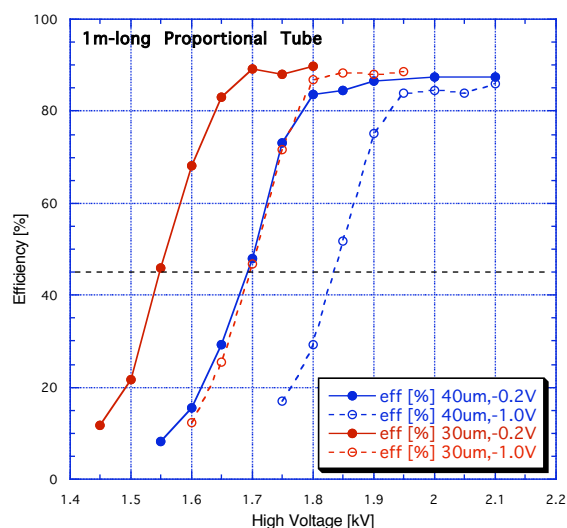


## \* 測定条件

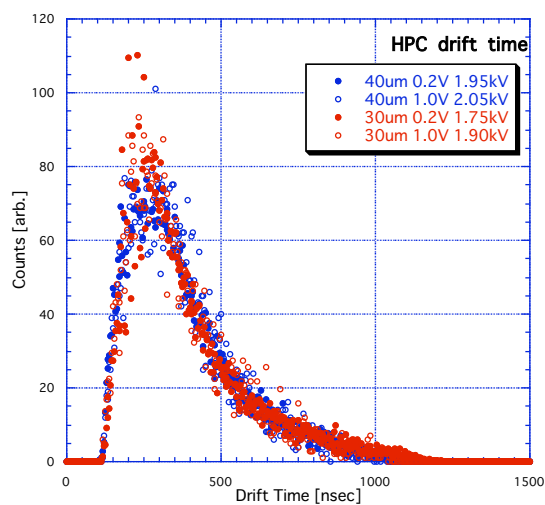
- \* 本体： 長さ 1000mm, OD=50mm, ID=48mm
- \* Anode: 30um, 40umφ
- \* ASD Vth= -0.2V, -1.0V (ASD fixed on the detector)
- \* Trigger : sandwiched by two plastics (200x50x10t x2)

## \* 検出効率



## \* Drift Time 分布 :

- 1. 95kV (40um, 0.2V), 2. 05kV (40um, 1.0V),
- 1. 75kV (30um, 0.2V), 1. 90kV (30um, 1.0V)



\*結論：30umφ Au-W を使用する。

∴ wire 手持ち数、動作電圧 (低)、drift time 分布 (ほぼ同じ)