

IVES



OG Wellness 様

<https://www.og-wellness.jp/contents/product/gd611-612/>

IVESとは、Integrated Volitional control Electrical Stimulatorといい、随意運動介助型電気刺激装置です。麻痺などの動きが悪くなった筋肉に対して電気刺激を用いて運動機能を改善させる装置です。脳からは神経を通して筋肉に運動指令が伝わります。運動の指令が筋肉に伝わると運動が起こり我々は手で物を取ったりすることができます。筋肉には微弱な電気が出ています。IVESはその電気を捉えて手の筋肉が働きやすくなるように補助してくれます。実際の治療場面ではコップを掴むなどの動作が上手くできない患者様に対して、リハビリテーション場面で用います。

