

PMT

Peoplelock Memory Test configuration system

(ピーエムテスター)

ユーザーズマニュアル

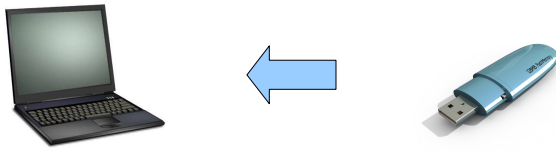
manual version 1.0.000000

目次

1. 製品の概要.....	3
2. インストール.....	3
2-1. インストールの準備.....	3
2-2. 起動用のメディアを作ります.....	3
3. メモリテスト.....	7
4. 謝辞.....	8

1.製品の概要

本ソフトは、パソコンのメインメモリのテストを簡単に行うものです。
パソコンを起動してメモリテストする USB メモリをワンタッチで作成します。



2.インストール

2-1.インストールの準備

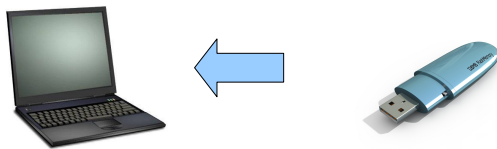
16Mバイト以上の容量を持つ USB メモリか SD カードを用意してください。



USB メモリ／SD カードは容量が品番により、少し欠けている物があります。余裕を見て32Mバイト以上の物を用意すると無難です。

2-2. 起動用のメディアを作ります

①パソコンにディスクを接続してください



②次に PUM を実行します。次のアイコンをダブルクリックしてください
パソコンの設定によっては、「.exe」の非表示の場合があります。



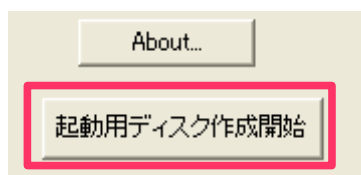
③次の画面がでたら、接続したディスクにチェックをいれます
ディスクはドライブ番号ではなく、装置名で出ます。気をつけてください。



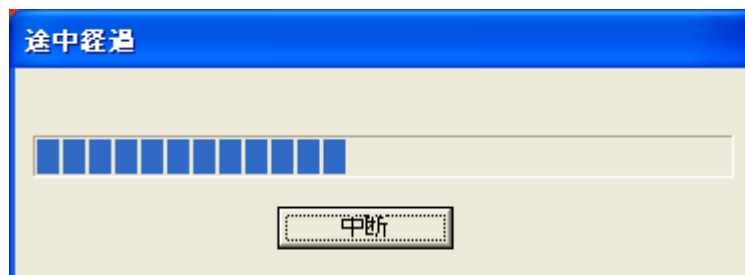
④チェックを入れてください



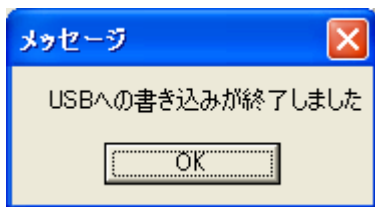
⑤”起動用ディスク作成開始”ボタンを押してください



起動用ディスクを作成開始します。しばらくお待ちください。

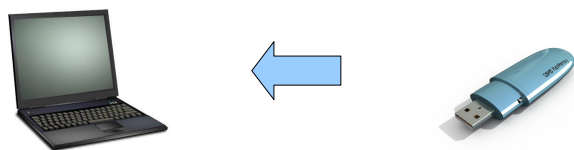


⑥これでお終いです



3. メモリテスト

①テストしたいパソコンに今作ったディスクを接続してください。



②パソコンを再起動してください

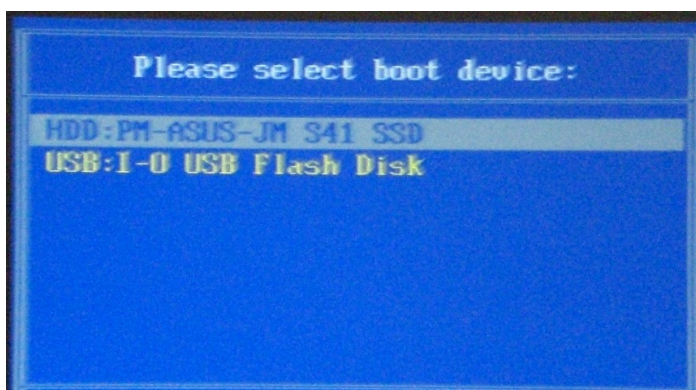
※起動後すぐに ESC キーを何度か押してください。多くのパソコンはこれでどのディスクで起動するか聞いてきます。ここで、今回作成したディスクを選択してください。

機種によってはF12キーなど他のキーである場合があります。

古い機種では、BIOS の設定より起動ディスクを指定する必要があります。この場合は BIOS 設定画面より指定してください。

極端に古い機種では USB から起動できません。この場合は本ソフト使用を断念してください。

パソコンの機種により異なりますが、次のような画面がでます。



③通常は次の画面が現れテストを開始します

```
Memtest86 v2.11 | Pass 1x
Penton (0.045) 1688 MHz | Test 5x #
L1 Cache: 24K 6250 MB/s | Test #3 (Moving inversions, 8 bit pattern)
L2 Cache: 512K 3720 MB/s | Testing: 132K - 1016M 1015M
L3 Cache: None | Pattern: 00000000
Memory : 1015M 1018 MB/s |
Chipset : Intel 1945GME (ECC : Disabled) - FSB : 133 MHz - Type : DDR-II
Settings: RAM : 222 MHz (DDR444) / CAS : 4-4-4-12 / Single Channel (64 bits)

HallTime Cached RsvdMem MemMap Cache ECC Test Pass Errors ECC Errs
-----
0:00:25 1015M 460K e820-Std on off Std 0 0
```

もし、この画面が出ず、C:>という表示が出る場合は、キーボードから mt211 と入力してエンターキーを入れてください。メモリテストプログラムが起動します。

このテストは数時間以上実施することを推奨します。テストプログラムは操作しない限り永久ループでテストを続けます。最低でも3回以上はテストしてください。

お客様が所有するパソコンの信頼性の源泉ですので可能な限り一晩ほど、廻す事を推奨します。

終了は、ESC キーか電源ボタンを押して行ってください。

4. 謝辞

本システムは多数のフリーウェアにより構成しています。各フリーウェアを作成した団体様。ありがとうございます。

本システムにおいて弊社が著作権、および配布権を主張する所は弊社が独自に開発した箇所となります。

お問い合わせ

有限会社電機本舗
<http://f2d.dnki.co.jp/>
e-mail: tec@dnki.co.jp
東京都港区高輪1-2-16鈴木ビル6A

※ その他、PC に関して何かお困りのことがありましたら、ご相談ください。