

水中を航行するメカニズムにおいては、3次元の動きを実現するために前後進、左右旋回に加え、上下の動きを制御する必要があります。そのため、最低でも3チャンネルのラジコン装置が必要になるのですが、できれば一般に車用として多く出回っている2チャンネル仕様のラジコン装置を使いたい！

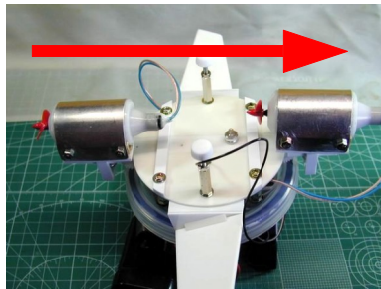
そこで、2チャンネルで3次元の動きを実現させる試みが「潜水Q」なのです。

●基本構造●

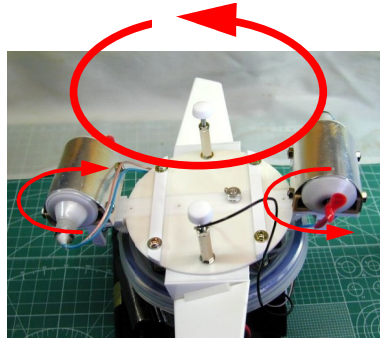
船体はおおむね円筒状。

左右、もしくは前後に2個の水中モーターを持ち、それぞれに取付けたスクリューによって前後進と旋回を行います。

さらに自転することで、船体に取付けたの羽根の働きで上下に動くことができます。

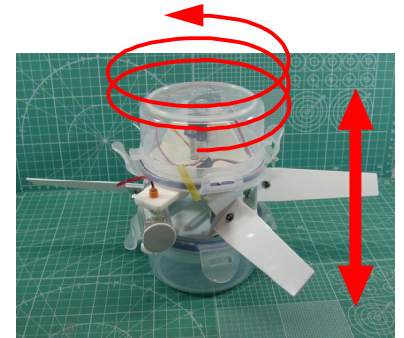


前進



モーターの向きを反対にすると船体回転！

(モーターを左右に取り付け、それぞれの回転を制御する方式もあります)



回転することで潜航浮上

もっと詳しくは→ http://mizuyon.cocolog-nifty.com/karakuri_p/cat8177846/index.html へ
又は「潜水Q」で検索！

水中を航行するメカニズムにおいては、3次元の動きを実現するために前後進、左右旋回に加え、上下の動きを制御する必要があります。そのため、最低でも3チャンネルのラジコン装置が必要になるのですが、できれば一般に車用として多く出回っている2チャンネル仕様のラジコン装置を使いたい！

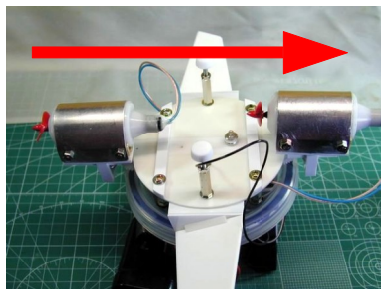
そこで、2チャンネルで3次元の動きを実現させる試みが「潜水Q」なのです。

●基本構造●

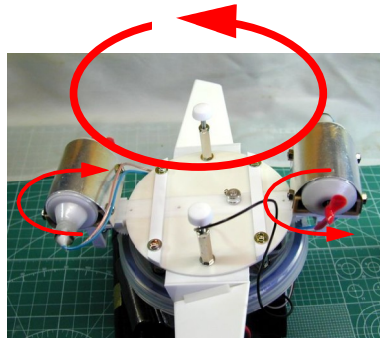
船体はおおむね円筒状。

左右、もしくは前後に2個の水中モーターを持ち、それぞれに取付けたスクリューによって前後進と旋回を行います。

さらに自転することで、船体に取付けたの羽根の働きで上下に動くことができます。

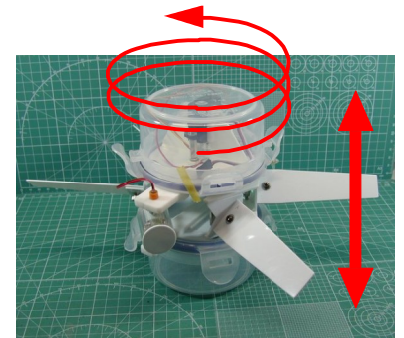


前進



モーターの向きを反対にすると船体回転！

(モーターを左右に取り付け、それぞれの回転を制御する方式もあります)



回転することで潜航浮上

もっと詳しくは→ http://mizuyon.cocolog-nifty.com/karakuri_p/cat8177846/index.html へ
又は「潜水Q」で検索！