

# Smart Defrag マニュアル

このたびは Smart Defrag をご利用いただき、誠にありがとうございます。

Smart Defrag は、HDD のデフラグだけでなく SSD のトリミング機能も搭載し、あなたのパソコンのパフォーマンスを改善します。

新バージョンの Smart Defrag では、全く新しいマルチスレッド処理と超高速デフラグエンジンの搭載により、効率的かつ高速なデフラグを実現いたしました。さらに新たな機能—大容量ファイルデフラグ／空き容量デフラグ／指定ファイルのブートタイムデフラグ—によって、あなたのハードディスクの性能と耐久性を最大まで引き出します。

## 動作環境

### 対応 OS

Microsoft® Windows® XP/Vista/7/8/8.1/10（いずれも日本語版）

※すべて 64 ビットおよび 32 ビットに対応

※対応 OS のサポートについては、Microsoft 社の延長サポート終了後は対象外とさせていただきます。

### ハードウェア

CPU：1GHz 以上

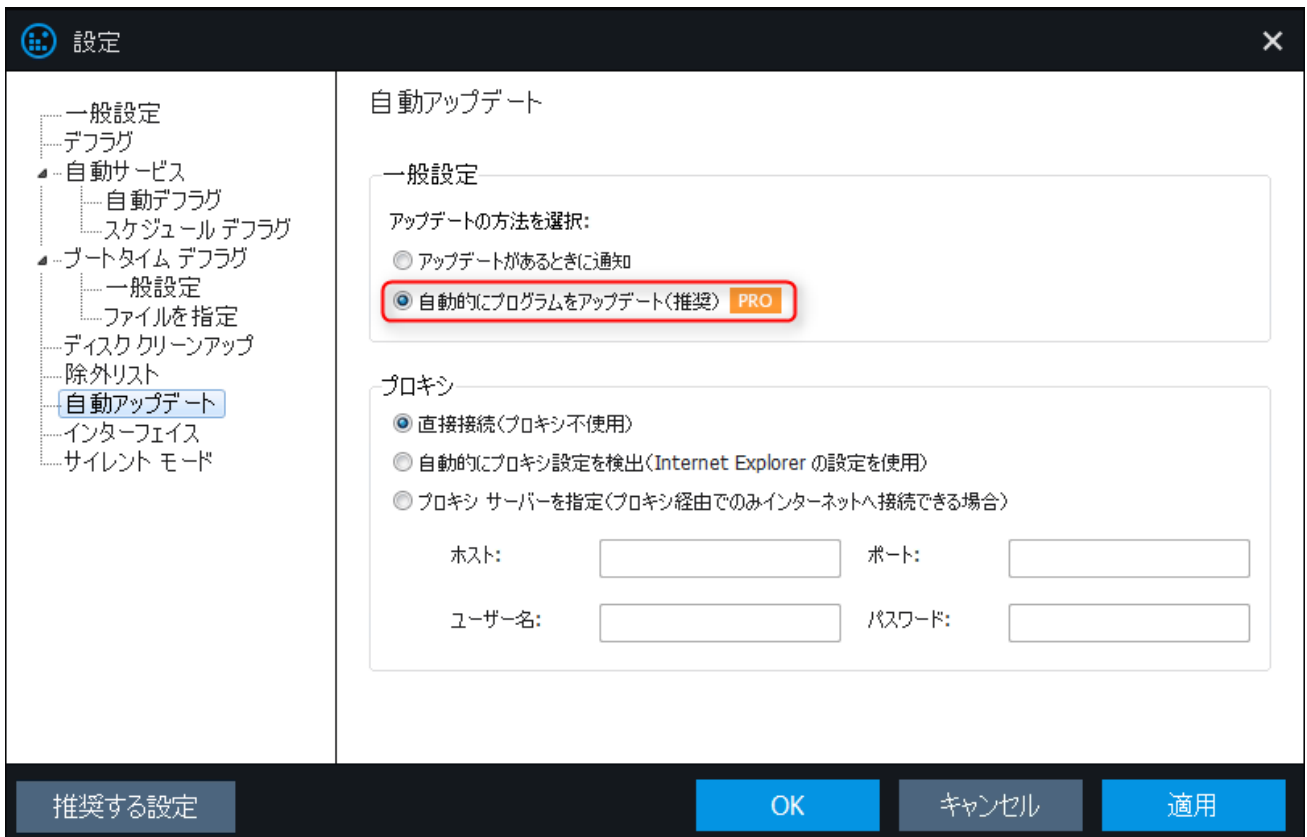
ハードディスクの空き容量：200MB 以上


## ダウンロードとインストール

- 1) [こちらのページ](#)から最新版の Smart Defrag をダウンロードしてください
- 2) ダウンロードした smart-defrag-setup-jp.exe をダブルクリックするとインストールが始まります。

