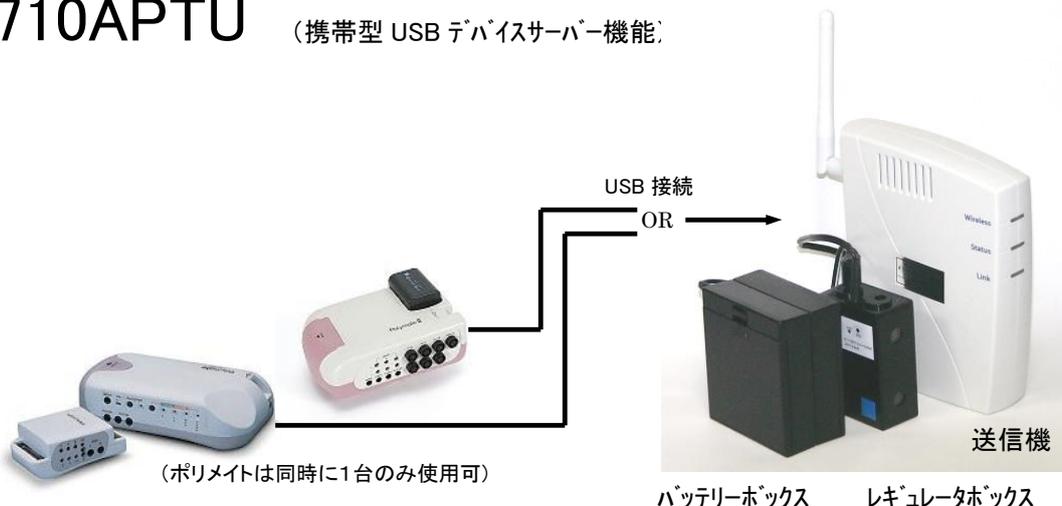




ポリメイト用テレメータユニット

基礎医学研究用機器

MaP1710APTU (携帯型 USB デバイスサーバー機能)



送信機とバッテリーボックスにより 無線LANを利用して

ポリメイトの“テレメータ化”を実現!!

ネットワーク(LAN)の利用で“有線遠隔利用”も可能!!

ポリメイト(AP1000シリーズ、Ⅱ)による生体現象の測定を、テレメータ化するためのユニットです。

専用バッテリーボックスと電圧レギュレータボックスの利用により、USBコードによる束縛から被験者を解放!

無線LANとUSB仮想化技術を利用したテレメータユニットです。既存のネットワークでのご利用も可能ですが、多量の情報量となる生体信号をリアルタイム伝送するため、アドホック接続によるパソコンとの接続を推奨いたします。若しくは、専用のローカルネットワークをご利用ください。この場合は市販の無線ルーターなどの利用も可能です。

●仕様

ネットワークインターフェース	10BASE-T, 100BASE-TX (自動認識) (LAN ケーブルの有無により有線無線の自動切換)
無線 LAN	IEEE802.11b/g (受信側の組込プロセッサ(PC)で利用できることをご確認ください)
無線セキュリティ	WEP (64/128), SSID, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
デバイスインタフェース	USB 2.0 Hi-Speed (A タイプ) × 1 ポート (ポリメイトに接続)
対応プロトコル	TCP/IP (DHCP の利用可能ですが、固定アドレスでの利用を推奨)
対応 OS	Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows 2000, Windows
寸法、重量	送信機 W36 × D114 × H138 (mm)、180(g) バッテリーボックス W65 × D38 × H72 (mm)、300(g) [電池含む] 電圧レギュレータボックス W45 × D65 × H25 (mm)、60(g) [ケーブル・コネクタ除く]
電源	D.C.5V [送信機消費電力 3(VA)] (バッテリー or AC アダプター)
バッテリーと、連続動作時間	単Ⅲ型電池 × 8本 (連続動作時間は使用環境と電池容量により変わります) ニッケル水素電池(推奨) 4時間以上 (電気容量 1900mAh 使用時) バッテリーボックス(オプション)の差替え利用で連続長時間利用が可能

●構成

送信機本体、電圧レギュレータボックス、バッテリーボックス、ACアダプター
リチャージャブルバッテリー(eneloop 単3型 1900mAh × 8本)、バッテリーチャージャー
設定ユーティリティ用 CD-ROM (USB ハードウェアプログラム含む)



〈オプション〉ウエストポーチ収納例 (収納バッグ MaPS325BAG)

- ※ ポリメイト用の電池とは共用できません。携帯にはポリメイト用の電池も必要となります。
- ※ オプションとして、ウエストポーチ型の収納バッグやバッテリーボックス、電池残量確認用テスター、リチャージャブル電池、バッテリーチャージャーがございます。
- ※ ご利用になるパソコンとネットワーク状況により遅延が発生しご利用いただけない場合があります。予めご確認・ご相談ください。
- ※ 改善のため仕様変更することがございます。(LP¥100,000-)

基礎医学研究用機器のため臨床用途には使用できません。

お問合先 (販売元)
ニホンサントク株式会社 MaP工房
 〒545-0032 大阪市阿倍野区晴明通9-40
 TEL: **06-6652-5984** FAX: 06-7850-3671
<http://www.santeku-map.com/> Mail: post@santeku-map.com

※この記載内容は2011年5月現在の内容です。

NST_MaP#110519