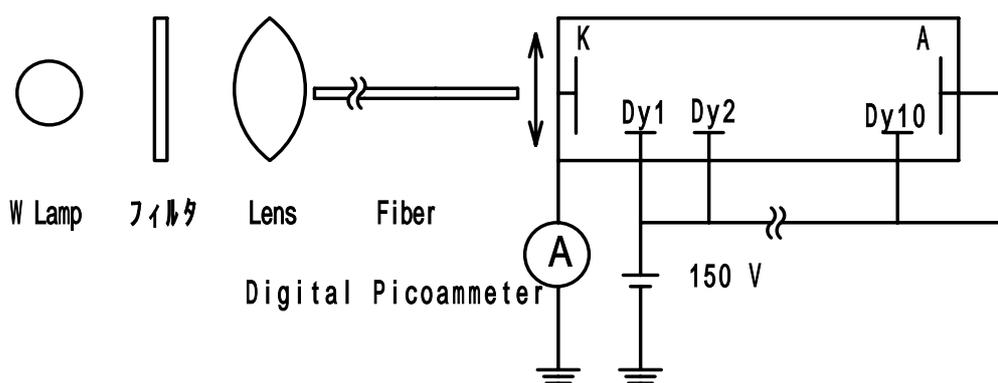


図 - 2

## Anode Uniformity ( 陽極出力一様性 )

- ・ 図 - 3 の設定で X Y 軸 ± 90 度を測定。
- ・ 図 - 4 の測定ブロックダイアグラムに示される回路構成が使用され、各ポイントでの PHD を測定する。

