

Amazon

Windows10で署名なしドライバをインストールする方法／テストモードにする方法

| Top | Home | sitemap | Links | about |

動画エンコとフリーソフト
ぼくちのTV別館

このブログ内で

誤字脱字

見つけてくれた人に
MONAプレゼント人気ページ: [DVDコピー](#)[Blu-rayコピー](#)[mp4をmp3に変換](#)[flv・wmvをmp4に変換](#)[ゴミ箱 復元](#)[Youtubeが見れない](#)

更新日 2015/08/22(2015年07月公開)このページはリンクフリーです



<<前の記事

次の記事>>

本文 文字サイズ

特大

大

中

中小

小

人気ブログランキング

開催中

カテゴリ(メニュー)

今だけお得な

ツール・メディア系

商品系

毎日更新

ツール・その他

動画エンコード

Tips・PCネタ

Tips・PCトラブル

ネット・ブラウザ

ウィルス・セキュリティ

Windows7

Windows8

Windows10

Monaco

デジカメ

地デジにしよう

Adobe

その他

運営&ニュース

古くなった情報

1クリックで
全ての記事に
アクセス可能

Windows10で署名なしドライバをインストールする方法／テストモードにする方法

🔥 [TOP](#) >> [Windows10](#), [Tipsと便利ツール](#)

ダウンロードを開始

スタート. 無料ダウンロー. 高速かつ無料



2015.08.22: 実機上の製品版 Build 10240で確認、およびカテゴリーの変更

2015.07.17: VMware上の IP版 Build 10240で確認。

Windows10に「署名なしドライバ」をインストールする方法や、テストモードに移行する方法の紹介です。

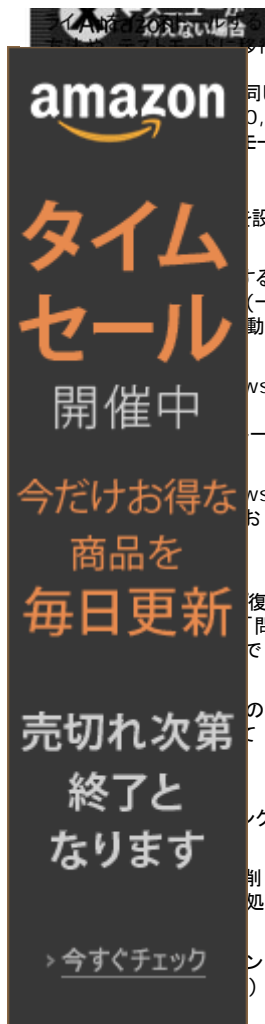
Windows8時代と同じ手順で導入可能です。

未署名ドライバの導入に成功した図

ウィンドウズ7 - 更新

ドライバーのエラーを簡単に修復。今すぐ無料ダウンロード開始する！





スポンサーリンク



▲クリックで拡大

Windows10+ 未署名ドライバのHDUSでTV視聴している所

まえがき

Windows8の時は、かなり早い段階のCP 版で「署名なしドライバ」をインストールする方法を確認したら、**その後で制限が厳しくなり、何度も検証をやりなおす等の苦い思いをした**ので、Windows10では「IP版」の文字が消えるまで待つて作動確認を行いました。

Windows7/8.1からアップグレードした場合

Windows7/8.1で署名なしドライバをインストールし、正常作動していた場合は、Windows10にアップグレードした後も多くの機器がそのまま利用可能と思われる。

- 当方の改造HDUSは、Windows10でそのまま利用可能だった。

サイト内検索

Special Thanks (TOP15)

twitter	人気ブログランキング
でじねこ.com	なんばまさしのIT系雑記
facebook	道すがら講堂
自作PCの道楽	enjoypclife
くるちーの詰め込...	http://af-jp.com ...
FFXIVコミュニティ	ブログランキング...
はてなブックマーク	http://komitsudo ...
インクループ	ランキング参加方法

Amazon

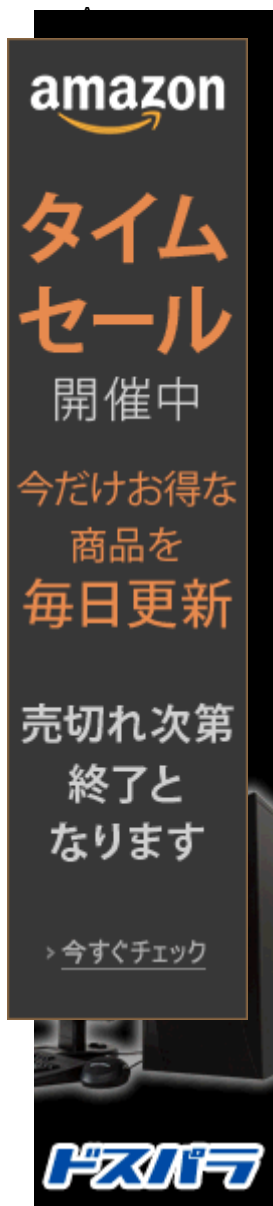


【国内正規品】GoPro
ウェアラブルカメラ
HERO4 シルバーエディション アドベンチャー
CHDHY-401-JP

(サイト内関連ページ)

