

コミュニケーション機器

総合カタログ

こころに技術をそえて



あんしんケアのクリエイター
テクノスジャパン



AIを搭載した究極のMCTOS

MCTOS AI

重度障害者用意思伝達装置

デモ機貸出

型式

CBS-FX

MCTOS Model FX

セット価格：¥400,000
(非課税)

※設置・調整費、指導料は含んでいません。

思いが伝わる！ 機器操作ができる！



特長

- 携帯可能
(充電式電池内蔵：連続約5時間使用可能)
- 信号拡大が自在(信号が弱い方にも適合)
- コンパクトで屋外でも使用可能
- 信号とノイズの分離機能をUP(高S/N比)

コンセプト

MCTOSを必要とされる多くの方がもっと簡単に使えるようにしたい！

そして、もっともっと信頼性を高めたい！そのような思いで開発したのが、『MCTOS FX』です。高機能の従来機種WXに比べて非常にシンプルな機能で、ノイズを抑えた設計を行い、信頼性を高めて「使いやすさ」を追求した製品です。本製品が多くの方に役立つことを願っています。

仕様

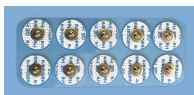
- 分岐型ディテクタ：70×40×27mm、ケーブル長500mm
ハーネス：ケーブル長700mm
- 本体：80×130×20mm 約130g 材質：ABS樹脂
リチウムイオン電池内蔵(充電式)
- LCD(液晶表示器)：64×128ドット
- 電子ブザー：出力信号報知(YES/NOの意思伝達に使用可能)
- 出力信号
 - ① a接点出力(3.5mmモノラルジャック)
3.5mmモノラルプラグ付ケーブルで外部機器と接続
ショット/ラッチ信号切替可能
 - ② USB出力(USB-Bジャック)
マウス左クリック信号を出力
USBケーブルでパソコンと接続
- 信号処理機能
 - ① SENS(信号拡大機能)：0.1~5.0倍(0.1倍毎)設定可能
 - ② S/N(信号・ノイズ分離機能)：0~99の100段階設定可能
 - ③ インターバル(無出力)設定機能：1~5秒(0.5秒毎)設定可能

セット内容

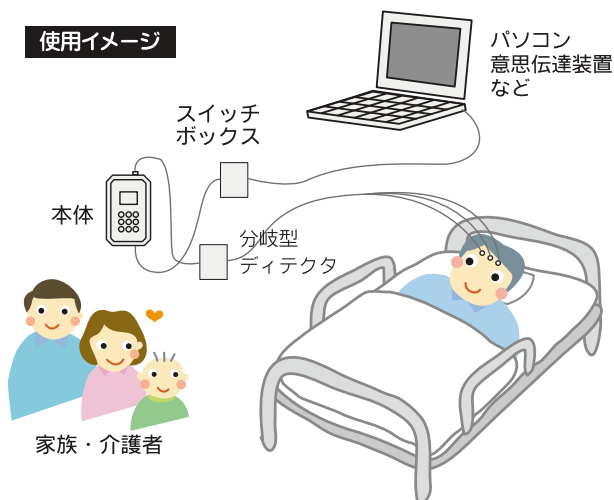
- 取扱説明書 1 ● 本体 1
- 分岐型ディテクタ 1 ● USBケーブル 1
- 充電用ACアダプタ 1
- 接点信号出力ケーブル(3.5mmモノラルプラグ付) 1
- ディスポーザブル電極 200

オプション

- ディスポーザブル電極
 - 30個セット 価格：¥4,000(税込 ¥4,400)
 - 200個セット 価格：¥24,000(税込 ¥26,400)



使用イメージ



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)

生体信号検出部位の一例

- 額 ● 眼球周辺 ● 首筋 ● 手首 ● 足首 ● 内肘



高感度ワイヤレス筋電スイッチ

筋電式入力装置

型式

CEX-CX

デモ機貸出

EMOS CX

セット価格：¥80,000
(税込 ¥88,000)

意思伝達装置・VOCA・電動玩具などの操作に!