## アップデート

PRO 版では設定画面から[自動的にプログラムをアップデート]をオンにすることで、常に最新の状態で Smart Defrag をご利用いただけます。



Free 版をご利用の場合は、画面左上の  アイコンをクリックし、[アップデートを確認]をクリックすることで手動アップデートを行えます。

## ライセンス認証


注：PRO 版にアップグレードするためにはライセンスコードの認証が必要です。ライセンスコードの新規購入、および期限切れライセンスコードの更新は [こちら](#) をクリックしてください。ライセンスコードを忘れてしまった場合は [こちら](#) をクリックしてください。

Smart Defrag メイン画面の右下にある[ライセンスコードを入力]をクリックし、ポップアップした画面にライセンスコードを入力した後、[今すぐ有効化]をクリックすると認証が完了します。

Smart Defrag 5 FREE

ディスク デフラグ    ゲーム最適化    ブートタイム デフラグ    アクション センター


ローカルディスク (C:) NTFS



HDD

空き容量: 366.05 GB/440.05 GB


ローカルディスク (D:) NTFS



HDD

空き容量: 5.44 GB/5.50 GB

Windows Apps



APP

1.44 GB

アプリの最適化


スマート最適化 ▶

**アップグレード**


ライセンスコードを入力

PRO 版でディスクのパフォーマンスと機器寿命を最大化する


PRO 版にアップグレードするとよりインテリジェントで徹底したデフラグ/最適化がおこなえます:




**最大 200% 高速**  
ディスク領域を確保 & アクセス速度を最大 200% 高速化



**さらにインテリジェント & シンプル**  
選択したファイルやディスクをリアルタイムで自動デフラグ



**強化された安定性とスキャン機能**  
起動時にシステムファイルも徹底的にデフラグ



**常に最新**  
最新の Smart Defrag に自動アップデート

**アップグレード**

ライセンスコードを入力して「ライセンス認証」をクリックすると PRO 版の全機能をご利用頂けるようになります。誤入力を防止するため、ライセンスコードは受信したメールからコピーして貼り付けてください。

ライセンスコード:  今すぐ有効化 ヘルプ

例: F4B1D-ACAB1-AB4FF-5FDC6

PRO 版にアップグレードした後は、画面右下の[ライセンス管理]から詳細なライセンス情報の確認、ライセンスの更新、ライセンスのエクスポートが行えます。



## メイン画面

Smart Defrag を起動すると、メイン画面にディスクデフラグ、ゲーム最適化、ブートタイムデフラグ、アクションセンターの4つのタブが表示されます。



## 主な機能

### ディスクデフラグ

**HDD**（ハードディスクドライブ）にチェックを入れた場合：

[スマートデフラグ]ボタンと5つのオプションメニュー（分析／デフラグと最適化／大容量ファイルデフラグ／空き容量デフラグ／デフラグとファイルの優先配置）が使用できます。