楽天市場





このページ

- ドライバは自動でインストールされた。
- Windows7時代にインストールしたTvrockとTvtestは、チャンネル設定、番組表、Mpeg2スプリッター指定なども含め、一切の設定が不要だった。

- この場合はハード接続前に「セキュアモード無効」と「テストモード有効」のみを設定すればあとは未指定でOKだった。

署名なしドライバをインストールする方法

Windows8/8.1と基本的に同じ。

1. UEFIのセキュアブートが有効な場合は解除する。
2. OSをテストモードにする
3. 起動オプションで「ドライバ署名の強制」を無効化する
4. スマートスクリーンを無効にする

この4点が必要です。

各メニューへのアクセス方法がWindows8時代とはかなり異なりますが、基本は同じです。

※OSのセキュリティがかなり落ちるので、その後の運用には注意を払いましょう。

この操作の注意点

「署名ドライバの強制」の無効化操作を行うには、**キーボード操作が必要**です。

タブレットPCなど、USBキーボードの無いデバイスでこの操作を行うことは出来ません。



リンク集

Tool&使い方

k本的に無料ソフトフリーソフト
フリーソフトの樹 フリーソフト万歳
TeraTerm便利な使い方 ペンギンの杜
Freeでフル活用 AnswerTaker
ギャッターのフリーソフト広場

PC情報

ネットセキュリティブログ
裏技shop DD 8倍速対応
自作PCの道楽新館 PC World
インフラ情報まとめ

ネット情報

気まぐれなブログ。 でじねこ.com
ドッグの喫茶店 草はやす生活
システム管理者の悪戦苦闘

動画エンコード

ニコラボ Vladiのブログ
録画人間の末路 めるま湯さん

その他

他リンク集 相互リンクについて
プライバシーポリシー

Amazon

amazon

タイムセール

開催中

今だけお得な
商品を
毎日更新

売切れ次第
終了と
なります

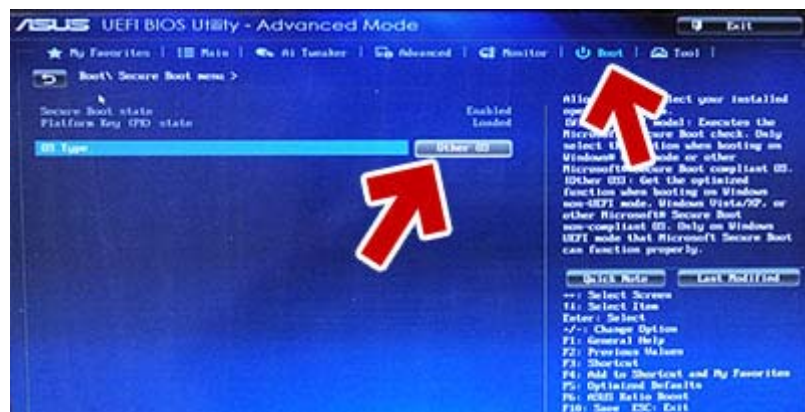
> [今すぐチェック](#)

以下、具体的なドライバ導入前の準備手順です。

1. UEFIのセキュアブートを無効にする

セキュアブートが有効になっている場合、OSをテストモードに移行させることが出来ません。

例) ASUS P9X79 Deluxeの場合



▲クリックで拡大

UEFIを起動して、セキュアブート (OS Type)を「Other OS」に指定する。

ポイント

- UEFI画面に入るには、高速スタートアップを無効にして再起動する必要がある。
 - もしくは「Shift+再起動」で「ブートオプションメニュー」を開き、[詳細オプション]>[UEFIファームの設定]を選択する
- ちなみにWindows上からセキュアブート有効/無効を確認したいときは、「Win+R」(ファイル名を指定して実行)で「msinfo32」と入力すればOK
- ちなみに私の場合

ブログパーツ



Monacoin広告 (広告掲載するには)

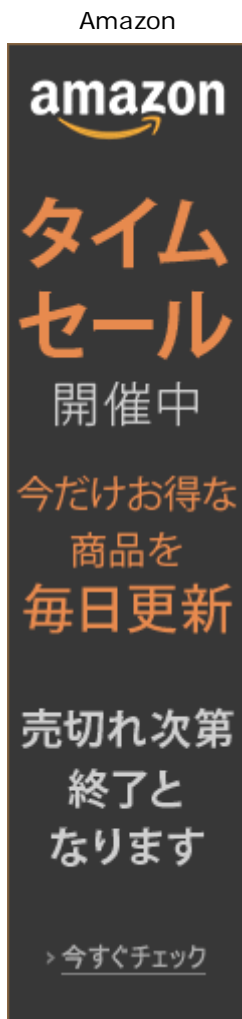
インク工房

安心 1年間保証

Canon EPSON brother

各種メーカー互換インクカートリッジ

高品質で低価格！



- Windows10へアップグレードする時、セキュアブート有効(ASUSの場合「Windows UEFI Mode」)でインストールしていた。
- 少し心配だったが、後から「Other OS」に変更してもWindows10は正常起動した。(今の所は)この操作で何も問題は発生していない。
- 念のため、UACを最大レベルに上げて利用する事にした。