- 装着、操作が簡単!
- 顔、体がわずかでも
随意的に動けば使えます!
- スイッチが使えなくなった場合に!

仕様

- ワイヤレスディテクタ：61×18×100mm
- 本体：76×35×135mm
- 電源：ワイヤレスディテクタ：単4アルカリ電池2本 または USBケーブル
本体：単4アルカリ電池4本 または、ACアダプタ、USBケーブル
- 出力信号
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で外部機器と接続
ショット/ラッチ 信号切替可能
- 感度：3段階(高・中・低)設定可能
- オフセット：3段階(大・中・小)設定可能
- インターバル：0~3秒(0.2秒毎)設定可能

セット内容

- 取扱説明書 1
- 本体 1
- ワイヤレスディテクタ 1
- ACアダプタ 1
- 接点信号出力ケーブル(3.5mmモノラルプラグ付) 1
- USBケーブル 2
- ディスポーザブル電極 30

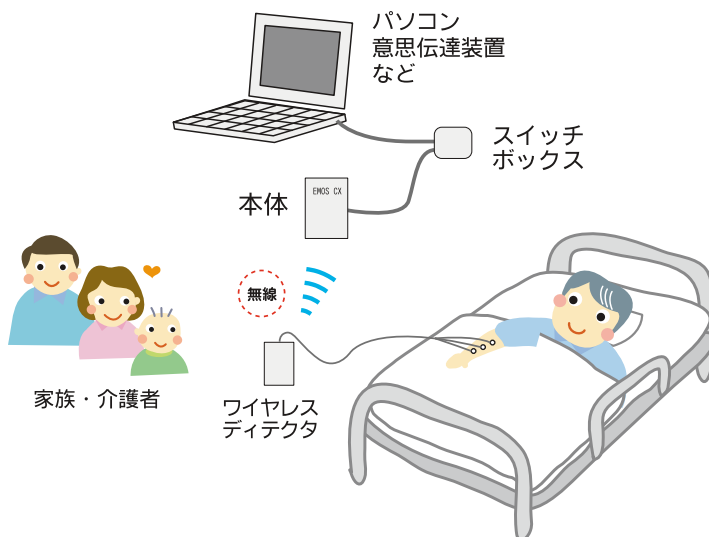
特長

- 感度とオフセットの設定により誰でも簡単・正確に操作できます!
- 感度は3段階 + 微調整が可能
- オフセットにより信号レベルの個人差を解消
- 本体とワイヤレスディテクタ間は無線

コンセプト

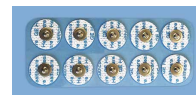
『EMOS CX』は人の生体信号のうち筋電(EMG)を利用して各種の機器が操作できる筋電スイッチです。
筋電を利用することで、「簡単」「確実」「長期間」使える期待が持てます。

使用イメージ



オプション

- ディスポーザブル電極
30個セット 価格：¥4,000 (税込 ¥4,400)
200個セット 価格：¥24,000 (税込 ¥26,400)





「意思伝達装置・パソコン」と「コール・通報」の切換器
「呼び鈴分岐装置」の給付実績多数!

デモ機貸出

型式
CPC-II

パーソナルコールII[®]

セット価格：¥47,000
(税込 ¥51,700)

- 私のための私のコール!
- 音と光で作動確認できます!

特長

- スイッチとパソコン/コールの間に簡単接続(接続ケーブル付属)
- コール条件は「回数」「時間(長押し)」から選択可能
- コール切替時にメロディでお知らせ
- パソコン/コール動作を音と光でお知らせ
- スイッチ脱落警報付
- 電源はACアダプタ/電池両用可



仕様

- 型式：CPC-II
- サイズ：160×95×45mm ●重量：約370g
- 材質：ABS樹脂 ●色：グレー
- 電源：単3アルカリ電池3本又はAC100V(ACアダプタ付)
- 入力：3.5mmモノラルジャック
- 出力：RCAジャック×2、3.5mmジャック×2(無電圧a接点出力)
- モード切替：時間-回数切替 ●時間設定：最大5秒まで連続設定可
- 回数設定：2,3,4の3段階設定可 ●音量調整：2系統個別設定可
- コール切替時音：8種類のメロディから選曲可
- メロディ報知時間：最大40秒まで設定可
- 表示：赤色LED(コール)、青色LED(パソコン)
- スイッチ脱落警報：スイッチが抜けると音と光で知らせます。
- 電池交換表示：赤色ランプ

