

ジョイスティック型コントローラ

複数動作の入力装置

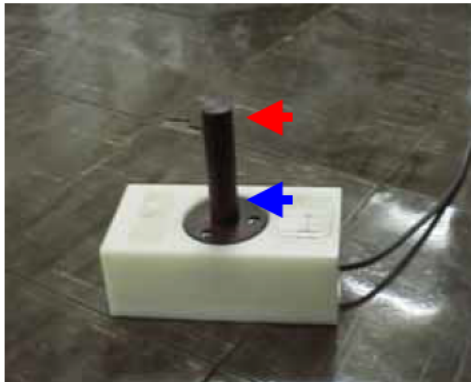
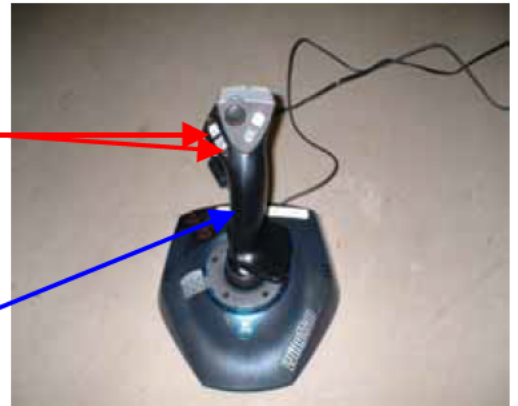
人間は機械を操作するとき、多くの動作を機械に指示します。複数の動きを同時に与える入力装置(コントローラ)には様々なものがあります。その中でも代表的なものが、棒状の『ジョイスティック』です。

従来のジョイスティック

様々な動作を同時に与えるためには、スティックと同時に、『切替スイッチ』なども操作しなければなりませんでした。

切替スイッチ

スティック



新しいジョイスティック

接触センサーによって、棒のどの部分を押ししているかを判断します。スティックを押し位置を変えるだけで違う動作が入力できます。片手の自然な動きで、多くの動作を制御することができます。

例えば、最上部(←)を押して操作した場合と最下部(←)を押して操作した場合で動作が変わります。

ロボットや電動車椅子の制御、ゲームのコントローラなどに使うことができます。



ジョイスティックでロボットを制御する様子

電動車椅子
の一例

