

# 簡単ディスク引越し **Kit**

製品版／試用版共通マニュアル

manual version 1.2.000000



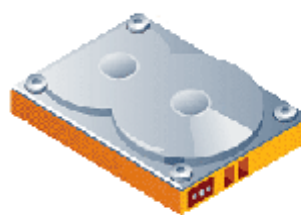
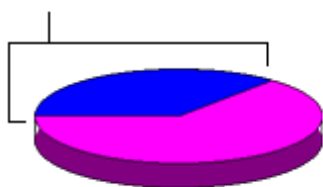
① 新しいディスクにC:ドライブの情報を引越し（コピー）

② ディスクを交換！

③ PCの電源を入れて引越し完了

## 新ディスクの必要サイズ

使用領域 + 20 % のサイズ



通常はCドライブの使用量+20%です。  
メーカー製PCでリカバリ領域がある場合はこの分も必要になる場合があります。

## 使用承諾書

### [1: 使用承諾一般条項]

○有限会社電機本舗(以下『弊社』といいます)は、お客様に対してこのパッケージに入っている製品を本書に従い使用することを承諾します。

製品とは、本パッケージに入っているソフトウェア、プログラムディスク、マニュアルのことです。ただし、サードパーティ製の添付プログラム、マニュアルは製品に含めません。サードパーティ製のプログラムの使用については各メーカーの規定に従うものとします。

○製品に関する著作権およびその他の一切の権利は、本契約で明示的に付与したものを除き全て弊社に帰属します。

○製品のサポートは弊社が実施します。ただし、サンプル、試用品、オマケとして添付されたものは原則としてサポートの義務を伴わないものとします。

○弊社製品の動作を阻害する他社製品との併用により発生した障害にはサポートしません。

### [2: 使用制限]

○お客様は製品を同時に複数のコンピュータで使用できません。また複数の使用者による使用も禁止します。但しマニュアル等において例外的に複数の使用を許可している場合はこの限りではありません。

### [3: 複製等の禁止]

○お客様はマニュアルに記載されていない限り製品の全部または一部を複製、解析、改変を禁止します。

○お客様は弊社の承諾なしに製品の一部ないし全部を売却、譲渡、貸与のいかなる方法で第三者に使用できません。

### [4: 保証]

○お客様は製品の受け渡しから1ヶ月以内にフロッピーディスク、CD-ROM や印刷物の物理的な障害を発見した時は交換を要求できます。

### [5: 免責]

○弊社は前条に定める場合を除き製品に関していかなる保証も行いません。

○弊社は製品の使用に関して直接または間接に生じる一切の損害(通常損害、特別損害およびその他一切の損害)について責任をおいしません。

### [使用権の消滅]

○お客様が本承諾書に違反した場合または著作権法その他の命令に違反することによって、製品に関して弊社の著作権およびその他の権利を侵害した場合は[1: 使用承諾一般条項]規定の使用権は消滅します。この時はただちに製品を弊社に返還しなければいけません。なお返却のための費用はお客様に負担していただきます。

有限会社電機本舗

<http://www.dnki.co.jp>

東京都港区高輪 1-2-16 フラットウェル高輪(旧鈴木ビル)6A

# 目次

1.インストール.....	4
2.システムディスクの引越し方法.....	6
3.ディスクの交換.....	9
4.WindowsをSSDに最適化した設定を施す.....	10
5.Disk管理機能.....	11
5.1 ディスク管理ソフト.....	11
5.2 強制ディスク接続.....	11
6.Q&A.....	12