**スマートデフラグ**：ディスクの断片化の状況を分析し、最適なデフラグ方法が実行されます。

**分析**：ディスクの断片化の状況を分析し、その結果を表示します。

**デフラグと最適化**：断片化されたファイルのデフラグとデータ領域の再配置により、ディスクのパフォーマンスを最適化します。

**大容量ファイルデフラグ**：大容量ファイルをデフラグすることで、ディスクの読み取り/書き込み速度を向上させ、ディスクの耐久性を保ちます。

**空き容量デフラグ**：分断されたハードディスクの空き領域を連続したブロックに統合することで、ディスクの読み取り/書き込みのパフォーマンスを最適化します。

**デフラグとファイルの優先配置**：ディスク内のデータに優先順位を設定することで、パフォーマンスの最適化とデータの連続性を維持します。このプロセスには時間がかかる場合があります。

各ディスクには 3 つのオプションメニュー（自動デフラグ/ブートタイムデフラグ/ディスククリーンアップ）が設定できます。



**自動デフラグ**：このオプションを有効にすると、自動デフラグの設定に応じて自動的に最適化が実行されます（PRO 版のみの機能です）。

**ブートタイムデフラグ**：このオプションを有効にすると、対象のディスクはシステムの起動時（ブートタイム）にデフラグされ、通常より徹底したデフラグ結果を得られます。

