



SSD ブースター

製品版／試用版共通マニュアル

manual version 1.2.000000

- Trim 非対応 PC の性能を Trim 対応の域まで向上します。
 - ・XP, VISTA の速度劣化を防止します。
 - ・Trim 非対応の RAID システムの速度劣化を防止します。
 - ・Trim 非対応の SSD の速度劣化を防止します。
- Trim 対応 PC においては、SSD の内蔵コントローラの負担を減らし速度劣化を防止。
 - ・SSD の内蔵コントローラの性能は機種により異なります。
 - 内蔵コントローラの負担を最小にし速度劣化を防止します。



「SSD ブースター」はフリーウェアのデフラグソフト「MyDefrag v4.3.1」をエンジンとしたミドルウェアとして構築したものです。
<http://www.mydefrag.com/>

「MyDefrag v4.3.1」の著作権はその作者の J.C. Kessels 氏に帰属します。J.C. Kessels 氏にはここに感謝の意を捧げます。

目次	
1.インストール.....	3
2.操作方法・簡単な使い方.....	4
2.1. ディスク分析.....	5
2.2.SSDをリフレッシュ.....	6
2.3.自動リフレッシュ機能.....	7
3.便利な使い方.....	8
4.Q&A.....	9

1.インストール

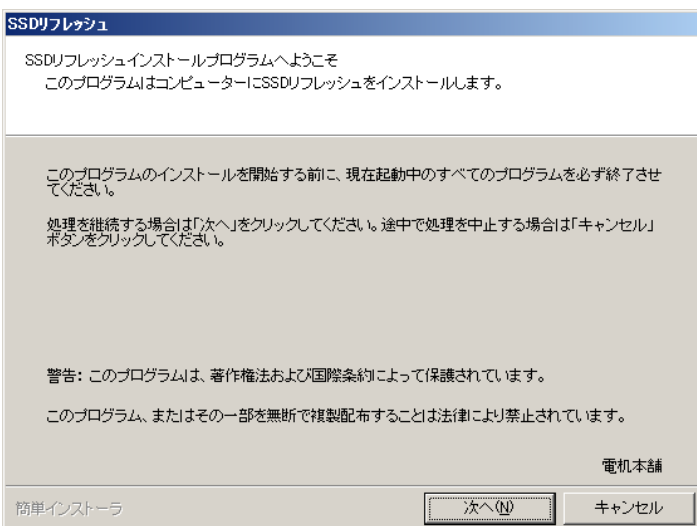


インストールにあたり、ウイルス対策ソフトの遮断を切ってください。
ウイルス対策ソフトの遮断により発生する各種問題のテクニカルサポートはウイルス対策ソフトの販売会社に依頼してください。

本ソフト付属の Setup.exe がインストーラです。
※PC の設定により.exe は表示しません。



本ソフト付属の Setup.exe がインストーラです。
実行すると次の画面が出ます。

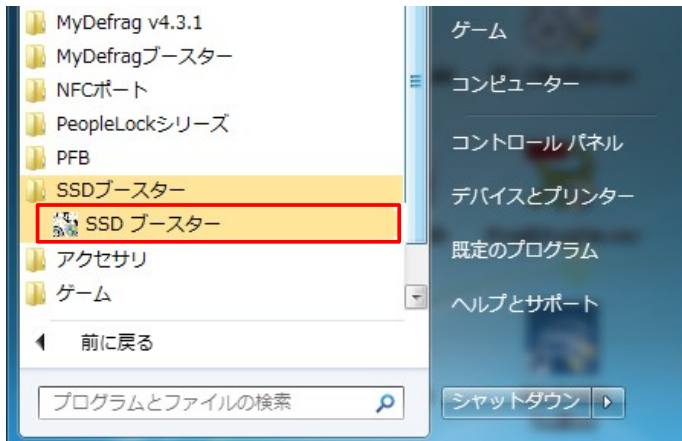


インストールはこの画面にて行います。
案内に従って「次へ」で先に進んで下さい。
※アンインストールは **Windows 標準の「プログラムと機能」**にて行います。