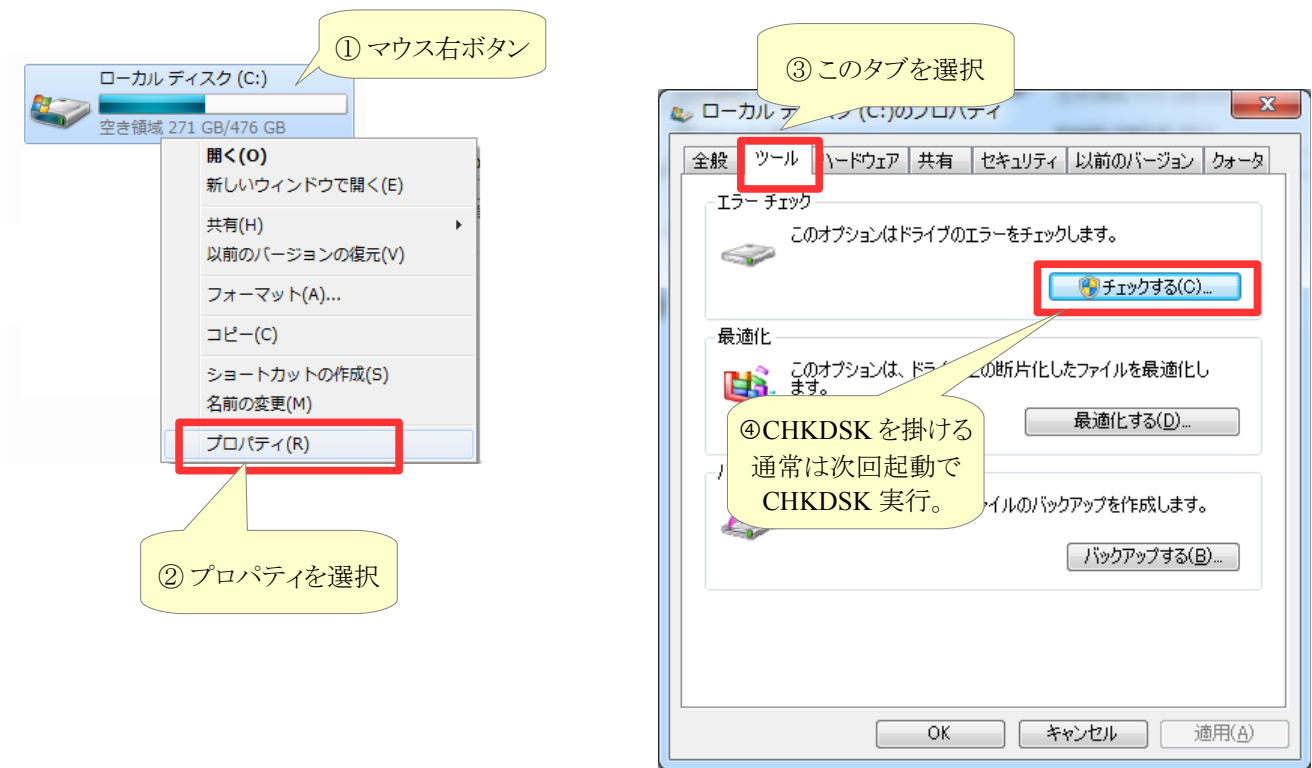
# 1.インストール



インストールにあたり、ウイルス対策ソフトの遮断を切ってください。  
ウイルス対策ソフトの遮断により発生する各種問題のテクニカルサポートはウイルス対策ソフトの販売会社に依頼してください。

本ソフトを書き込み可能な任意のディスク装置に保存してください。特別なインストールは不要です。

また C:ドライブは CHKDSK を掛け万全を期してください。CHKDSK はディスクのメンテナンスソフトです。



■省電力設定の確認

Windowsのトラブルの大半が節電の誤動作に集中しています。事前に節電を切る事を推奨します。節電周りはPCの構成、接続するUSBケーブルの節電への対応状況により出る機種とでない機種があります。いわゆる相性問題で片付けられている問題です。事前に無難な設定をする事を推奨します。