2. テストモードに移行する方法

これは過去のOSと同じ。

管理者権限でコマンドプロンプトを起動し、

```
bcdedit /set TESTSIGNING ON
```

と入力すればOK。

元に戻す方法

```
bcdedit /set TESTSIGNING OFF
```

3-1. 「ドライバー署名の強制」を無効化する(簡易操作)

「Shift + 再起動」で「起動オプションの選択画面」へ行けることが出来ます。

また「ファイルを指定して実行」やbatファイルを作成し、

```
shutdown /r /o /t 0
```

と入力する事でも「起動オプションの選択画面」に直行出来ます。

今の所、Windows10 でもこのオプションは有効のようです。

(Windows8の時は、途中でshutdownコマンドのパラメータが変わってしまった)

Amazon

amazon

タイム
セール
開催中

今だけお得な
商品を
毎日更新

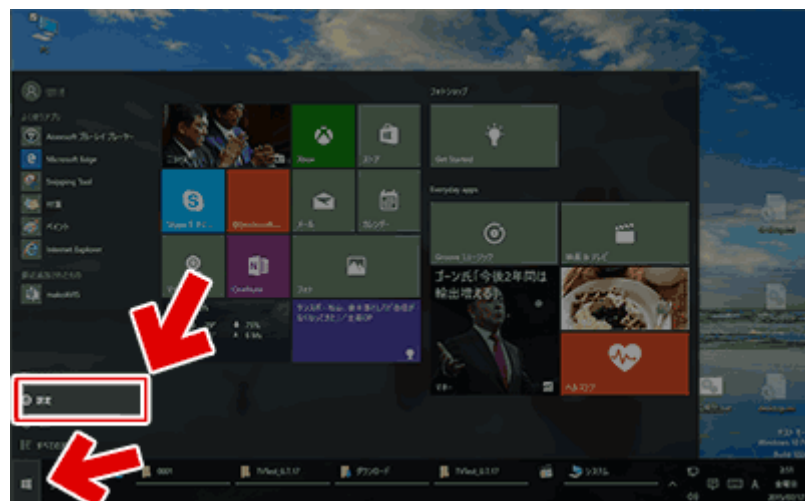
売切れ次第
終了と
なります

> [今すぐチェック](#)

以下は、通常操作で「起動オプションの選択画面」を出す方法です。

3-2.「ドライバー署名の強制」を無効化する(通常操作)