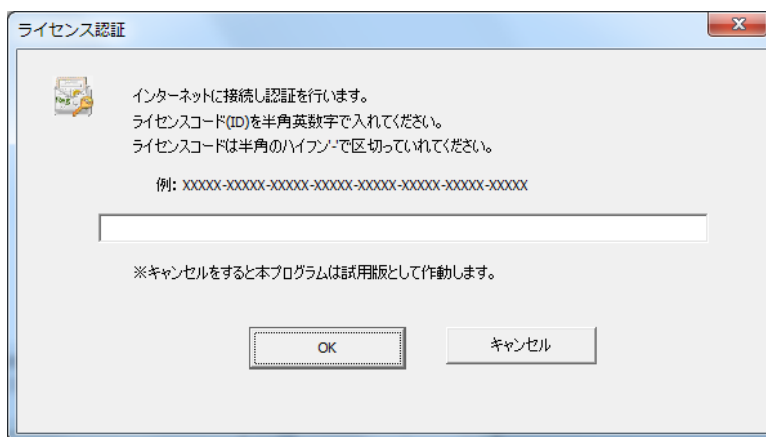
本ソフトは SSD をリフレッシュするソフトです。
ここで言う「リフレッシュ」とはガベージコレクションの事を指します。
以下本マニュアルでは「ガベージコレクション」と表記いたします。

2.操作方法・簡単な使い方

起動方法



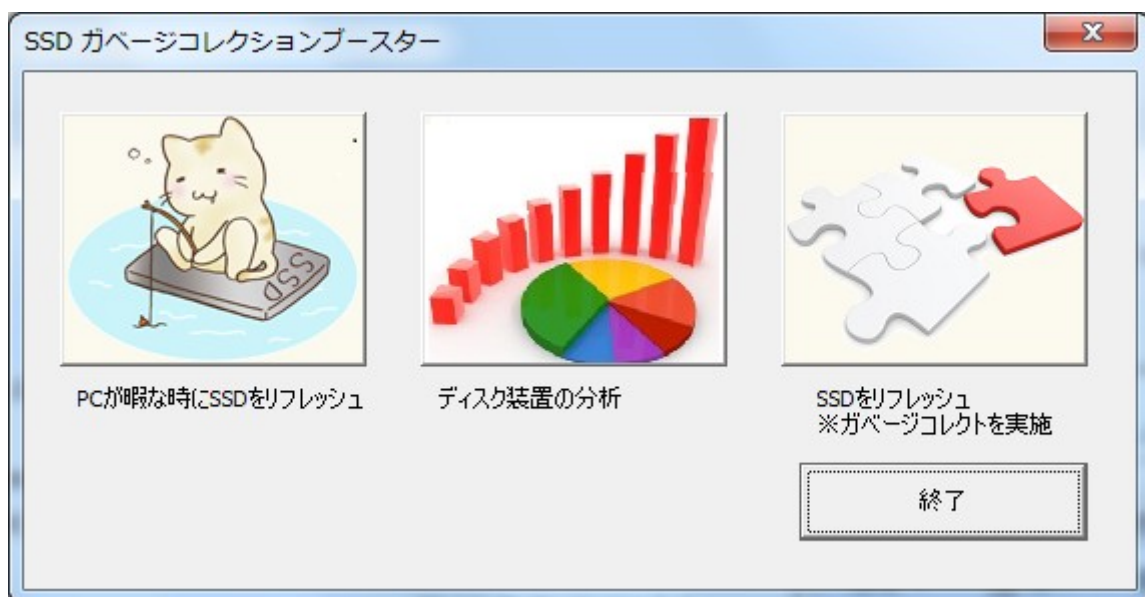
スタートボタンもしくはデスクトップ上のアイコンから操作します。
初回起動時、ライセンス認証画面が出ます。ネット接続して認証してください。