**一律節電は全部切るのが安全です。**

[コントロールパネル]→[電源オプション]より電源設定を確認できます。

電源プランは**バランス**か**高パフォーマンス**を推奨します。

電源プランの選択またはカスタマイズ

電源プランは、コンピューターの電源の使用方法を管理するハードウェア設定とシステム設定 (ディスプレイの明るさやスリープなど) のコレクションです。 [電源プランの詳細](#)

バッテリーメーターに表示されるプラン

**バランス (推奨)** プラン設定の変更  
自動的にパフォーマンスと電力消費のバランスを取ります。(ハードウェアでサポートされている場合)

Power4Gear Quiet Office プラン設定の変更  
Power4Gear Quiet Office

追加プランの非表示

Power4Gear Battery Saving プラン設定の変更  
Power4Gear Battery Saving

Power4Gear Entertainment プラン設定の変更  
Power4Gear Entertainment

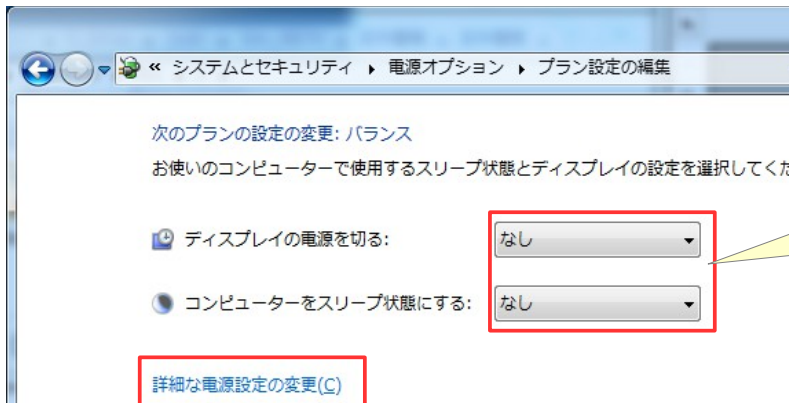
Power4Gear High Performance プラン設定の変更  
Power4Gear High Performance

省電力 プラン設定の変更  
電力の消費を抑えますが、パフォーマンスは低下します。

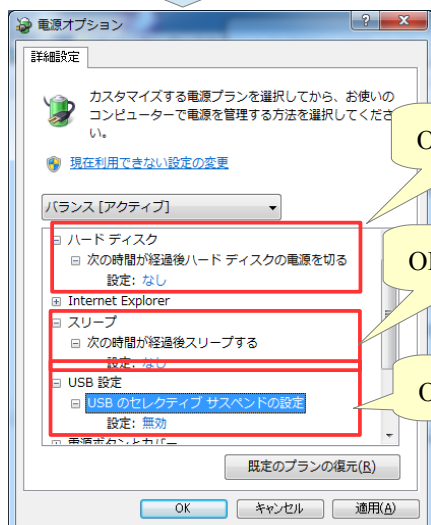
**高パフォーマンス** プラン設定の変更  
パフォーマンスを優先しますが、電力の消費が増える可能性があります。