**ディスククリーンアップ**：このオプションを有効にすると、デフラグの前にディスク上のジャンクファイルの削除を行います。

### SSD（ソリッドステートドライブ）にチェックを入れた場合：

[トリミング]ボタンと2つのオプションメニュー（分析／トリミングとインテリジェント最適化）が使用できます。



**トリミング**：すでに使われることのないデータを削除することで、SSD の処理速度を向上させます。

**分析**：SSD の状態を分析し、最適な対処法を提示します。

**トリミングとインテリジェント最適化**：SSDのトリミングと最適化を行い、パフォーマンスの向上とSSDの耐久性を保ちます。

### HDD と SSD の両方にチェックを入れた場合：

[スマート最適化]ボタンが表示されます。このボタンをクリックすると自動的に分析が行われ、HDD であればデフラグ、SSD であればトリミングが実行されます。

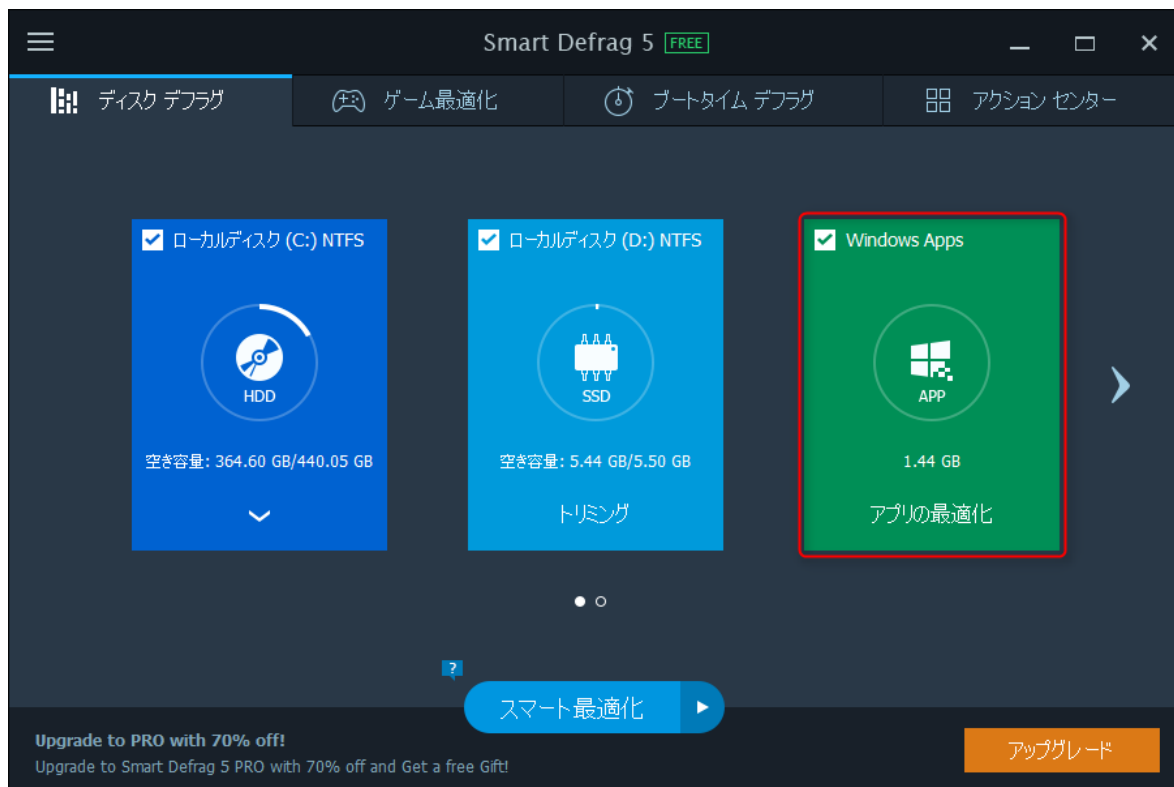


もしディスクの種類が正しく認識されない場合は、該当のディスクの上にマウスカーソルを移動させた後、以下の赤枠内の矢印をクリックしてください。



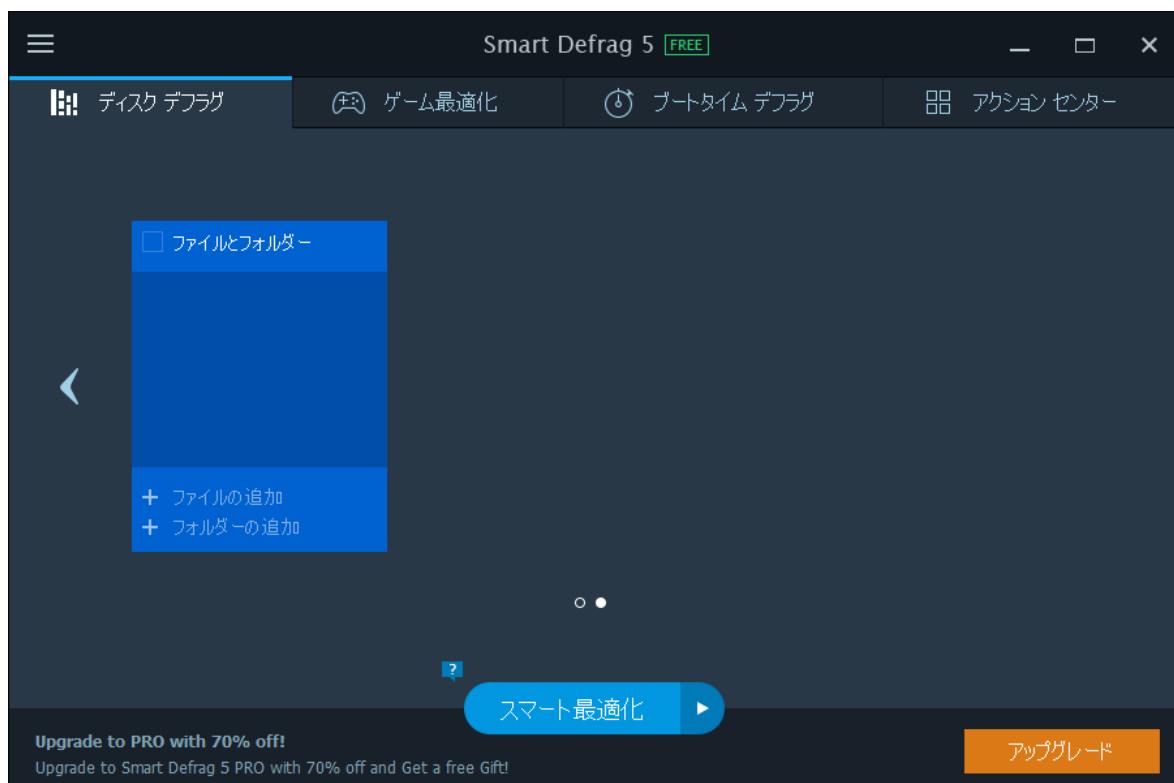
## Windows Apps :