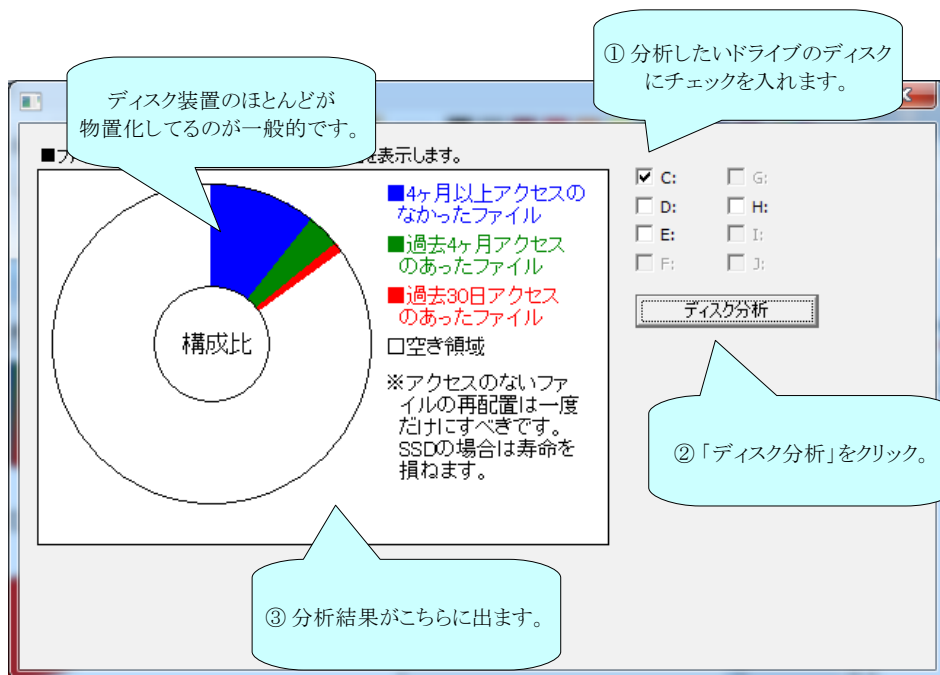
稀にプロキシサーバーを使用していると認証に失敗する事があります。この時は一時的にプロキシサーバーを使わず、直接ネットに接続してください。

