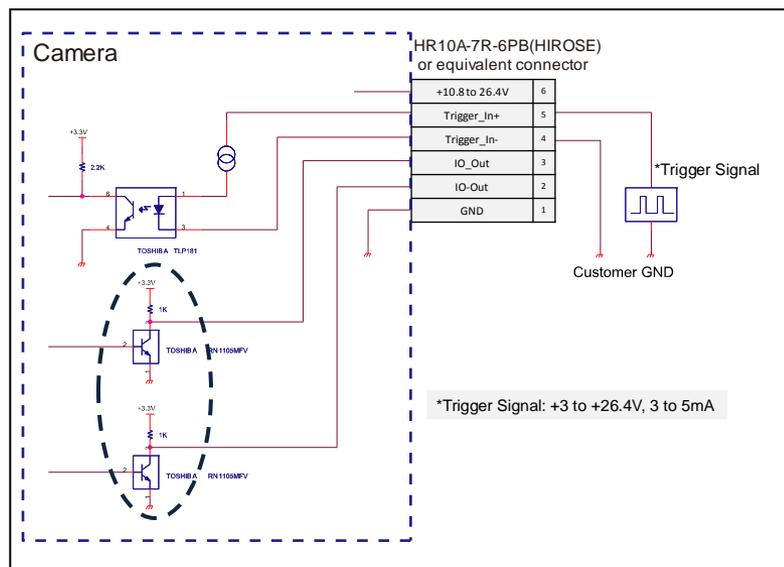


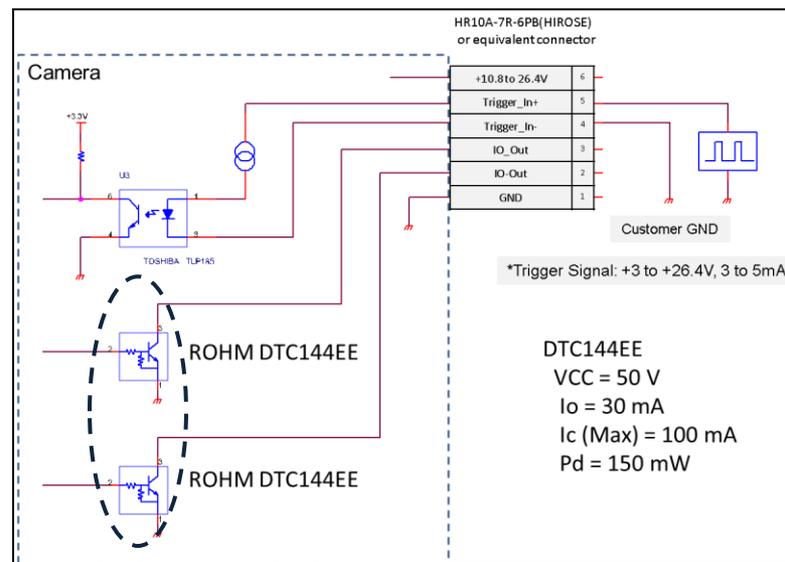
# Sentech GigE Standard x PoE model 比較表

	Sentech GigE	Sentech GigE PoE
PoE	なし	あり
メカアイリス	あり	なし
寸法	35(W) x 35(H) x 50.8(D) mm	35(W) x 35(H) x 55.9(D) mm
重量	約120g	約130g
センサー	High Speed用のセンサーあり	
消費電力	5.0 W 以下	+12V: 3.0W/2.8W, +24V: 3.3W/3.1W, PoE: 3.4W/3.1W
入出力	入力: フォトカプラ定電流回路 (+3.0 to +26.4V 3 to 5mA) 出力: +3.3V, LVTTTL (外部電源不要)	入力: フォトカプラ定電流回路 (+3.0 to +26.4V 3 to 5mA) 出力: Open Collector (プルアップ抵抗と外部電源が必要)

