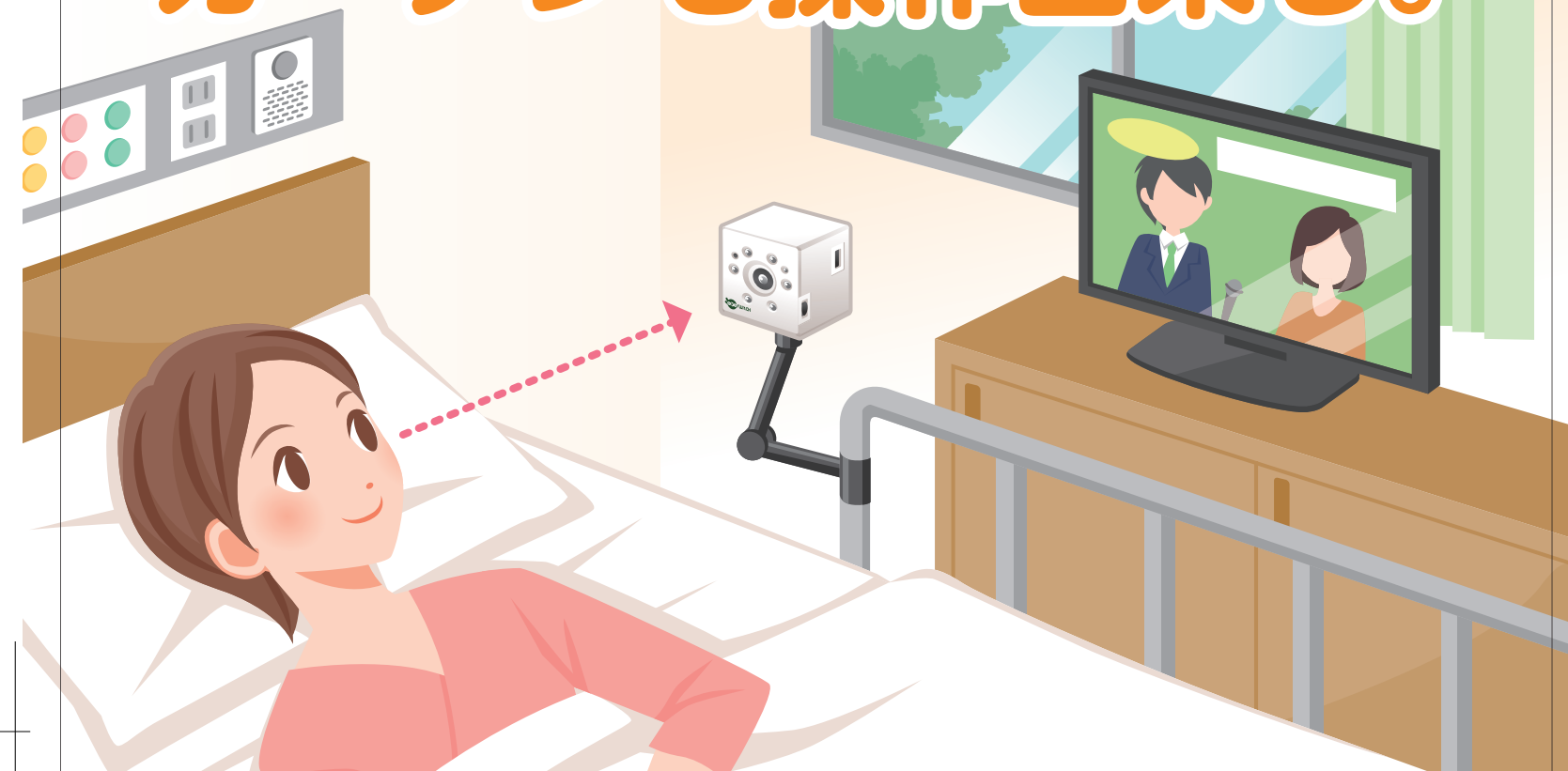


表面

視線でTVも照明もカーテンも操作出来る。

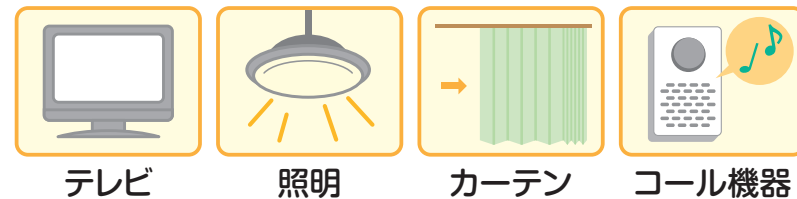


eyeswitch (アイスイッチ)

貴方の意思を支援する、それがアイスイッチです。

eyeswitch (アイスイッチ) は ALS (筋萎縮性側索硬化症) 等の四肢が不自由な方々や寝たきりの高齢者を対象にした装着物なして身近なものを操作できる、新たな入力方式の福祉用具です。

これらの機器等を操作できます!