ライセンス認証しないと試用版として作動します。

トップメニューを出すと用途に合わせた3つのボタンで簡単に操作ができます。



2.1.ディスク分析



トップメニュー真ん中のアイコンは「ディスク分析」の機能です。

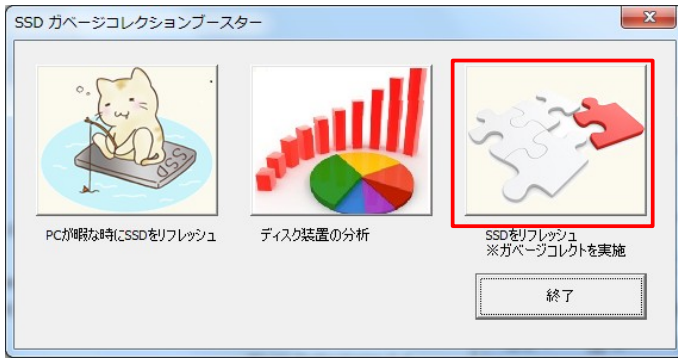
ディスクの中で実際に使っているファイルの総量比率を計算します。

ガーベジコレクションをかけるタイミングをビジュアル化します。

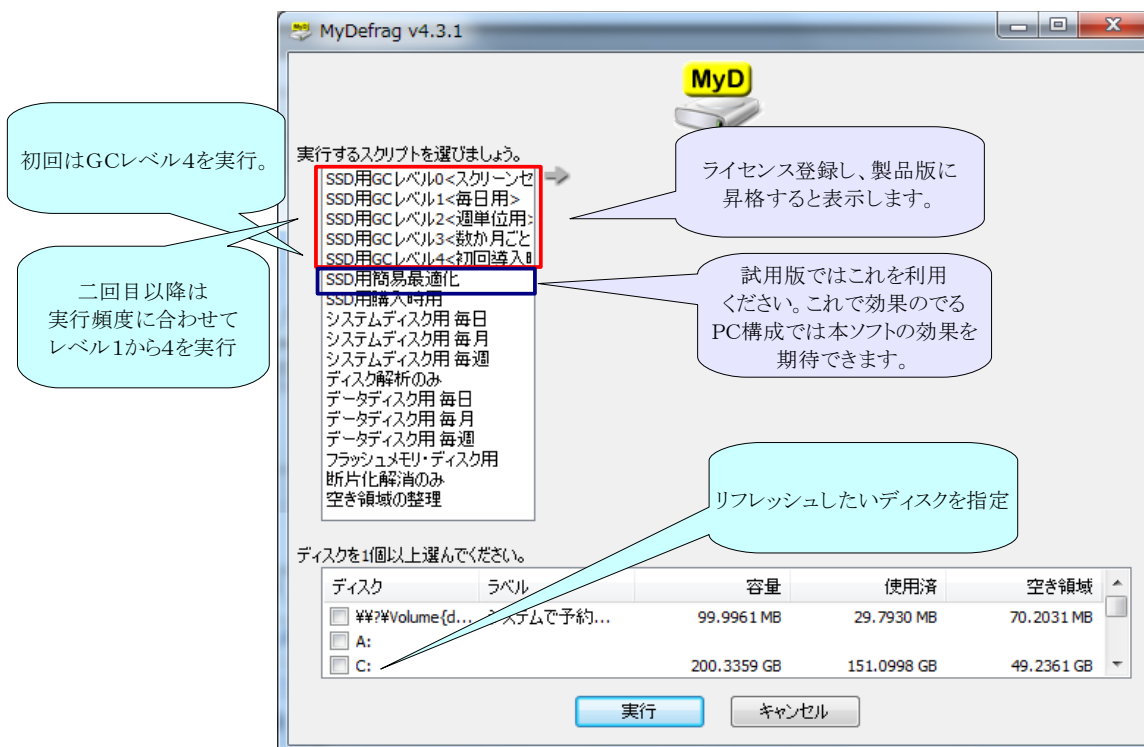
分析を掛けたいディスクにチェックを入れて、「ディスク分析」をクリックするだけで、アクセス率から見たディスクの構成比を表示します。