お使いのシステムが Windows 8/8.1/10 の場合は、Windows アプリのデフラグを行い、パフォーマンスの向上を図ることができます。



## ファイルとフォルダ :

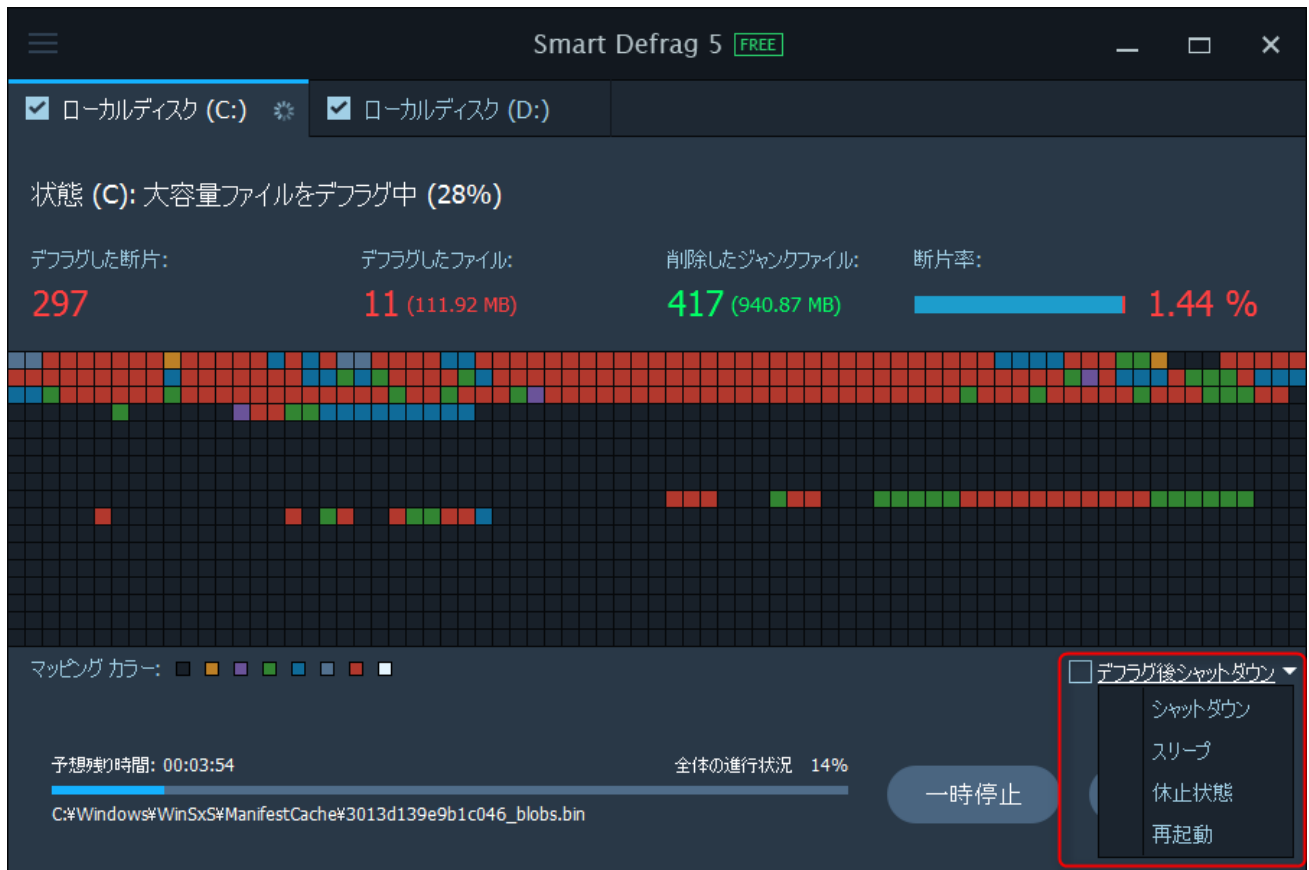
手動で任意のファイルとフォルダを追加してデフラグを行うことができます。





## デフラグ画面

デフラグもしくはトリムを実行すると、以下のような画面が表示されます。



デフラグ中に[デフラグ後シャットダウン]をチェックすることで、デフラグ終了後にパソコンを自動でシャットダウンできます。また、ドロップダウンメニューから[スリープ]、[休止状態]、[再起動]を選択することもできます。

