



高機能バイオスイッチ マクトス

MCTOS Model WX

セット価格: ¥380,000
(非課税)

※設置・調整費、指導料は含んでいません



仕様

- バンド型ディテクタ: 90×40×30mm 約60g
- 本体: 190×140×46mm 約550g
- 電源: ニッケル水素電池(1.2V) 4本(充電式), 充電器は市販品を使用
(充電は本体から電池を取出して行います)
- 液晶表示器: 64×128ドット/モノクロ
- 電子ブザー: 出力信号報知、バッテリーアラーム他
- 出力信号: 1. a接点出力(3.5mmモノラルジャック)
3.5mmモノラルプラグ付ケーブル(1.5m)で外部機器と接続
ショット/ラッチ信号切替可能
- 2. USB出力(USB-Bジャック)
マウス左クリック信号を出力
USBケーブルでパソコンと接続
- プログラム: 1. LEV-PG(スレッシュホールドレベル比較方式)
(どちらでも使用可能) 01~99で設定した値と生体信号をレベル比較する方式
- 2. NEW-PG(パターン比較方式)
予め登録した生体信号とパターン比較する方式
- モニタ画面: 生体信号のレベルと周波数を表示
兼
電池残量表示: 電池マークで残量を表示、充電の目安に使用

セット内容

- 取扱説明書 1 ●本体 1
- バンド型ディテクタ 1 ●USBケーブル 1
- ニッケル水素電池(NI-MH)用充電器 1 ニッケル水素電池・赤4本、青4本
- 接点信号出力ケーブル(3.5mmモノラルプラグ付) 1
- 三連電極 3

オプション

- 貼付型ディテクタ
※長時間使用に適しています
100×30×5mm (リード線600mm)
価格: ¥8,000 (税込¥8,400)
- 貼付型ディテクタ用交換電極 (21個セット)
価格: ¥3,000 (税込¥3,150)
- バンド型ディテクタ用交換電極 (10枚セット)
価格: ¥3,000 (税込¥3,150)



特長

- 携帯可能(充電式電池)
- 液晶表示器(LCD)内蔵
- 高速化(リアルタイム出力)
- LCDで生体信号のモニタが可能



バイオ BIOS

スイッチやセンサ あきらめないで下さい!

コンセプト

意思伝達装置やECSの適合ポイントは、これら
を操作する「スイッチ」です。
つまり、自分に適合したスイッチがあればコミ
ュニケーションは可能です。
例えば、意思伝達装置を継続して使いたいが、
指の動きや瞬きも難しくなり、現在のスイッチ
が使えなくなった為にコミュニケーションが不
可能になるケースが多くあります。
そこで弊社は、身体の部位の動きに頼らないス
イッチとして、人の「生体信号(眼電・筋電・
脳波)」を利用した「バイオスイッチ」を世界
に先駆けて製品化し、10年以上経った現在も
改良研究を続けて、本製品が一人でも多くの皆
様に役立つことを願っています。
また、バイオスイッチMCTOS・EMOSは報知機
能として「電子音出力及び表示灯」を標準装備
していますので、本製品単体でも「重度障害者
用意思伝達装置」としてご利用頂けます。

MCTOSが使用できる条件

- 意識と意思がはっきりしていること
- 耳が聞こえ、言葉が理解できること
- 不随意運動がないこと(又は少ないこと)

液晶表示画面

●モニター