上の図の緑と赤の領域だけ重点的に整理すべきファイルと判ります。

2.2. SSDをリフレッシュ



トップメニュー右のアイコンは「SSDのリフレッシュ」(ガベージコレクションを実施)の機能です。



手動でガベージコレクションを掛ける場合はこちらから操作いたします。

初回インストール時はまずGCLレベル4を1度お掛けください。

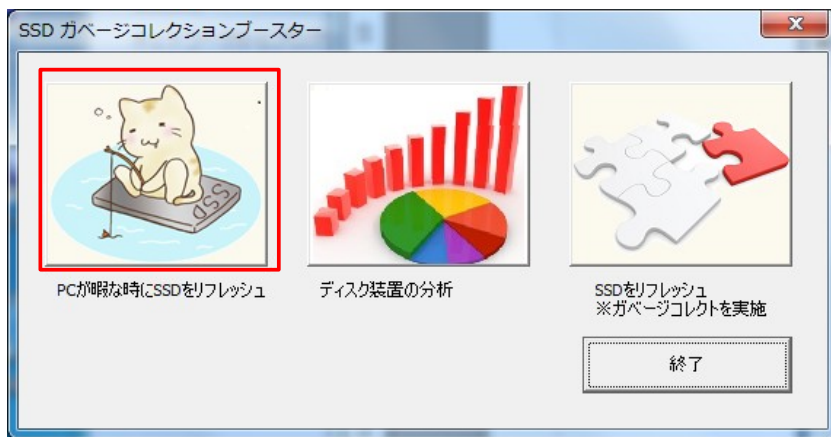
頻繁にGCLレベル4を掛けるとSSDの寿命を損なう恐れがあります。

1度かけたら後は、自動実行を設定し放置を推奨します。以後、自動でメンテナンスします。

以降は手動でガベージコレクションを掛ける際はGCLレベル1から3でお掛けください。

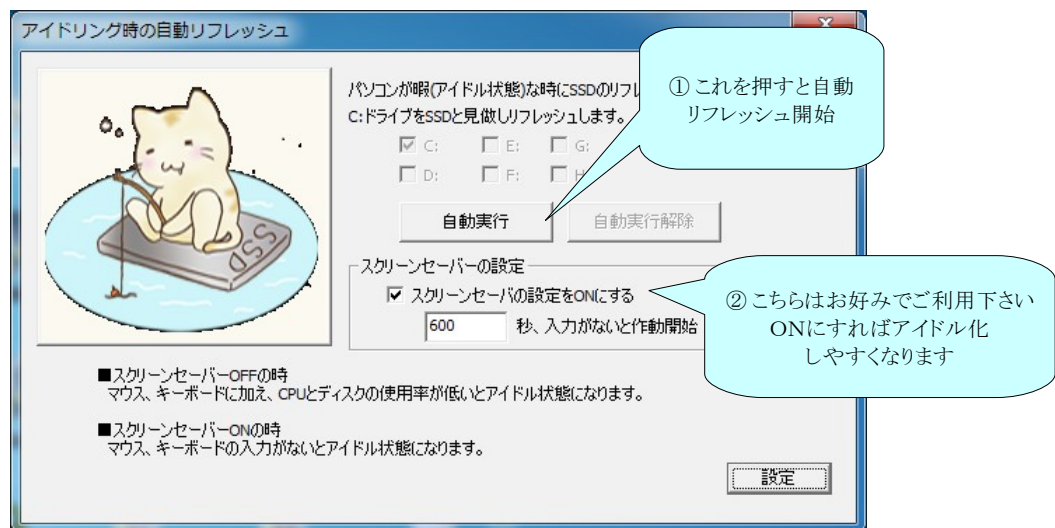
- 毎日掛ける場合はGCLレベル1
- 毎週掛ける場合はGCLレベル2
- 毎月掛ける場合はGCLレベル3
- 自動実行をONにしているとGCLレベル0が自動実行します。

2.3. 自動リフレッシュ機能

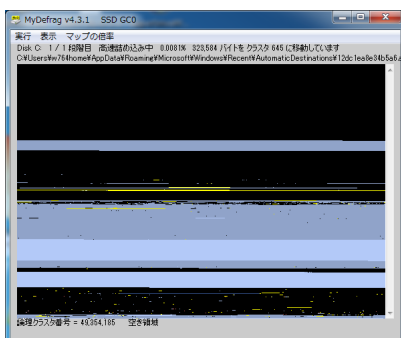


トップメニュー左のアイコンは「自動リフレッシュ」の機能です。

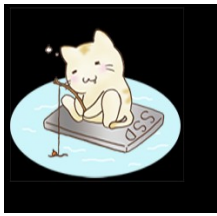
パソコンが暇な時に、自動的にリフレッシュします。



■「自動実行」をONにすると、マウス、キーボードに加え CPU とディスクの使用率が15分の間低いとアイドル状態になります。



■スクリーンセーバーの設定をONにすると、指定した秒数の間入力がないとスクリーンセーバーが作動し、SSD をガベージコレクションします。設定後、反映させるにはパソコンの再起動が必要です。