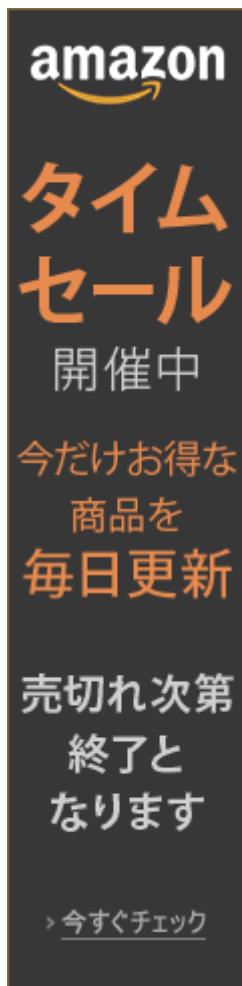
まずスタートボタンを押し、「設定」を選択します



▲クリックで拡大

「設定」画面が開いたら「更新とセキュリティ」を選択します

Amazon



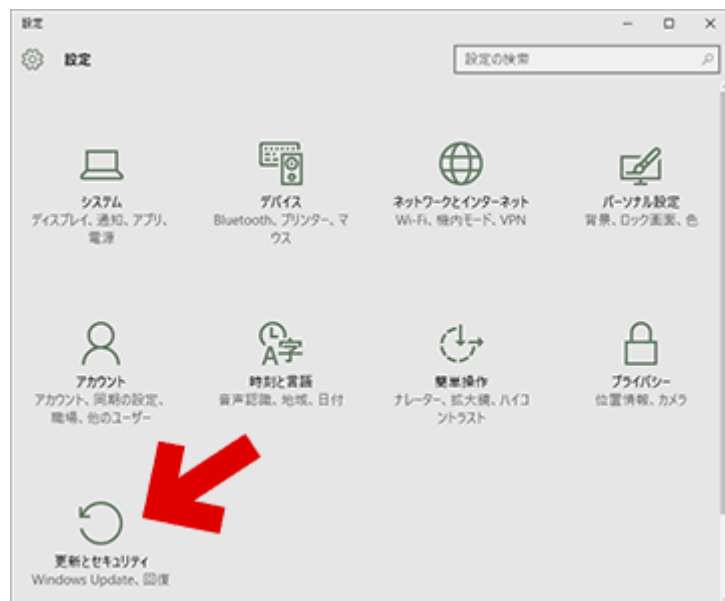
amazon

タイム
セール
開催中

今だけお得な
商品を
毎日更新

売切れ次第
終了と
なります

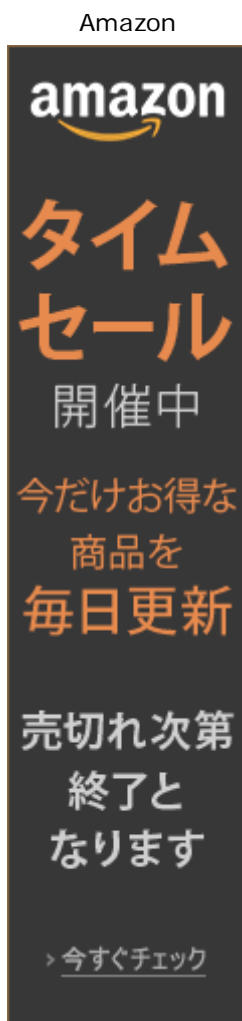
> 今すぐチェック



▲クリックで拡大

設定画面が開いたら、「回復」タブを選択します





▲クリックで拡大

右欄の「PCの起動をカスタマイズする」から、「今すぐ再起動する」を押します。

※再起動する前に以下の画面に変わります。

「オプションの選択」画面が出ます。



▲「トラブルシューティング」を選択します

次に「トラブルシューティング」画面が出ます。

Amazon

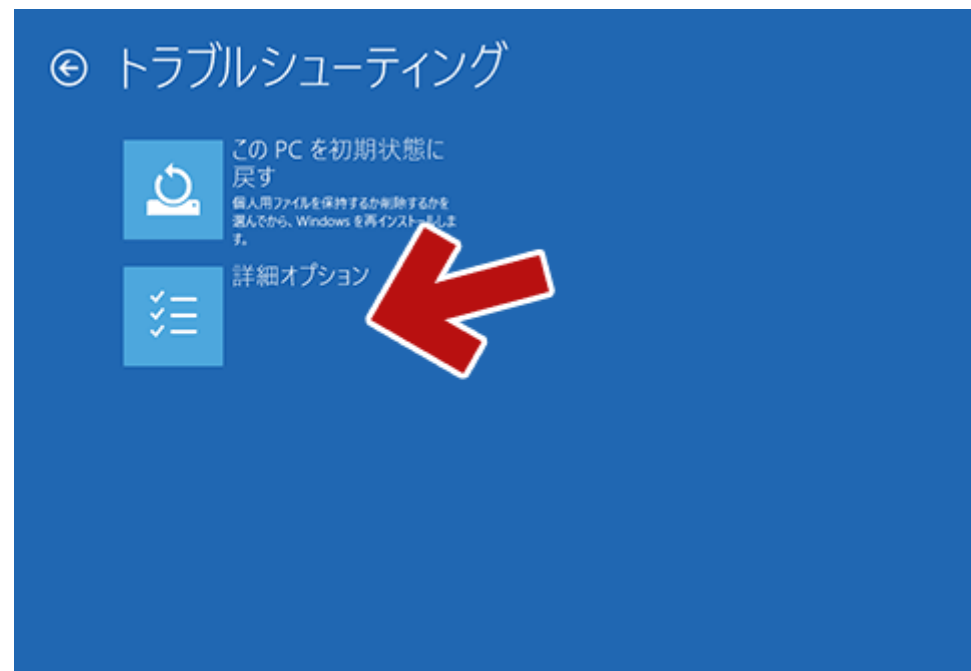
amazon

タイム
セール
開催中

今だけお得な
商品を
毎日更新

売切れ次第
終了と
なります

> 今すぐチェック



▲ここで「詳細オプション」を選択します

「詳細オプション」画面

Amazon

amazon

**タイム
セール**

開催中

今だけお得な
商品を
毎日更新

売切れ次第
終了と
なります

[> 今すぐチェック](#)



▲「スタートアップ設定」を選択します

「スタートアップ設定」画面(仮)

