

# 携帯電話を使って遠隔操作機器が作れます！！

## FOMA 端末用通信アダプタ EU-MPM1B



**特別な契約不要！**  
**今使っているFOMA端末でOK！！**  
**インターネット網を使わないのでメッセージの遅延はありません！** ※1

### 製品の概要

- ・ EU-MPM1Bは、USBホストコントローラを搭載した FOMA端末専用通信アダプタです。
- ・ FOMA端末を使用する通信プログラムが書き込まれていますので、2個セットですぐに通信を行うことができます。
- ・ FOMA端末のATコマンドを使うことができます。
- ・ 携帯電話通信網(FOMA通信網)を使用していますので、リアルタイムでの通信ができます。 ※1

### 製品の特徴

- ・ 64Kデータ通信モードを利用していますので、1対1でリアルタイムな双方向通信が実現できます。 ※1
- ・ ターミナルプログラムなどを使ってパソコンなどから送られてきたテキストデータは、通信先のシリアルポートへそのまま送られ、相手先のターミナルプログラムなどで再現します。
- ・ FOMA端末のATコマンドを使用して、パソコンなどのホスト機器から発信、着信ができます。
- ・ USBコネクタから電源(+5V 最大容量500mA)が供給されています。充電機能付き通信ケーブルを使用することにより、FOMA端末を充電しながら使用できます。
- ・ パソコンを利用して、プログラムのバージョンアップができる機能を持っています。機能追加など弊社でプログラムの変更をした場合、お客様自身でプログラムのバージョンアップが可能です。

※1 基地局、交換機などの関係で1秒程度遅れることがあります。

## 製品応用例

例1 機器の制御、操作に



例2 監視装置、データ収集に



## 製品仕様

項目	内容
製品名	携帯電話(FOMA端末)用通信アダプタ
型番	EU-MPM1B
状態表示	Power LED(緑) Error LED(赤)
電源電圧	DC 5V±5% または 付属ACアダプタ
消費電流	約100mA MAX(FOMA端末充電電流を除く)
動作温度範囲 (結露無きこと)	本体: -10~60°C 付属ACアダプタ: 0~40°C
保存温度範囲 (結露無きこと)	本体: -20~60°C 付属ACアダプタ: -20~85°C
外形寸法	本体:100×80×23mm (W×D×H 突起物を除く)
RS-232C (対ホスト通信)	フォーマット: 9600bps、8ビットデータ、1ストップビット、パリティ無し、フロー制御無し データ仕様: LF(0x0A)コードを終端としたテキストデータ パソコン等のホスト側ケーブル: D-SUB9ピン メス-メス ストレートケーブル(付属)
通信端末	NTT docomo社 FOMA端末専用(64Kデータ通信モード対応品) 対向側機器: FOMA端末またはターミナルアダプタ(ISDN回線) ※ ターミナルアダプタで発着信する場合は専用プログラムが必要
データ転送方式	USB: パルク転送(USB1.1準拠) FOMA端末: 64Kデータ通信モード
USBバスパワー電源	+5V 500mA 充電機能付きケーブルなどによりFOMA端末への充電が可能

## 製品内容

内容	数量
EU-MPM1B本体	1
ACアダプタ(5V)	1
RS-232Cケーブル(9ピン メス-メス ストレート)	1
マニュアル	1

※ 64Kデータ通信モード対応携帯(FOMA端末)とUSB通信ケーブルは、お客様でご用意下さい。

## 販売その他

- ・本製品はサンテックホームページ(<http://suntech.incoming.jp>)よりご購入頂けます。
- ・本製品のカスタマイズ等もお受け致しますので弊社営業担当までご相談ください。



注意

本製品をご使用の際は、マニュアル等をお読みの上、正しくご使用ください。  
マニュアルは、当社ホームページより入手可能ですが入手方法がわからない場合は、弊社までお問い合わせください。  
本カタログに記載されている製品の名称は全て各社の登録商標または商標です。  
仕様は製品の改善の為、予告なく変更する場合があります。  
端末の契約費用や通信費用等はお客様のご負担となります。  
本製品EU-MPM1Bは、NTTドコモが特に推奨しているものではありません。

## 製品に関するお問い合わせはこちらまで



# SUNTECH

## 有限会社 サンテック

〒399-0712 長野県塩尻市塩尻町434

e-mail [suntech@po.shiojiri.ne.jp](mailto:suntech@po.shiojiri.ne.jp)

URL <http://suntech.incoming.jp/>