

入力回路①の必要材料

No.	記号	品名規格	数量	備考
1	TGS	トグルスイッチ ON-ON	1	秋月 P-02399
2	TS	タクトスイッチ復帰形	1	秋月 P-02561
3	PS	透過型フォトインタラプタ コーデンシ SG206	1	
4	CN7	B6B-XH-A (6P オス) 日本圧着端子	1	共立などで販売
5	CN8	B3B-XH-A (3P オス) 日本圧着端子	1	共立などで販売
6	R16~R18	炭素被膜抵抗 10kΩ1/4W 100本 100円	3	プリアップ・ポルダウソ用 秋月 R-25103
7	R19	炭素被膜抵抗 180Ω1/4W 100本 100円	1	LED 電流制限用 秋月 R-25181
8		ねじ M3×8	4	
9		平座金 M3 用	4	
10		ばね座金 M3 用	4	
11		スぺーサー廣杉計器 ASB-310E	4	
12		ユニバーサル基板サンハヤト ICB-293	1	
13		すずメッキ線 0.5mm 500g 巻 / TCW-0.5 500g		共立などで販売
14		HOZAN HS-313 φ0.8mm		共立などで販売

測距センサ取り付けの例

※ホームセンターアグリで購入高さ 55mm 穴は加工なしで取り付けできます。

高さ 55mm 付近にセンサを取り付けたものを持参下さい。

XHP-3 コネクタの①GND(茶) ②Vo(白) ③Vcc(黒)です。

※距離については 10cm 刻みに線を書いた用紙を用意します。

※対象物については今のところ白のブロック(発泡スチロール)を予定

