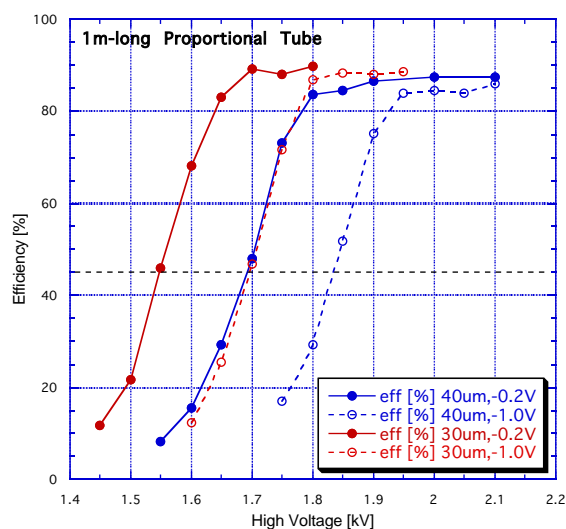


* 測定条件

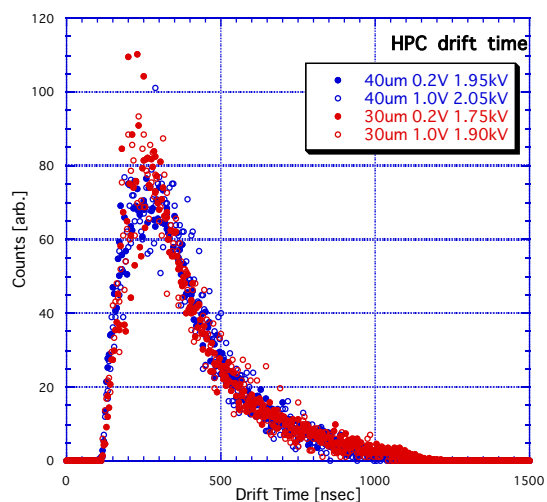
- * 本体：長さ 1000mm, OD=50mm, ID=48mm
- * Anode: 30 μ m, 40 μ m ϕ
- * ASD Vth= -0.2V, -1.0V (ASD fixed on the detector)
- * Trigger : sandwiched by two plastics (200x50x10t x2)

* 検出効率



* Drift Time 分布：

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



*結論：30 μ m ϕ 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)