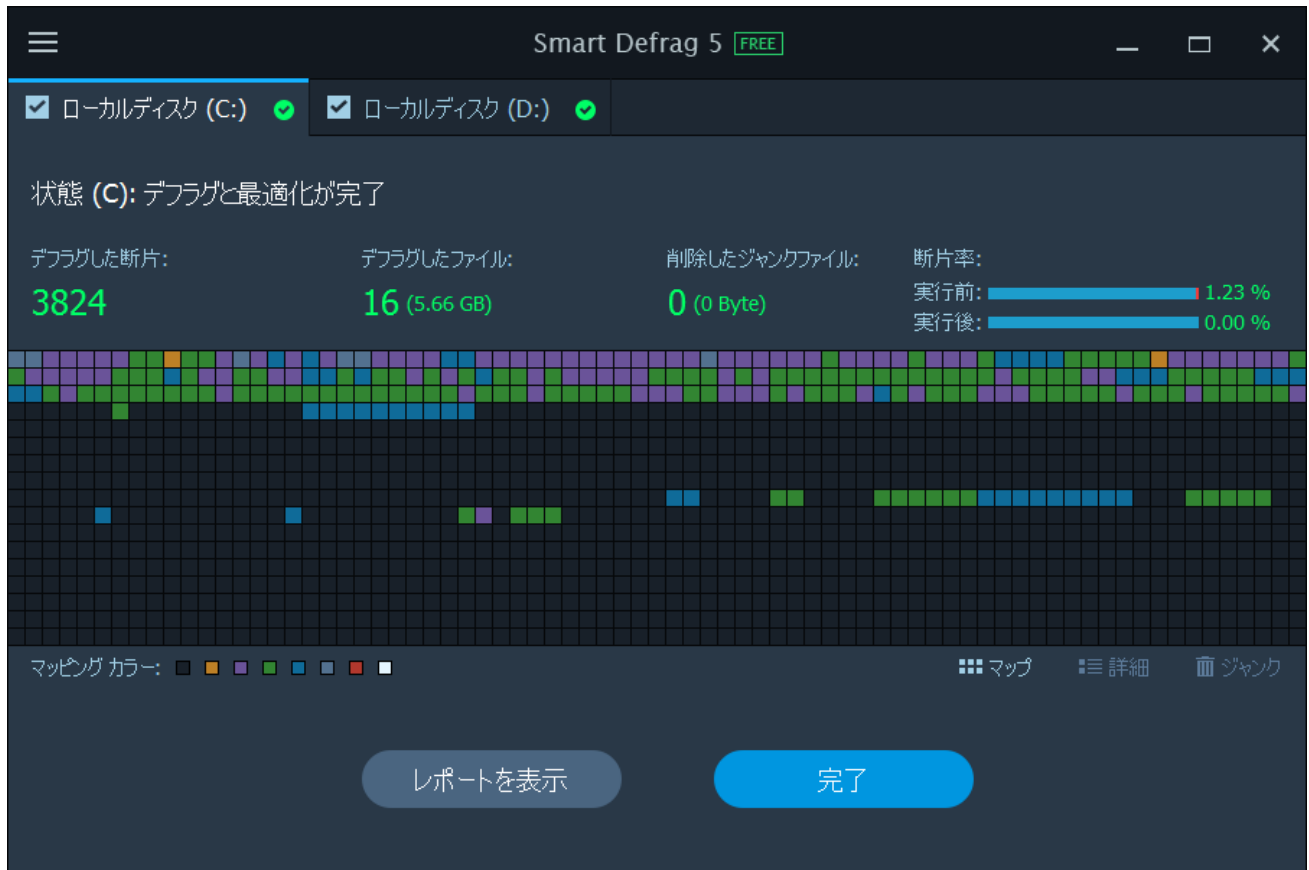
デフラグ画面ではデフラグされた断片データやファイル、削除されたジャンクファイル、断片率の情報がリアルタイムで表示されます。

また、デフラグ中には[一時停止]と[停止]のボタンが表示されます。

**一時停止**：デフラグを一時停止します。[再開]をクリックするとデフラグを再開します。

**停止**：デフラグを終了し、デフラグ結果の画面を表示します。

## 結果画面




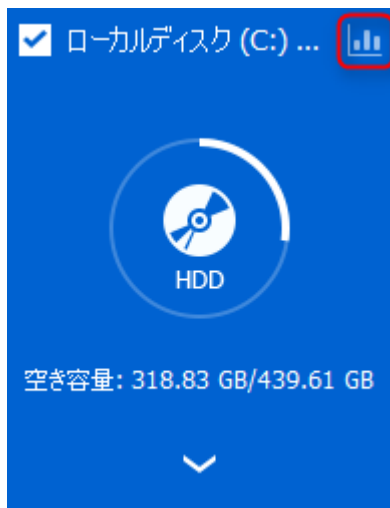
結果画面では、断片化されたデータやファイルがどのくらいデフラグされたか、また、デフラグ実行前後の断片率を確認できます。画面上部のタブをクリックすることで、ディスクごとの結果画面を切り替えることができます。

**レポートを表示**：詳細なデフラグレポートを表示します。

**完了**：メイン画面に戻ります。

## ディスクヘルス

ディスクヘルスアイコンをクリックすると、ディスクの健康状態を参照することができます：温度、ディスク使用量、自己診断レポート等  
ディスクの自己診断レポートに関する説明は[こちら](#)をご確認ください。



Smart Defrag

ディスクヘルス: **良好**

温度: **41 °C**

使用量: **0 %**

応答時間: **0.00 ms**

ドライブ: ローカルディスク (C:)

読み取り速度: **0 B/s**

書き込み速度: **0 B/s**

空き容量: 318.82 GB/439.61 ...