Windowsの初期設定なので一番テストされていて安心。

トラブルの元である節電を否定しているモードなので安心。



省電力設定をOFF



OFFを推奨

OFFを推奨

OFFを推奨

PCの構成、接続するUSB装置との相性問題を引き起こします。これら無効(OFF)を推奨します。

- ・ハードディスクの節電をOFF推奨
- ・スリープのOFFを推奨
- ・USBのセレクトティブサスペンドをOFFを推奨

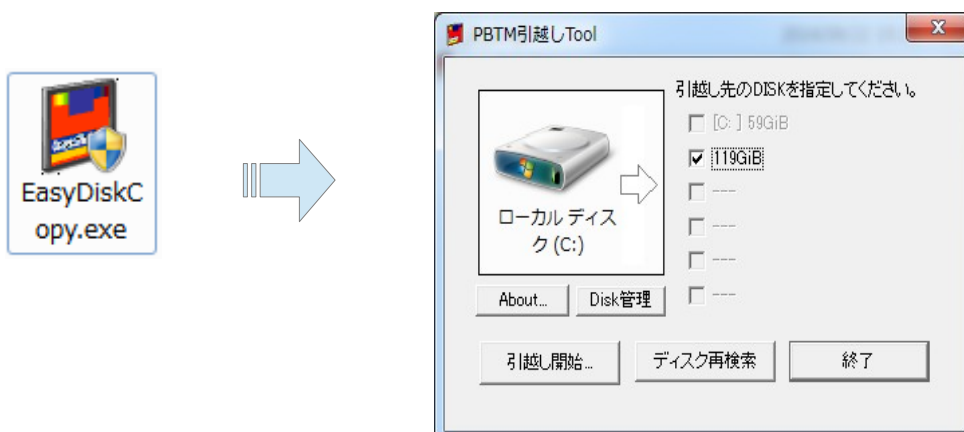
この他、節電機構は一律OFFを推奨します。

## 2.システムディスクの引越し方法

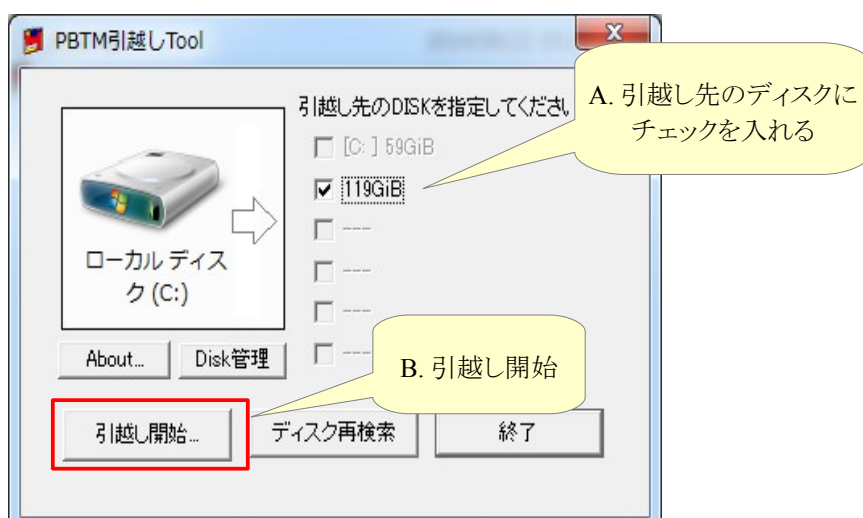
①引越し先のディスク装置をパソコンに接続してください。



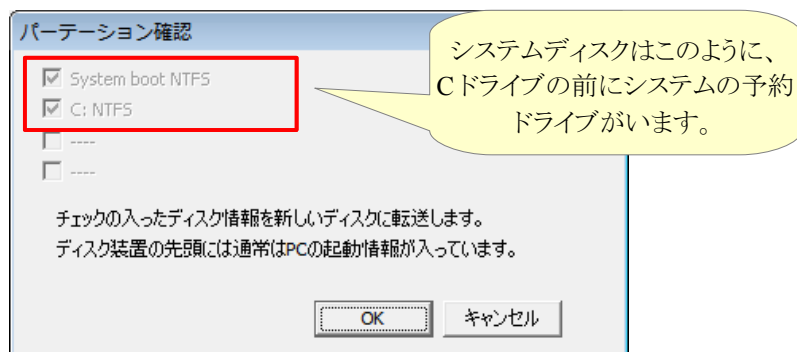