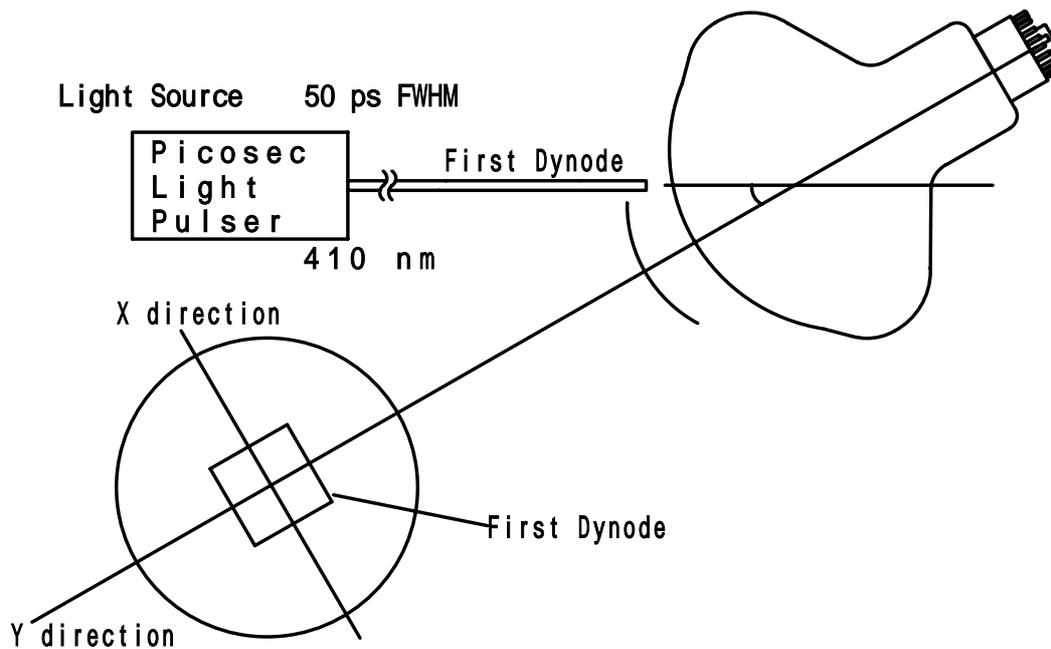


図 - 3

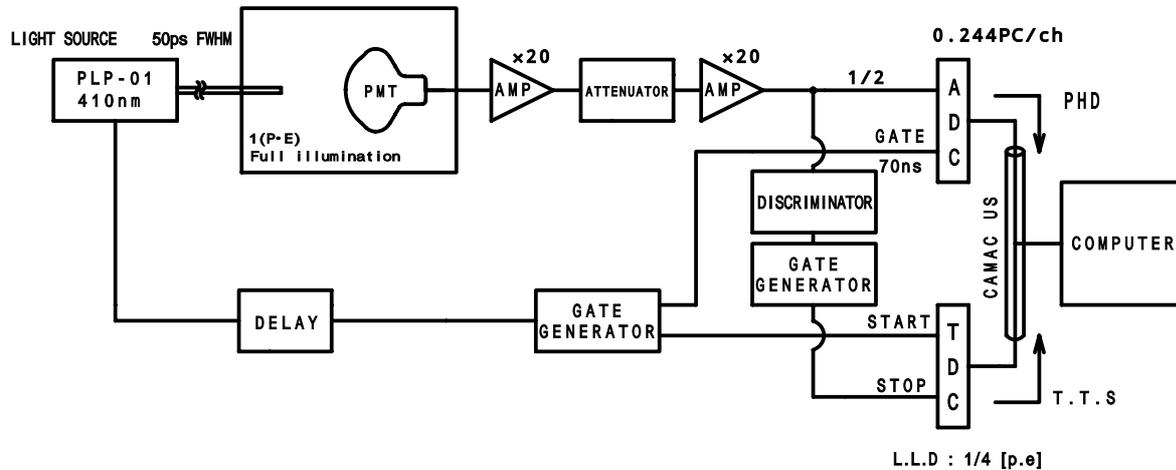


図 - 4

Cathode、Anode Uniformity共にPMTの中心を0度とし最大径の90度(-90度)までを10度ステップでY方向、X方向の測定を行いました。

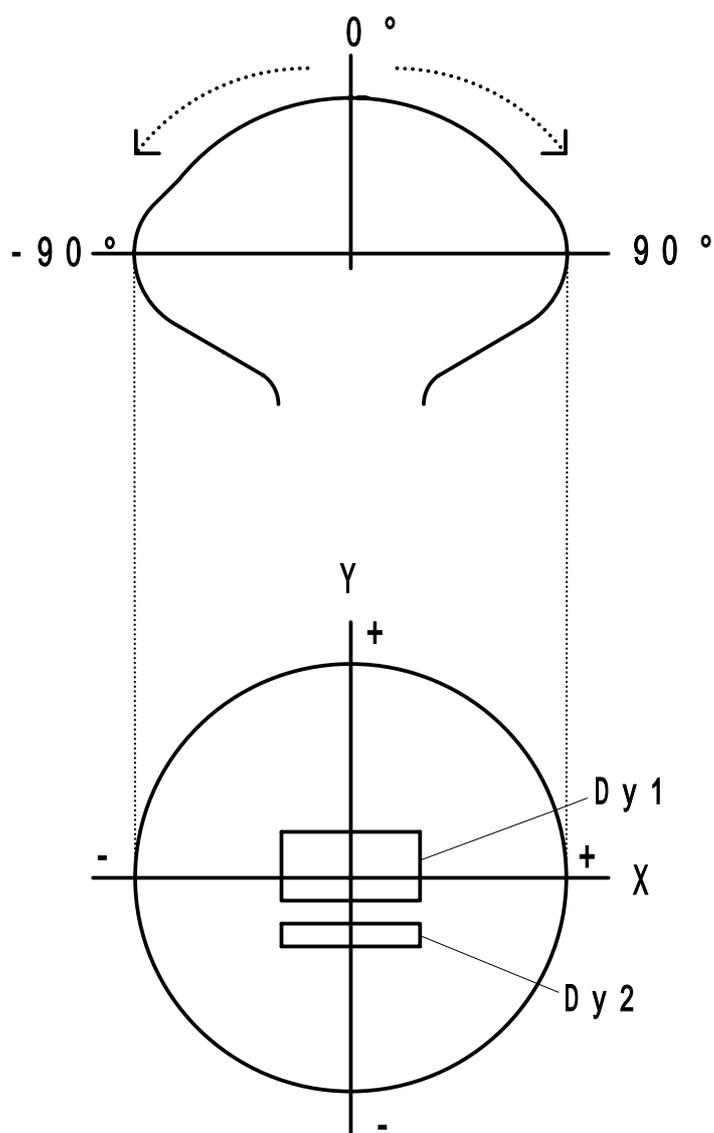


図 - 5