[空き領域を増やす](#) →

自己診断レポート:

ID	項目名	ステータス	現在の値	ワースト値	閾値	生の値
01	リードエラーレート	良好	100	100	16	00000000010000
02	スループットパフォーマンス	良好	141	141	54	000000000000048
03	スピンドルアップ時間	良好	127	127	24	00000300B400B6
04	スタート/ストップ回数	良好	100	100	0	00000000000026A
05	代替処理済のセクタ数	良好	100	100	5	000000000000000
07	シークエラーレート	良好	100	100	67	000000000000000
08	シークタイムパフォーマンス	良好	118	118	20	000000000000021
09	使用時間	良好	100	100	0	000000000000CAE

[さらに詳しく](#)

## ゲーム最適化



Smart Defrag はパソコン内のゲームを自動的に認識し本画面に表示します。もし表示されない場合は「+」をクリックし最適化したいゲームを追加して下さい。

最適化したいゲームにチェックを入れ、[最適化]ボタンをクリックすることでゲームが最適化されます。

## ブートタイムデフラグ

The screenshot shows the 'Smart Defrag 5' application window. The 'ブートタイム デフラグ' (Boot Time Defragmentation) tab is selected. A toggle switch for 'ブートタイム デフラグ' is turned on (有効). Below the toggle, there are five checkboxes for different defragmentation options: 'ページファイルと休止状態ファイルのデフラグ' (checked), 'MFT のデフラグ' (checked), 'システムファイルのデフラグ' (checked), 'レジストリファイルのデフラグ' (unchecked, marked PRO), and '指定したファイルのデフラグ' (unchecked, marked PRO). A '設定 >>' link is visible in the top right of the settings panel. Below the settings, a table titled 'ブートタイム デフラグの履歴' (Boot Time Defragmentation History) shows one entry with the date '2016-04-13-16-37-35', a size of '3.64 GB', and '77' fragmented files. A 'レポートを表示' (Show Report) link is next to the entry. An 'アップグレード' (Upgrade) button is located at the bottom right of the window.

データ	総サイズ	断片化したファイル	操作
2016-04-13-16-37-35	3.64 GB	77	レポートを表示

ブートタイムデフラグでは 5 つのメニュー（ページファイルと休止状態ファイルのデフラグ/MFT のデフラグ/システムファイルのデフラグ/レジストリファイルのデフラグ/指定したファイルのデフラグ）が使用できます。

ページファイル、休止状態ファイル、MFT、システムファイル、レジストリファイルは、システムの起動中にはデフラグを行うことができません。これらのメニューをチェックすると、システムの起動時（ブートタイム）に対象ファイルのデフラグを行い、通常より徹底したデフラグ結果を得られます。