Amazon

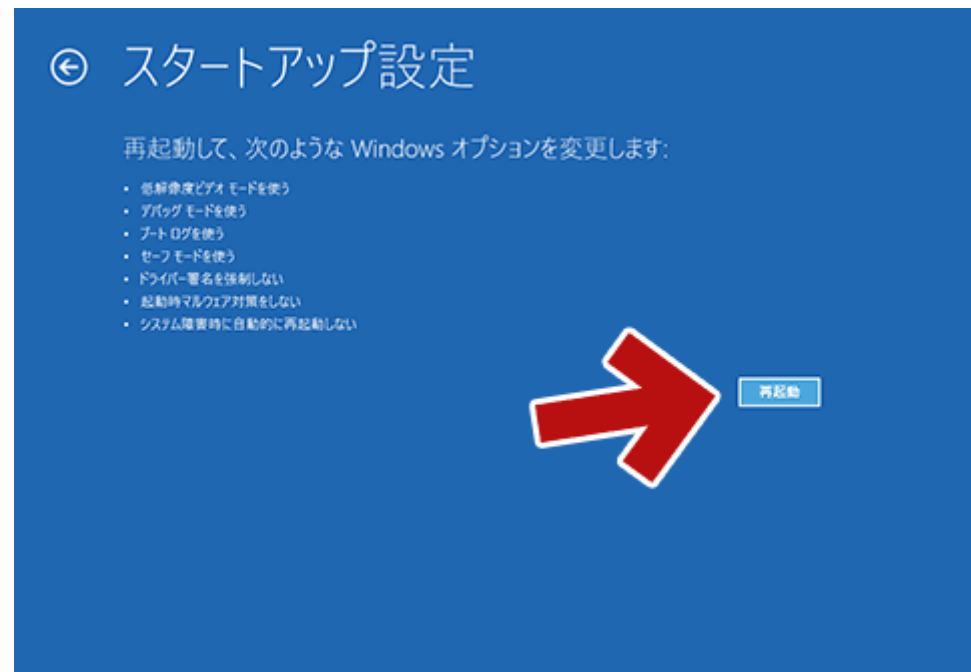
amazon

タイム
セール
開催中

今だけお得な
商品を
毎日更新

売切れ次第
終了と
なります

> 今すぐチェック

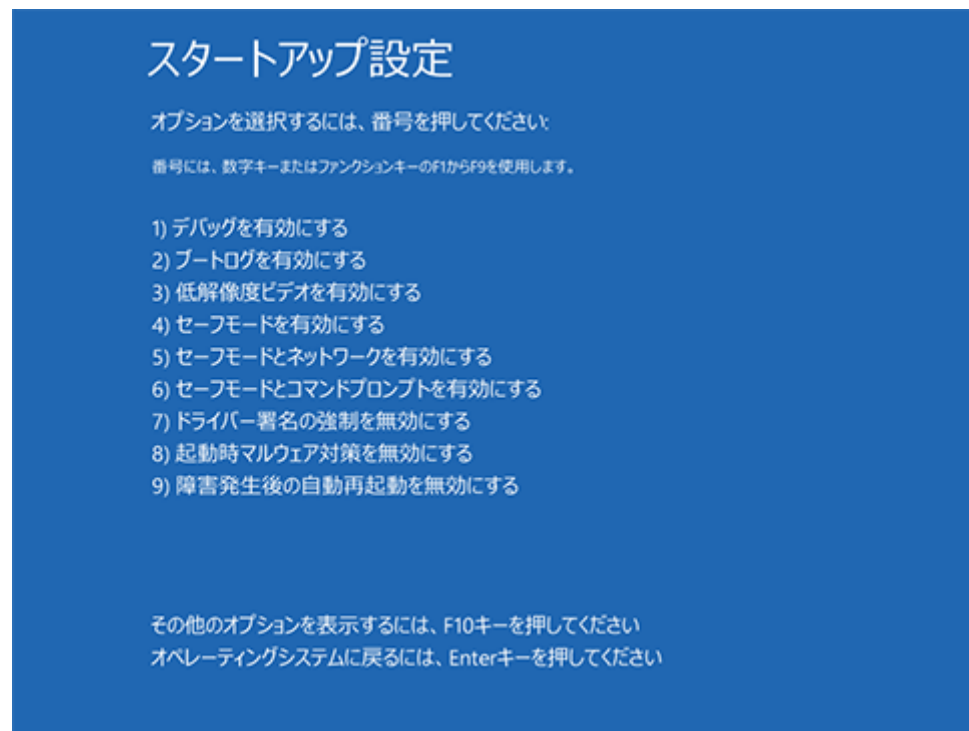
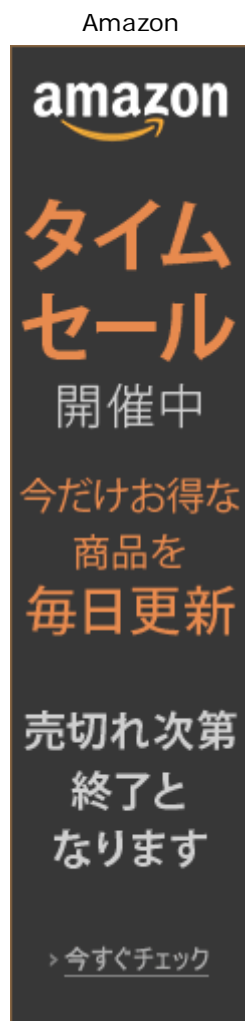


▲この画面では、スタートアップ設定の変更は出来ません。

「再起動」を選択します。

ここでもう一度再起動が始まります。再起動後にもう一度「スタートアップ設定」が登場します。

PC再起動後の「スタートアップ設定」画面



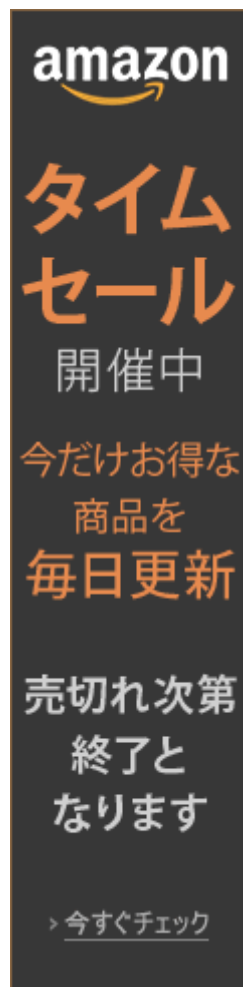
▲ドライバ署名の強制を無効化したい場合はキーボードの「7」を押します。
これで「ドライバ署名の強制を無効化した状態」でPCを起動できます。

