

ユニバーサル プログラマ  
Universal Programmer

CE marked

# MODEL 1881UXP



## 概要 (General description)

MODEL1881UXPは、Windowsパソコンの平行ポートに接続して使用する1個書きのユニバーサルプログラマです。5,000種類以上のプログラマブルデバイス（フラッシュROM、EPROM、ロジックデバイス、ワンチップマイコン）をサポートしソフトウェアのバージョンアップで新しく開発されたデバイスにも対応していくことが出来ます。また、大容量のメモリに対応すべく書き込み処理の大幅な短縮化を実現しました。

MODEL1881UXP is a universal programmer for a single device programming and operated by connecting to the parallel port of Windows PC. It supports 5,000 or more kinds of programmable devices such as Flash ROM, EPROM, logic device, and one-chip microcontroller. The version of the software can be upgraded to the latest one that includes newly supported devices. Furthermore significant shortening of the programming process has been realized in order to process a large amount of memories.

## 特長

- \* フラッシュメモリ、EPROM、フラッシュ内蔵ワンチップマイコン、ロジックデバイス等のプログラマブルデバイスに対応。
- \* 研究・開発・小規模生産に最適なプログラマ。
- \* メニュー形式のコントロールソフトで簡単な操作。
- \* 強力なデータ編集機能を持つアプリケーションソフトはWindows95/98/ME、Windows2000、WindowsXP/NTに対応。
- \* 各種デバイス、パッケージに対応した豊富な純正変換アダプタをオプションで用意。
- \* 48pinまでのDILデバイスに対しては本体のDIPソケットで対応可能。
- \* 書き込み前のデバイスIDチェック、逆差しチェック機能でデバイスを保護。

## Features

- \* Supports programmable devices including a Flash ROM, EPROM, one-chip microcontroller with a built-in flash memory, and logic device.
- \* Ideal for research and development and small-scale production.
- \* The menu-driven control software realizes simple operations.
- \* The application software featuring a powerful data edit function runs on Windows95/98/ME, Windows2000, and Windows XP/NT.
- \* Optional various genuine conversion adapters support a variety of devices and packages.
- \* Supports up to 48-pin DIL devices by the DIP socket of the programmer.
- \* Secure devices by the device ID check function prior to programming and the inversion check function.

## 書き込み対象デバイス

EPROM、EEPROM、フラッシュメモリ、ワンチップマイコン  
ロジックデバイス

## ソケットユニット

48pin : DIL/ZIFソケット 8~48pin : 300/600mil

## 動作モード

Read : マスターROMからバッファ(PC)へのデータコピー  
Blank : PROMの消去チェック  
Program : PROMへのデータ書き込み  
Verify : PROMデータとバッファデータとのベリファイ  
チェック  
Erase : フラッシュROM、EEPROMのデータ消去  
COMP : PROMデータとバッファデータの比較し  
その異なったデータとアドレスの表示

## データフォーマット

JEDEC / POF / Binary / intel HEX / intel EXT HEX / Motorola S /  
HP6400ABS / Straight Hex

## PCの動作条件

OS : Windows95 / 98 / ME / 2000 / XP / NT  
CPU : 386以上  
RAM : 8Mバイト以上(min)32Mバイト以上推奨  
(OSによる。)  
ハードディスク : 16Mバイト以上の空き領域  
I/O : パラレルポート(EPPモード)

電 源 : AC100~240V、47~63Hz

消費電力 : 25W(最大)

使用温度範囲 : 5~45°C

寸 法 : 310(W) × 60(H) × 185(D) mm

重 量 : 1.82kg

## Targeted devices

EPROM, EEPROM, Flash ROM, one-chip microcontroller,  
logic device

## Socket unit

48-pin DIL/ZIF socket, 8 to 48 pins 300/600mil

## Device Operations

Read : Copies data from the master ROM to the buffer of  
PC.  
Blank : Checks erasing of PROM.  
Program : Writes data into PROM.  
Verify : Verifies PROM data and buffer data.  
Erase : Erases data from the Flash ROM or EEPROM.  
COMP : Compares PROM data with buffer data to display  
difference of data and addresses.

## Data Format

JEDEC / POF / Binary / intel HEX / intel EXT HEX / Motorola S /  
HP6400ABS / Straight Hex

## PC system requirements

OS : Windows 95 / 98 / ME / 2000 / XP / NT  
CPU : 386 or higher  
RAM : Minimum 8MB, More than 32MB is recommended  
(according to min. requirement of OS)  
Hard Disk : 16MB free space  
I/O : Parallel port (EPP mode)

Power : AC100 to 240V, 47 to 63Hz

Power consumption : 25W (max.)

Operating temperature : 5 to 45°C

Measurements : 310(W) × 60(H) × 185(D) mm

Weight : 1.82kg



□本社・工場 (Head Office・Factory)  
〒224-0026 横浜市都筑区南山田町4105  
4105 Minami Yamada-cho, Tsuzuki-ku  
Yokohama, Japan. 224-0026  
TEL : 045 (591) 5611(代)  
営業部  
TEL : 045 (591) 5605 (直)  
FAX : 045 (591) 5618  
http://www.minato.co.jp  
et-sales@minato.co.jp

□北関東営業所  
〒370-0843 高崎市双葉町6-25  
TEL : 027 (323) 9701(代)  
FAX : 027 (324) 5049

□福岡営業所  
〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-8-22  
第一よしみビル3F  
TEL : 092 (475) 2825(代)  
FAX : 092 (481) 3502

□大阪営業所  
〒553-0003 大阪市福島区福島5-13-18  
福島ビル218  
TEL : 06 (6453) 8911(代)  
FAX : 06 (6453) 8912

## 販売特約店

Distributed by:

Sole Authorized Distributor in  
Southern China and HK

Universal Instruments Co. Ltd  
Room 802, 8/F Treasure Center  
Kwun Tong, Hong Kong

Phone: +852 2833 5188  
Email: info@uichkl.com  
Website: www.uichkl.com