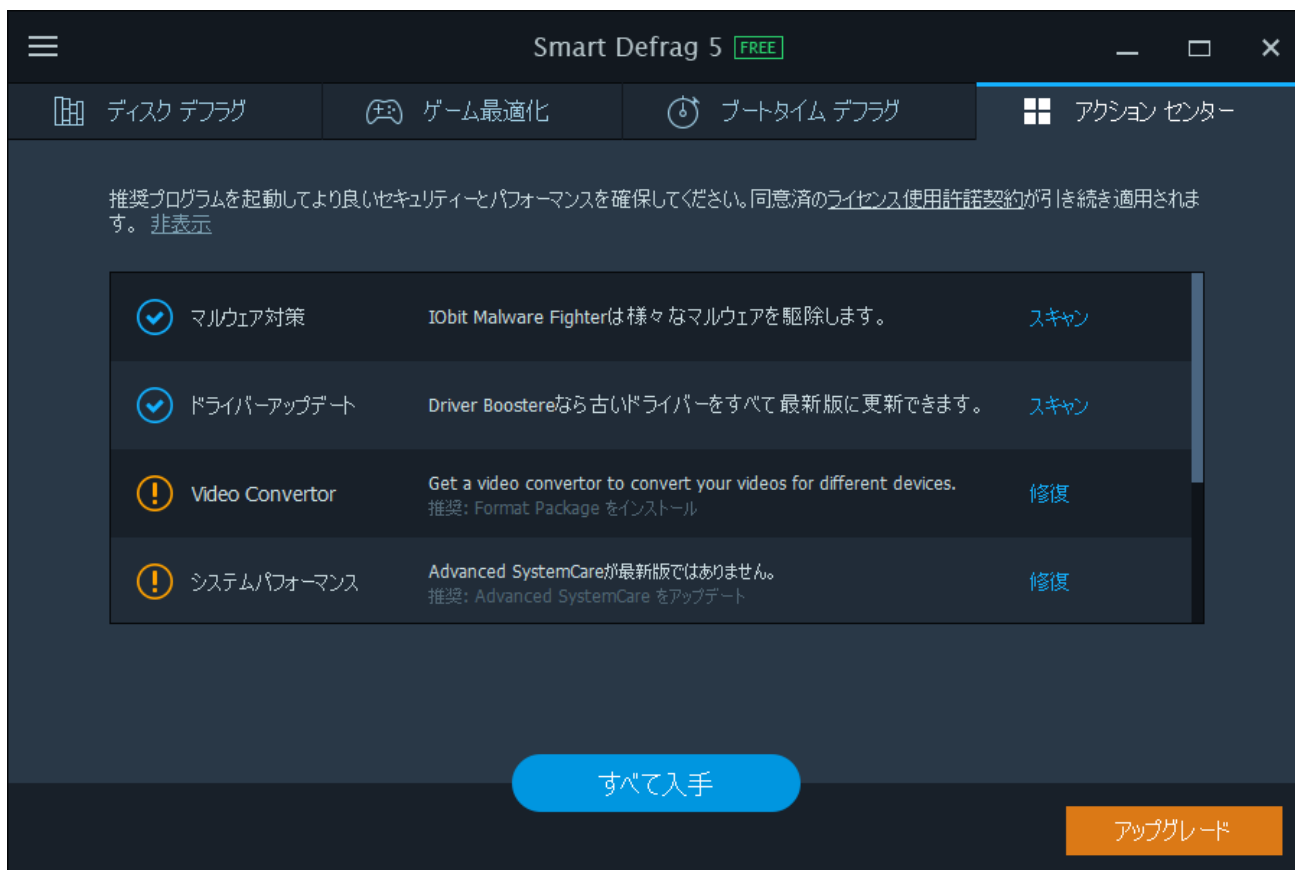
「指定したファイルのデフラグ」では、システムの起動中には使用されているためデフラグできないファイルを手動で指定し、ブートタイムにデフラグを行うことができます。

「レジストリファイルのデフラグ」と「指定したファイルのデフラグ」は PRO 版のみの機能です。

**設定:** 「設定」をクリックすると、ブートタイムデフラグの設定画面が表示されます。この画面で「指定したファイルのデフラグ」の対象ファイルを設定することができます。

**注:** ブートタイムデフラグは SSD ではご利用いただけません。

## アクションセンター




あなたのパソコンのセキュリティとパフォーマンス向上のために役立つ IObit の各種ソフトをご紹介します。すでにインストールされている場合は、この画面からすぐに起動することができます。

注:「非表示」をクリックすることで、この画面を非表示にすることができます。再表示させたい時は「表示」をクリックしてください。

# Smart Defrag の設定

## オプション

画面左上の  アイコンをクリックすると、設定／レポート／スキン／ユーザーマニュアル／テクニカルサポート／フィードバック／アップデートを確認／製品情報のメニューが開きます。

**設定**：Smart Defrag の設定画面を開きます。

**レポート**：デフラグと最適化の結果のレポートを確認できます。

**スキン**：Smart Defrag のスキン（Classic または White）を変更できます。

**ユーザーマニュアル**：ユーザーマニュアル（PDF）をダウンロードできます。


**テクニカルサポート**：テクニカルサポートページを開きます。

**フィードバック**：フィードバックページを開きます。

**アップデートを確認**：手動で最新バージョンへのアップデートがないか確認します。

**製品情報**：製品のバージョン情報などが表示されます。

## 設定

画面左上の  アイコンから「設定」を選択してください。各種設定を変更した後は、[適用]をクリックして設定を適用してください。

[推奨する設定]をクリックすると、設定を初期状態に戻します。



## テクニカルサポート

テクニカルサポートについては、以下のページをご覧ください。

サポート IObit 日本公式サイト

<http://jp.iobit.com/support.html>

IObit フォーラム（英語版）

<http://forums.iobit.com/forum/smart-defrag>

※こちらは英語のみのページとなります、あらかじめご了承ください。

今後とも IObit 製品をご愛顧いただけますようお願いいたします。