4. スマートスクリーンの無効化

- Windows8と同様、Windows10でもINFファイルにもデジタル署名が必要です。(恐らく64bit版のみ)
- この操作はドライバのインストール時のみ行えばOKです。
(ドライバ導入後は有効に戻してOK)
- ドライバのインストールに成功した後は、PCのセキュリティを守るためにもスマートスクリーンを有効にしておきましょう。

手順: まずはコントロールパネルを開きます。

Amazon



amazon

タイムセール開催中

今だけお得な商品を毎日更新

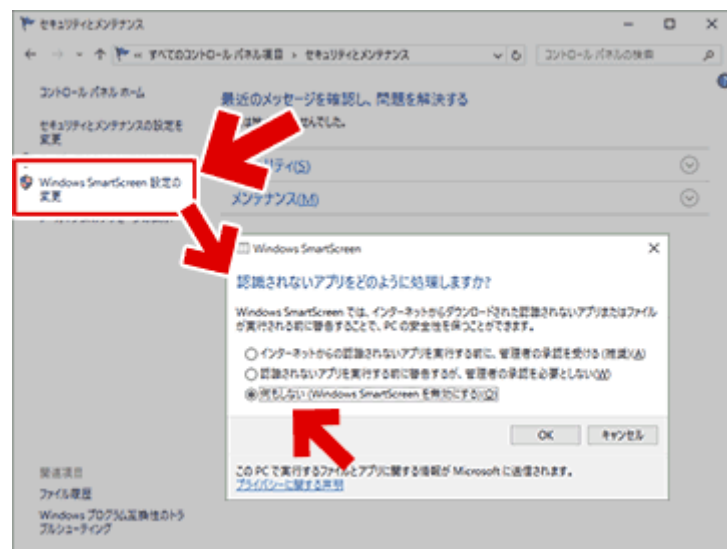
売切れ次第終了となります

> [今すぐチェック](#)

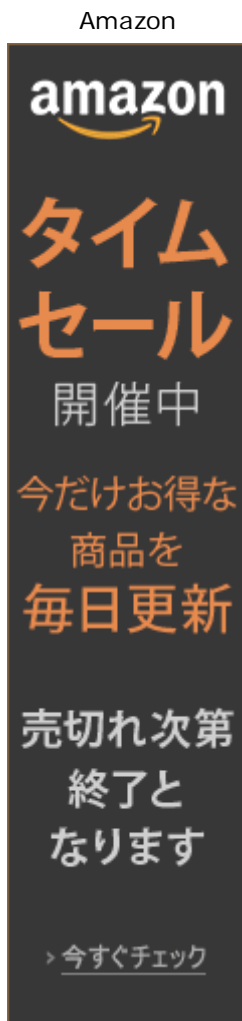


▲クリックで拡大
「セキュリティとメンテナンス」を選択します。

「セキュリティとメンテナンス」画面



▲クリックで拡大

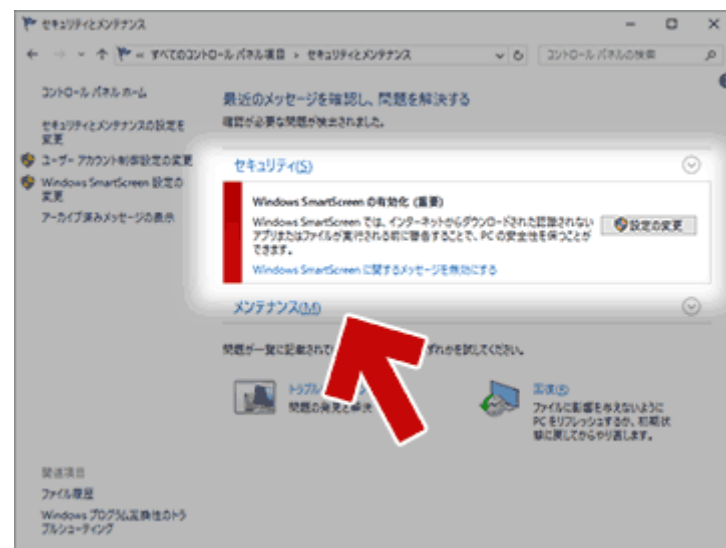


左欄の「Windows SmartScreen 設定の変更」を選択し、開いたダイアログで「何もしない (Windows SmartScreen を無効にする)」を選択します。