②本ソフトを起動してください。管理者権限でログオンしている必要があります。



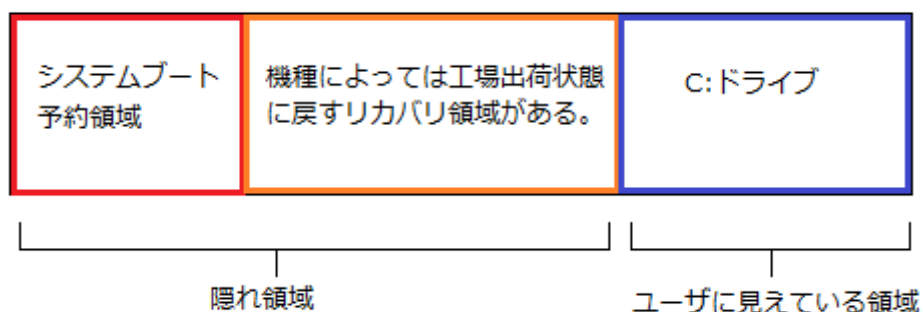
③引越し先のディスクを指定。



#### ④システムディスクの確認。

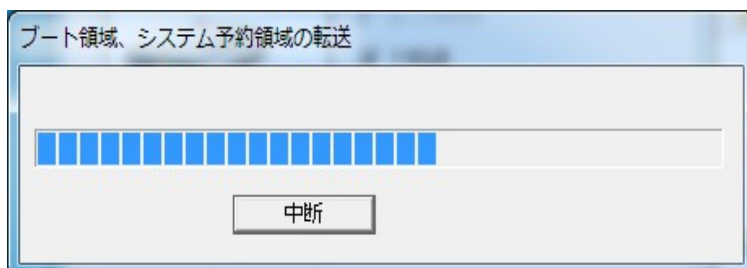


ここではディスク構成の確認を行います。OK ボタンを押してください。

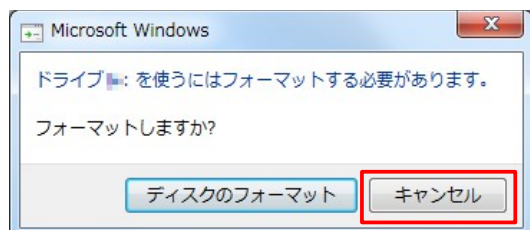


システムディスクは出荷メーカーにより構成は異なりますが、通常はこのような2部構成をとります。

#### ⑤隠れ領域の転送。

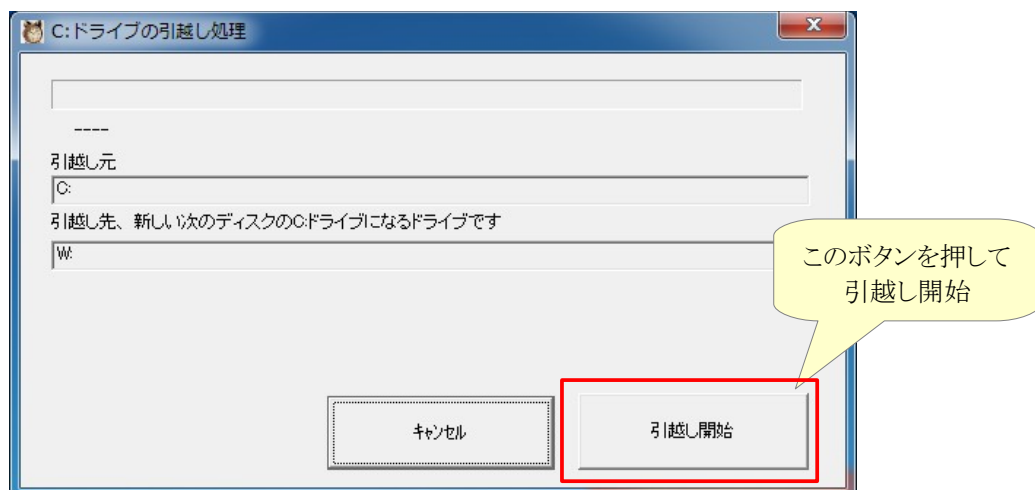


本ソフトは最初に隠れ領域を転送します。

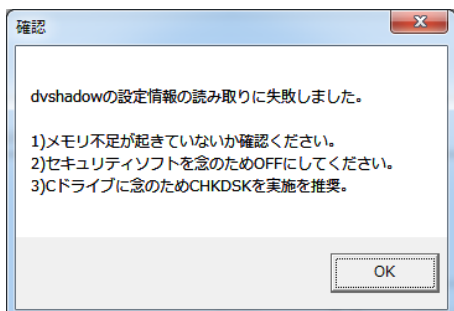


転送が終わった後、引越し先のフォーマットを聞いてきます。ここではキャンセルを選択

