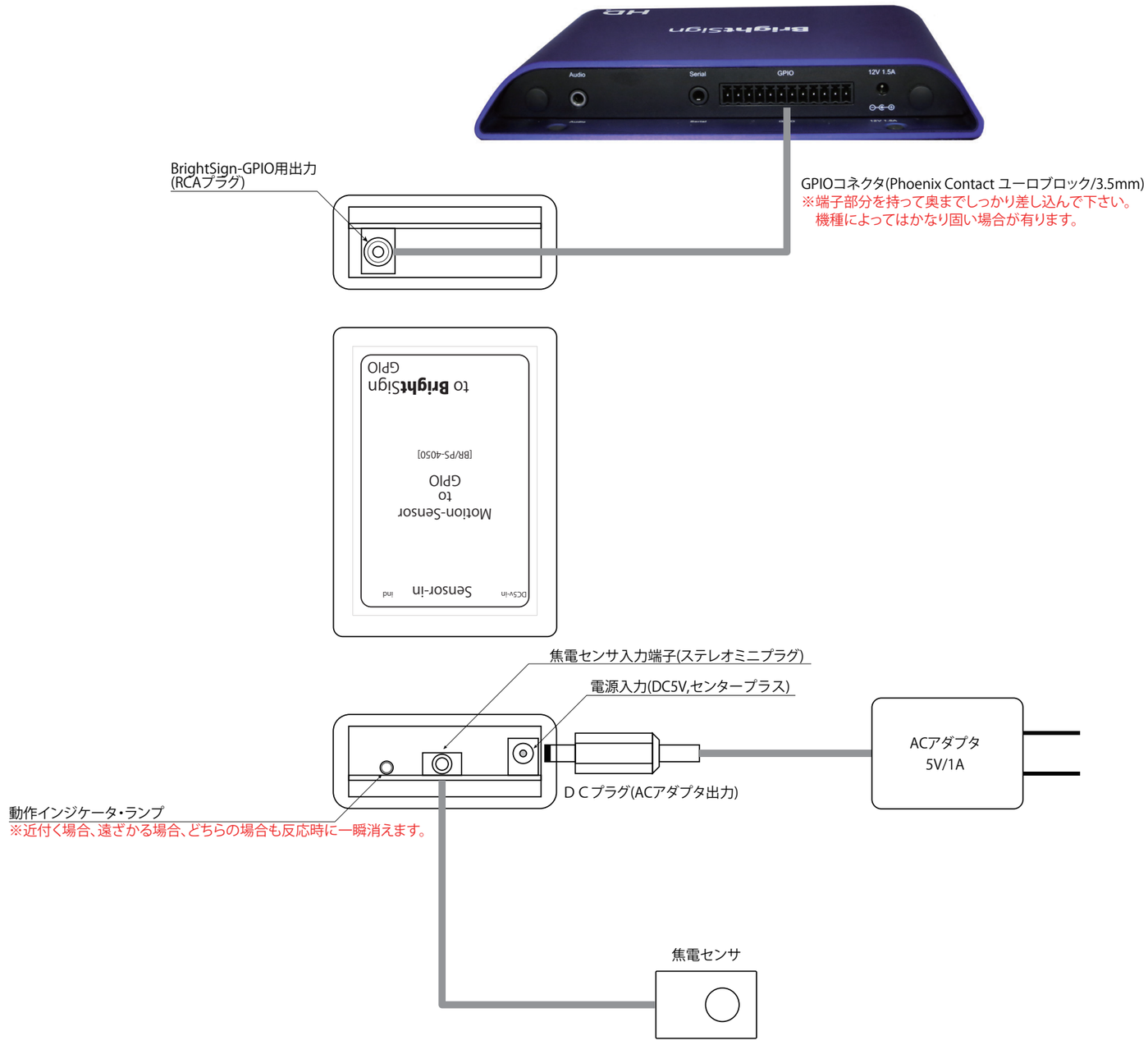
●各ユニット接続図
（全ての結線接続を確認してから電源を投入して下さい）



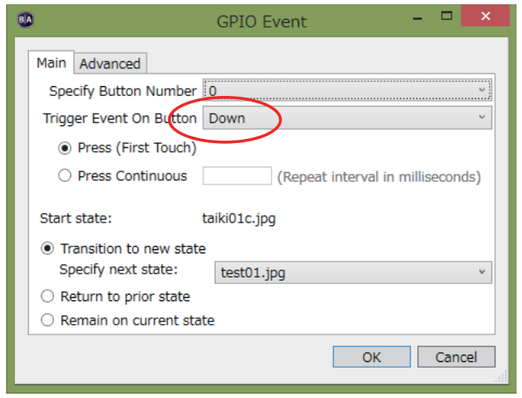
●BrightAuthor設定

焦電型センサーの場合、原理上赤外線を発する対象物(人等)が移動した場合に反応します。従って人が範囲内に居る場合でも動きが無い場合は無反応状態と判断されてしまう事が有りますし、逆に人以外(小動物や太陽光等)の物に反応する場合も有ります。また、センサーの反応範囲はセンサー軸に対して約±40～50°(全体で100°程度), 5m以内になります。

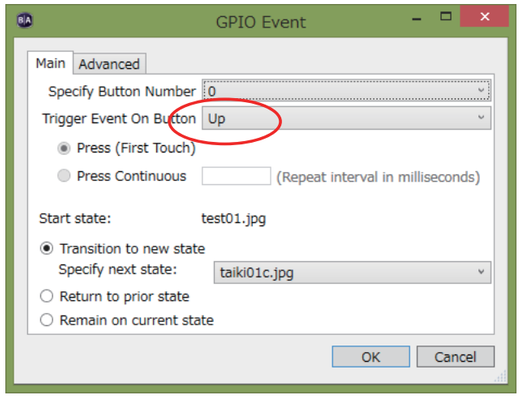
GPIO Eventは、"GPIO-0"を使用しますが、反応時には"Down"に、無反応時には "Up"になりますので、それぞれ必要に応じて設定して下さい。(下図参照)

尚、誤動作防止の為に無反応状態が約2～3秒間連続した後に無反応のイベントが発生します。

・センサー反応時のイベント処理



・センサー無反応時のイベント処理



Version	1.8	図面	接 続 図	製品型番	BR/PPS-4050
Date	11/15/2016	材料	本体ABS樹脂		
単位	mm	カラー	ブラック	ジャパンマテリアル株式会社	

BrightSign