この後、設定はすぐに反映されます。

PCの再起動は不要です。

また設定後は、PCのセキュリティが弱くなります



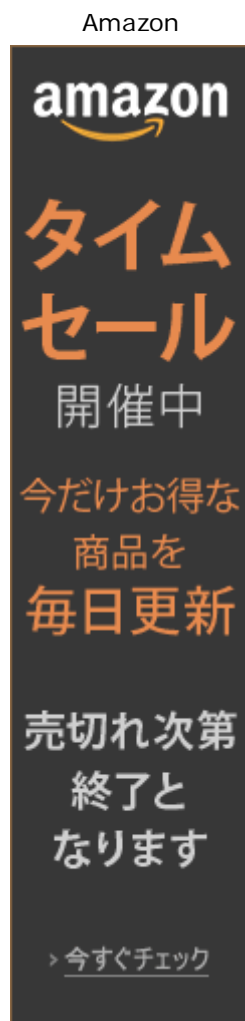
▲クリックで拡大

上記の様な警告が出ます。ネット経由の攻撃に非常に弱い状態になっています。

ドライバのインストールが終わったら、早めに元の設定に戻しておきましょう。

ドライバの導入

上記1～4までの手順を実行すれば、未署名ドライバのインストールが可能な状態になっています。



インストールの途中で上図のような画面が出ますが、「このドライバーソフトウェアをインストールします」を選択可能な状態になっているはずです。
あとは基本的にとりつけたいデバイスのドライバー導入手順に従えばOKです。

ドライバーインストールに成功した後

懐かしの「MonsterTV HDUS」+「改造ドライバ」でテストした所、ドライバインストール後の接続ハードウェアの挙動は、以下の様になりました。

- 「テストモード」、「署名ドライバ強制の無効化」どちらか一方を有効にしておけば、ドライバは作動した。
- 「スマートスクリーン」を有効に戻してもドライバは正常作動した。

と言う事で、ドライバをインストールした後は、PCセキュリティの高めるために「スマートスクリーンは有効」に、「テストモードは無効」にし、署名なしドライバを使う時だけ「起動オプションで署名ドライバ強制の無効化」を選択すれば良いかと思います。

(常時利用するドライバの場合は、「テストモード」のみ設定し、それ以外の設定は元に戻しておくのが良いかと思います。)

Amazon

amazon

タイム
セール
開催中

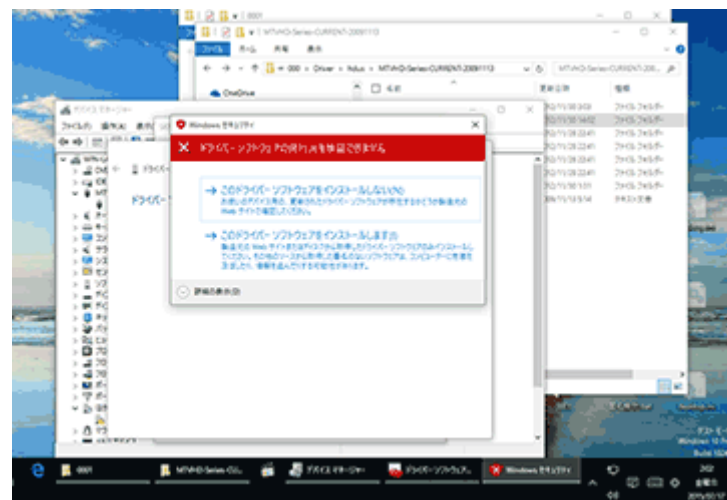
今だけお得な
商品を
毎日更新

売切れ次第
終了と
なります

> 今すぐチェック

おまけ: ドライバインストール時のスクリーンショット

署名なしドライバをインストールしている時の画面

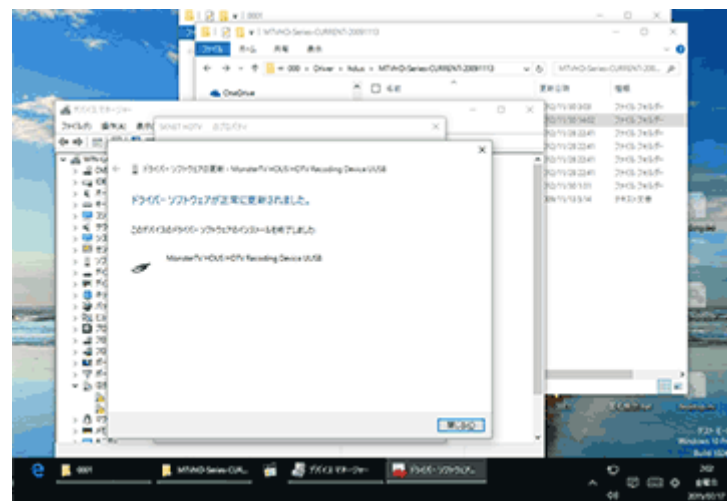


▲クリックで拡大

「テストモード」および「署名ドライバ強制の無効化」が必要です

署名なしINFファイルをインストールしている場合、スマートスクリーンの無効化が必要です。

ドライバインストールに成功した画面



Amazon

amazon

タイム
セール
開催中

今だけお得な
商品を
毎日更新

売切れ次第
終了と
なります

> [今すぐチェック](#)