⑥ C:ドライブの転送。



C:ドライブの使用容量によりますが30分～数時間かかります。  
この転送が終わるとデータの引越は完了です。



このエラーが発生した時は、メモリ不足、セキュリティソフトの干渉、CHKDSK をチェックしてください。  
特にセキュリティソフトは引越しの間は停止するようにしてください。



### 3. ディスクの交換

ディスクを交換しパソコンを再起動すれば通常は引越しは完了です。

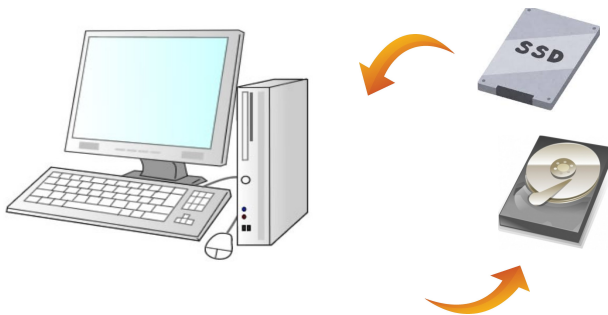
①まず電源を切ります。



必ず電源を切ってください。でないと**パソコンが壊れます**。

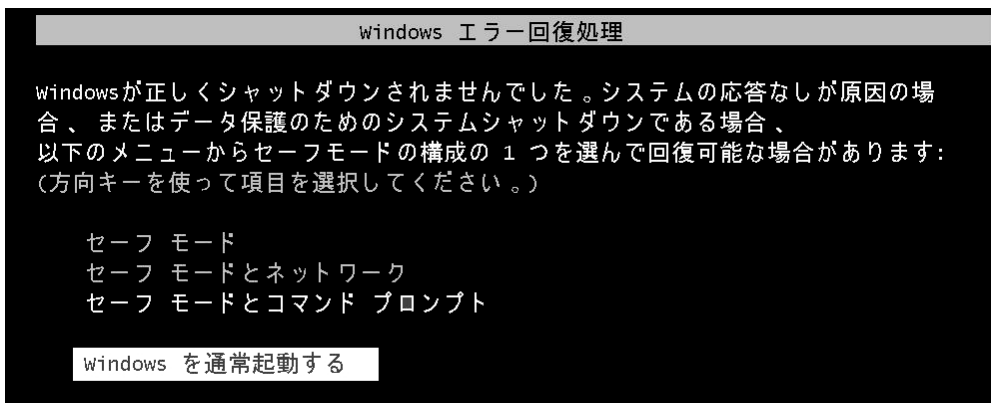
※Windows8の方は特に注意してください。8は工場出荷状態ではシャットダウンを特殊なスリープに設定しています。