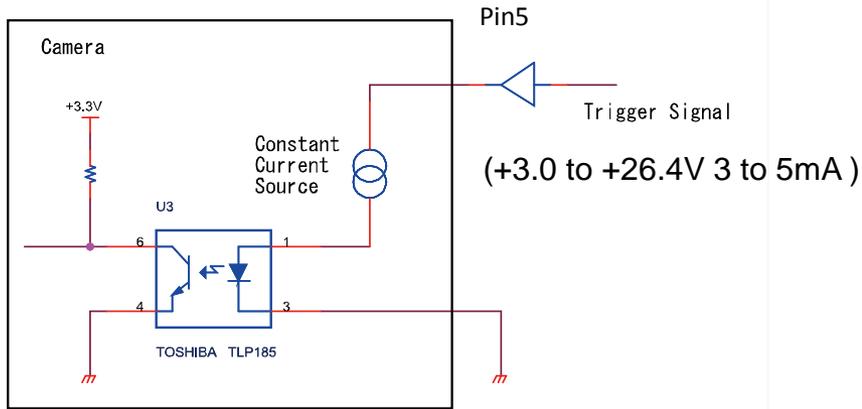
## GigE モデル等価回路



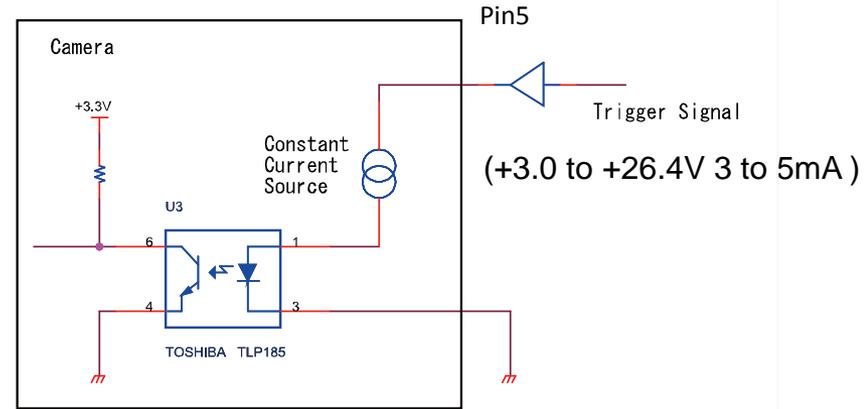
## GigE PoE モデル等価回路



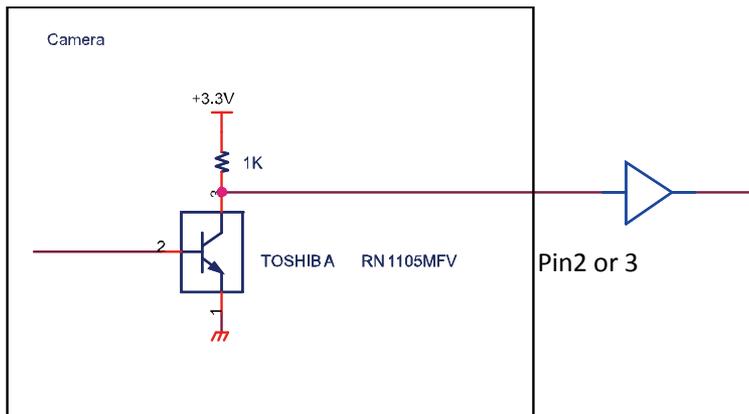
## GigE モデル 入力回路例



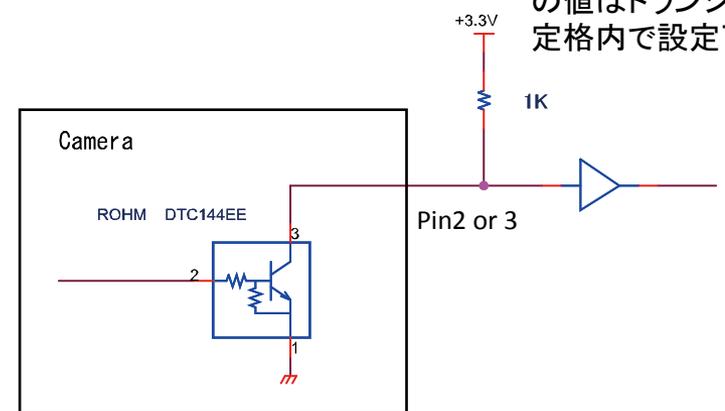
## GigE PoE 入力回路例



## GigE モデル 出力回路例



## GigE PoE 出力回路例



Note;  
Vccとプルアップ抵抗  
の値はトランジスタの  
定格内で設定可能