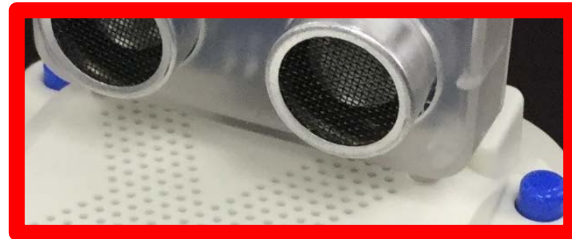
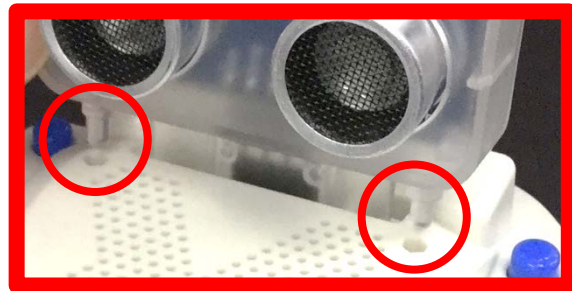


超音波センサの使い方

オプションの超音波センサを利用すると、物体を非接触で感知することができます。また、超音波センサは物体までの距離も測ることができるので、距離に応じたプロッチの制御も可能となります。

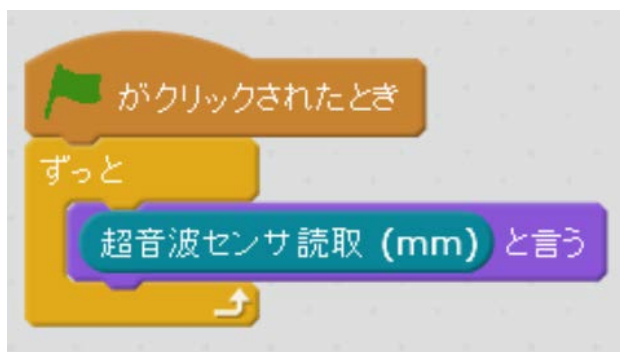
1. 超音波センサの取り付け方

写真のように、プロッチ上部のコネクタにセンサを取り付けます。センサの成型パーツにある取り付けガイド（赤丸）を本体側の穴に合わせるように入れ込むと、スムーズに取り付けできます。



2. 超音波センサを利用したプログラムの例

以下のプログラムを作成し、プロッチを通信モード状態でプログラムを実行すると、キャラクターに超音波センサから物体までの距離を言わせることができます。



左の例では、プロッチが300mm先の物体を感知。リアルタイムで計測するので、値は常に変化する。