

ひとつのスイッチで暮らしを変えよう！

私たちの生活は、電化製品（テレビ・エアコン…など）を使って、より快適になっています。しかし、一見便利に使いそうな電化製品でも、身体に障害があるために使えないこともあります。ひとつのリモコンでさまざまな電化製品を動かせる「賢いリモコン装置」が ECS（環境制御装置）です。ECSの他にも障害当事者の生活の質を高めるために作られた、電話機やページめくり機などもあります。

ECS



テレビ・DVD・エアコン・照明など、身の回りの電化製品をまとめてコントロールできる「賢いリモコン」が環境制御装置（ECS：Environmental Control System）です。

電話機



息を吸ったり吐いたりすることで入力できるスイッチ（呼気スイッチ）を使い、電話をかけたリ、受けたリできます。受話器を取る必要がありません。もちろん他のスイッチでも対応できますし、普通の電話としても使えます。

ページめくり機



手が自由に動かない人が、自分で本を読みたいときにページをめくってくれる機器です。リモコンで操作しますが、1つのスイッチだけでも使うことができます。

パソコン



もはや家電製品となってしまったパソコン。キーボードやマウスがうまく使えなくても、1つのスイッチだけでパソコン操作ができる装置もあります。

スイッチ

「1つのスイッチだけで」といっても、スイッチが押せなかったら話になりません。ほんの少しの力で動くスイッチや、息を吹きかけることでつながるスイッチ、額の動きで

操作できるスイッチなど、いろいろなスイッチがあり、その中から、本人が操作しやすいスイッチを選びます。また、スイッチの置き方なども工夫する必要があります。