②パソコンのディスク装置を交換します。



元から入っていたディスクを外し、代わりに新しいディスクを入れてください。

③電源を入れて再起動。



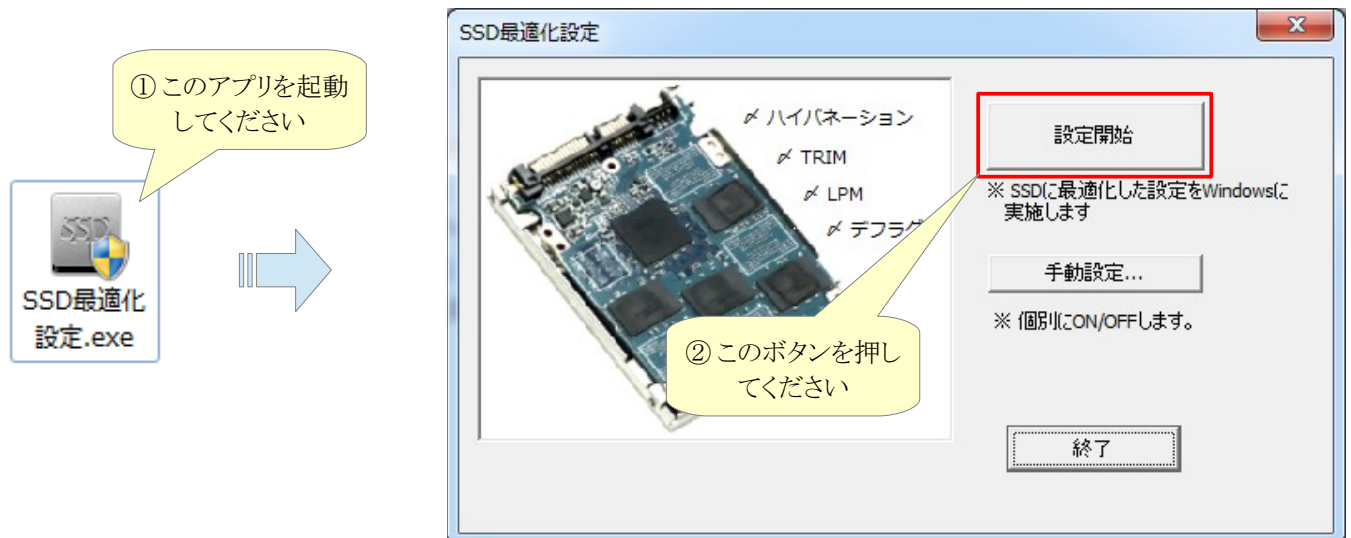
初回はこの画面が出ます。通常起動を選んでください。本ソフトでの引越しはPCが起動している時のディスクの中身を正確に複製します。このため前回、シャットダウン処理をしていないと判断されこの画面が出ます。

通常はこれでパソコンが起動し、システムディスクの引越しは終わりです。

## 4.Windows を SSD に最適化した設定を施す

ハードディスクへの引越しをした方はこの設定は不要です。読み飛ばしてください。

Windows の初期設定は SSD に向いていません。特にハイバネーションと言って SSD の寿命をカンナで削るように縮めます。これらの設定を SSD 用に変更します。



「SSD 最適化設定」というプログラムを用意しました。SSD に引越ししてから「SSD 最適化設定」を実行してください。「SSD 最適化設定」は自動で Windows に SSD 用の設定を実施します。