セット内容

- 取扱説明書 1 ●本体 1台 ●ACアダプタ 1個
- RCAプラグ付ケーブル 1本 ●3.5mmプラグ付ケーブル 2本

オプション

自宅用 ワイヤレスチャイム

オープン価格

病院・施設用 ナースコール接続用
中継ボックス*

オープン価格

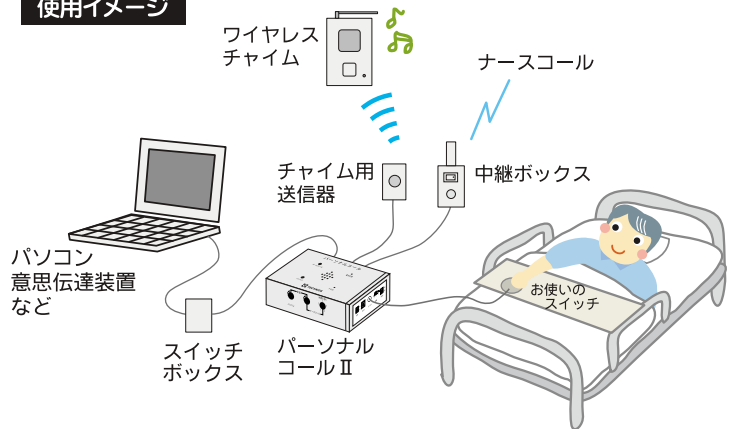
ワイヤレスチャイムとのセット商品

「パーソナルコールII 呼び鈴セット」セット価格 ¥50,000 (税込¥55,000)

コンセプト

「スイッチ1つでパソコン操作とコールをしたい!」
「スイッチ操作ができていないか不安…」
このような要望に応えるのが「パーソナルコールII」です。
「パーソナルコールII」はスイッチ、チャイムと組み合わせる事で、確実にコールができます。

使用イメージ



*中継ボックスはお使いのナースコールに合わせて形状をご指定ください。

ナースコール参照図はこちらQRコードより→



開発・製造

TECHNOS 株式会社 テクノスジャパン

- 本社：〒670-0947 兵庫県姫路市北条978
TEL (079) 288-1600 FAX (079) 288-0969
- 東京支店：〒106-0013 東京都港区浜松町2-1-18東亜ビル6F
TEL (03) 3436-1300 FAX (03) 3436-1301
- 札幌営業所：〒060-0003 札幌市中央区北3条西2-1カミヤマビル9F
TEL (011) 207-1300 FAX (011) 207-1301
- 仙台営業所：〒980-0014 仙台市青葉区本町2-10-33第2オフィスビル9F
TEL (022) 726-1310 FAX (022) 726-1311
- 名古屋営業所：〒460-0002 名古屋市中区丸の内2-18-14 丸の内ビル7F
TEL (052) 203-1310 FAX (052) 203-1311
- 大阪営業所：〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-2-5 中島第2ビル5F
TEL (06) 6100-1300 FAX (06) 6100-1301
- 姫路営業所：〒670-0947 兵庫県姫路市北条978
TEL (079) 288-1600 FAX (079) 288-0969
- 福岡営業所：〒812-0029 福岡市博多区古門戸町1-1日刊工業新聞ビル4F
TEL (092) 405-1300 FAX (092) 405-1304

販売店

お客様相談室

☎0120-230-580 一般電話 079-288-1600

受付時間：祝日を除く 月～金曜日 9:00～12:00.13:00～18:00

■ ホームページのご案内 URL <http://www.technosjapan.jp>



●このカタログに記載したものは全て弊社に著作権があります。無断の複製・転載は固くお断り致します。
●本カタログの記載内容及び製品仕様は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承下さい。
▲安全に関するご注意 弊社製品を正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読み下さい。