一定時間操作が無いと
スクリーンセーバーが起動し
明示的にアイドル状態になります

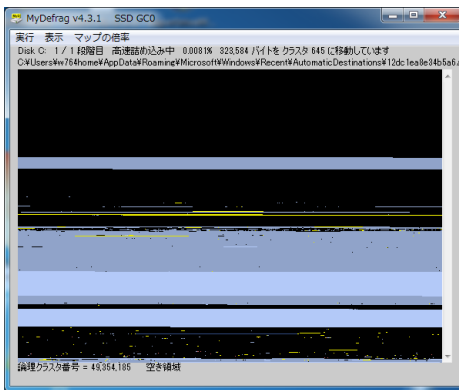


★2度かけ防止装置搭載★
一度リフレッシュすると以後、
7時間はリフレッシュしません

3 便利な使い方

3.1 アイドル状態の操作

「自動リフレッシュ」の自動実行設定時にアイドル状態になるとガベージコレクションが掛かり、下記の画面が出ます。

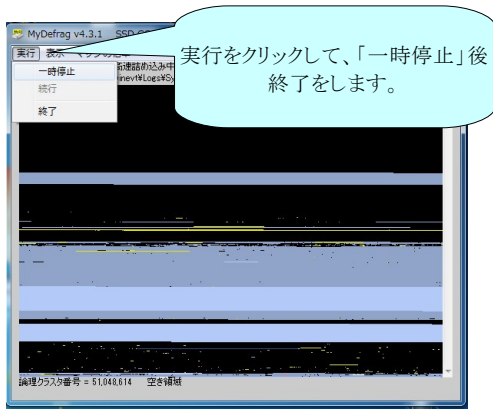


通常は数秒で終わりますが

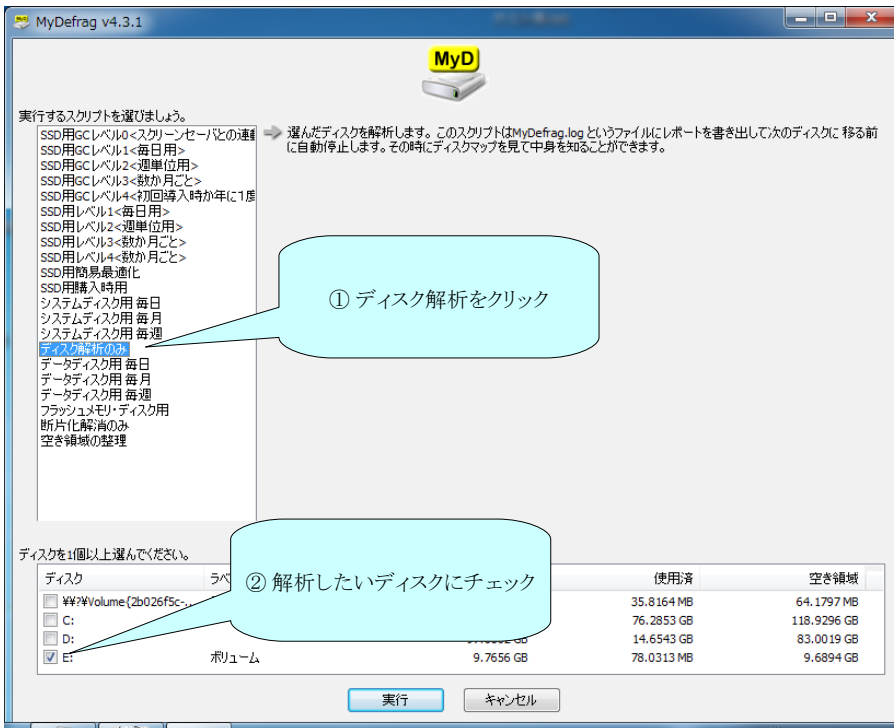
OSの更新が掛かった後は、大量の断片化が発生します。

この時、ガベージコレクションに時間が掛かる場合があります。

アイドル中にパソコンを操作をする場合は一時停止して終了ボタンをクリックしてガベージコレクションを終了させます。



3.2 mydefrag でディスク解析



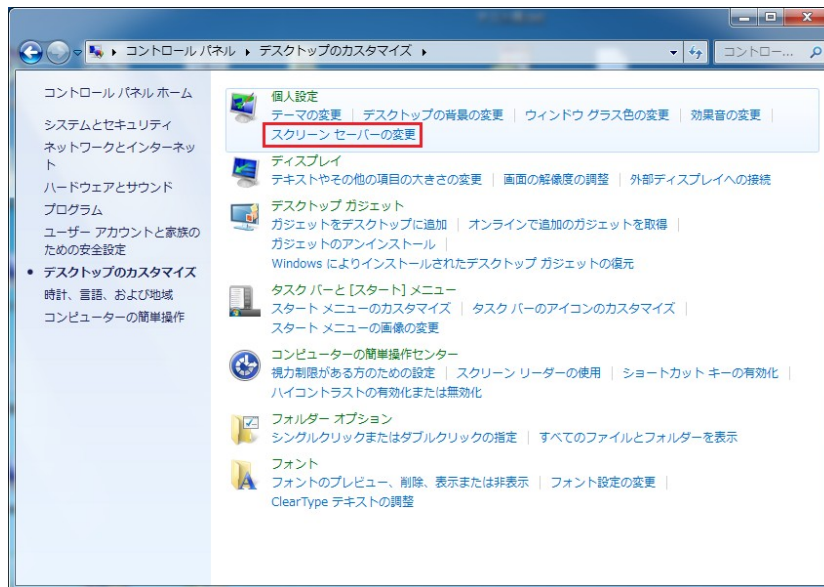
4. Q&A

Q.アンインストールするには？

A.コントロールパネルを開き、「プログラムのアンインストール」から行ってください。

Q.スクリーンセイバーがうまく起動しません

A.OSによってスクリーンセイバーの設定がうまくいかない場合があります。その場合はコントロールパネルを開いて、デスクトップのカスタマイズ等、パソコン本体の方でスクリーンセイバーの設定をして下さい。



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。

有限会社電気本舗

<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