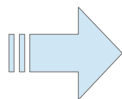
これで全作業は終了です。

## 5. Disk 管理機能

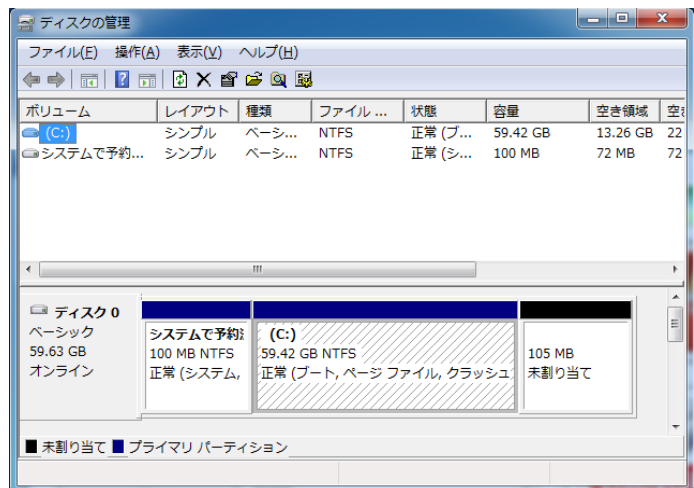
ディスクを管理する上で便利な機能を紹介します。



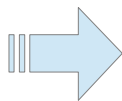
### 5.1 ディスク管理ソフト



このボタンを押すと Windows 標準のディスク管理ソフトが起動します。使い方は OS の説明書を参照ください。



### 5.2 強制ディスク接続



本ソフトでディスクを新しい物に交換した後、旧システムディスクが余ります。旧ディスクは新装した PC では認識しません。複製関係にあるためディスクの署名 (サイン) が同じためです。異なる PC では旧ディスクは問題なく接続できます。

強制ディスク接続は、この旧ディスクを強制的に PC に認識させます。副作用として、旧ディスクは起動ディスクとして使用できなくなります。引越しが完了し、後戻りの心配がない時に利用ください。

## 6.Q&A

Q 1.アンインストールするには？

A 1.本ソフトのフォルダの入ったディスクを消去してください。

Q 2.インストールした PC とは別の PC で使用しようとしたらライセンスを求められた。

A 2.ライセンス入力した PC で使用できます。

Q 3.ディスクの引越しをしたディスクで、再度、本ソフトを使えるでしょうか？

A 3.引越しと共にライセンスも引継ぎします。従い継続して使用できます。

Q 4.本ソフトの使用権の付いたディスク関連機材を購入したのですが、使用できません。

A 4.本ソフト付属の機材を接続してください。この場合、本ソフトは機材の接続を必要とします。

Q 5.ブルースクリーンエラー 0xF4 が出た

```
A problem has been detected and Windows has been shut down to prevent damage to
your computer.

A process or thread crucial to system operation has unexpectedly exited or been
terminated.

If this is the first time you've seen this Stop error screen, restart your
computer. If this screen appears again, follow these steps:

Check to make sure any new hardware or software is properly installed. If this
is a new installation, ask your hardware or software manufacturer for any
Windows updates you might need.

If problems continue, disable or remove any newly installed hardware or
software. Disable BIOS memory options such as caching or shadowing. If you need
to use Safe Mode to remove or disable components, restart your computer, press
F8 to select Advanced Startup Options, and then select Safe Mode.

Technical Information:
*** STOP: 0x000000F4
Beginning dump of physical memory
Physical memory dump complete.

Contact your system administrator or technical support group for further
assistance.
```



```
*** STOP: 0x000000F4
```

A 5.この症状は2系統の原因があります。

①ディスク装置、ケーブル等の障害、あるいは不良

- ・IDE 接続の場合は、マスター／スレーブのジャンパの設定を確認ください。
- ・IDE 接続でマスターを使わずスレーブ接続していると発生しやすいです。
- ・ケーブルの品質が悪いと起きやすいです。

②本ソフトで複製元となったマスターディスクにおいて OS の更新が滞っていた場合に起きやすいです。本ソフトで移行する前に OS に更新をかけ、メンテナンスしてから複製すると通常は解決します。

## Q 6. ディスクを交換した後、旧ディスクが認識できない

A 6. ディスク装置の管理情報には一つずつ、ユニークコードが書き込まれています。

本ソフトで複製を作ると、同じユニークコードを持つディスクが2つ出来ます。

Windows は同じユニークコードのディスクを認識しません。

従い、他の PC に接続しての使用を推奨します。

強制的に使用する場合は、5章を参照ください。5章にて強制的にマウントさせる方法を説明します。

この機能を使い、現在認識していないディスクを強制的にマウントできます。

強制マウントしたディスクにもし OS の起動情報があった場合、これは消えて、起動用ディスクとして使用できなくなります。ご注意ください。

## お問い合わせ

本ソフトの OEM、カスタマイズなどを希望する方は下記にご連絡ください。

有限会社電機本舗

<http://www.dnki.co.jp/>

tec@dnki.co.jp

東京都港区高輪1-2-16-フラットウェル高輪6A