只今特許出願中!
特願 2014-119317

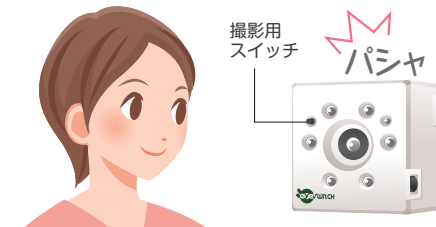
参考出展

Emfasys 株式会社エンファシス

裏面

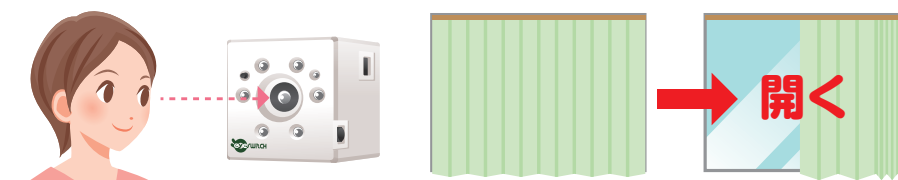
アイスイッチの利用方法

① 操作させたい画像を撮影



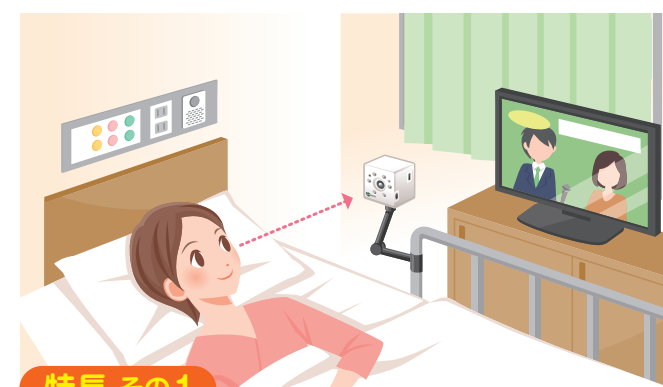
まずは機器を操作させたい画像を撮影することにより動作を開始します。

② 撮った写真とマッチすれば作動します。



例) カーテンが閉まっている状態で視線を合わせればカーテンが開き、閉じていれば開きます。

アイスイッチの特長



特長 その1

視線による操作支援スイッチ

撮影した画像を検知し、コール機器や環境制御装置を介してTV や照明等の操作を行います。

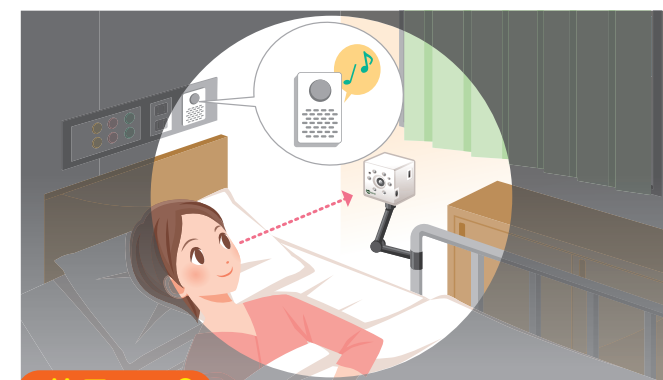


アーム取付け例

特長 その2

使いやすくコンパクト

体への装着物は不要、かつコンパクトなのでベッドサイドに簡単に据え付ける事ができます。また市販のアームや三脚などが利用可能です。



特長 その3

暗い中でも使えます。

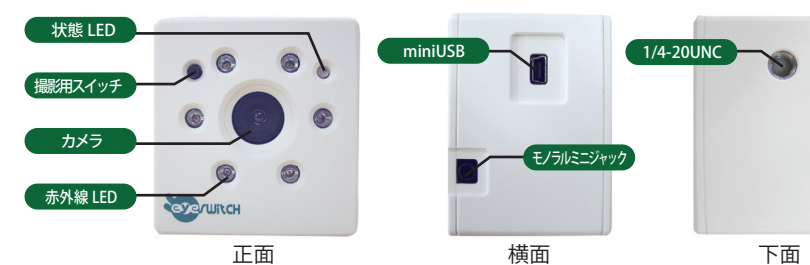
暗くなると目に見えない光を自動照射しますので、お部屋が暗い状態でも利用できます。また不可視光なのでお休みの妨害は致しません。



特長 その4

視線以外での操作も研究中

現在は視線検知のみの動作となっておりますが、口角や身振りなどの様々な残存運動機能を利用して動作する汎用性を持たせることも検討しております。



《仕様》

- 寸法: W58.5mm×H62mm×D46mm
- 重量: 約 120g
- 電源端子: USB 電源 5V (変換アダプター利用可)
- 接続端子: 3.5φモノラルミニジャック (無電圧接点出力)
- 固定方法: 1/4-20UNC (カメラ固定用アーム等)

お問い合わせ先 Emfasys 株式会社エンファシス 〒171-0021 東京都豊島区西池袋 5-8-7 深野ビル 企画開発部 TEL.03-6410-7571