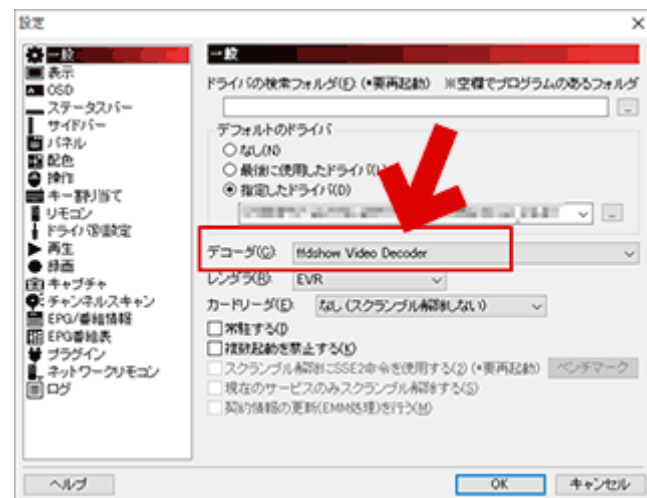
▲クリックで拡大

Windows10+ 改造HDUSでTV視聴している所



▲クリックで拡大

余談ですが、Windows10も Windows8と同様、デフォルトではMpeg2の再生は出来ません。



▲クリックで拡大

今回は、Mpeg2デコーダーとして ffdshow (rev4532_20140717_clsld) を使ってみました。64bit

Amazon

amazon

タイム
セール
開催中

今だけお得な
商品を
毎日更新

売切れ次第
終了と
なります

> 今すぐチェック

版Windows10 Proでも問題なく作動しています。

このページの情報は以上です。

おことわり

- 今回、Windows10の未署名ドライバをインストールする方法を検証する目的で、「手持ちのハードウェアの中でインストールが面倒なハードウェアとドライバ」である改造HDUSを選んでみました。
- 2012年12月以降は、録画・複製目的で改造HDUS+改造ドライバを利用すると(「技術的保護手段」を回避して映像・音楽コンテンツを複製・録画・録音する行為とみなされると思われるため)違法となりますので注意です。
- ※視聴目的の場合は法の範囲内になります。
- なおこのページの検証で利用しているドライバおよびツールは、現在では入手不能となっています。

スポンサー リンク

フラッシュソリュー ション

NetAppフラッシュで性能向上。
詳しくはIDCホワイトペーパー
で！

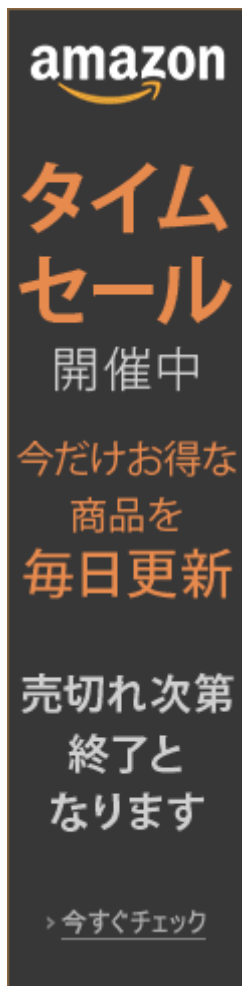


ダウンロードを開 始

スタート. 無料ダウンロー. 高
速かつ無料



Amazon



amazon
タイム
セール
開催中
今だけお得な
商品を
毎日更新
売切れ次第
終了と
なります
今すぐチェック

コメント・トラックバックページ C[0] T[0]

TOPページへ

上へ戻る

<<前の記事

次の記事>>



このブログを応援する・このブログに寄付する

mona: MEmMcKYAWfdX1r3XkoWBoweJTSjtDgdqRo

btc : 1342ndtQDJ3NKkTw1BfP8AD4xMy8NJ4kWb

サイト内おすすめページ

Powered by Google

無線LANの受信環境が
劇的アップ！何が幸いす
るか分かったもんじゃない

Windows7/Vistaでドライ
バの署名制限を無効に出
来る

Windows Vista/7でドライ
バのデジタル署名制限を
無効化する方法その2

我が家のWindows10マ
シン、OS起動速度がいき
なり約2倍になる (追記:
その後更に早くなる)

Windows7
認識しなく
対処法

次へ >

関連記事(ぜんぶ見る>> [Windows10](#) | [Tipsと便利ツール](#))[Windows10のWindows DVDプレーヤー のバグおよび問題点\(2015年9～10月\)](#)[Windows 10の不具合 &トラブル情報\(2015年8月版\)](#)[Windows10でスリープ復帰に失敗するトラブルの「問題切り分け」ができたのでメモ](#)[Windows10でMSEが削除できなくなった時の対処方法](#)誤字脱字を発見した場合、お気軽にご報告下さい。お礼にMonacooin差し上げます(Monacooinアドレスが必要です。 [詳細ページ](#))

免責事項 & お願い: 当サイトで紹介する情報で何らかの損害・損益・問題が発生しても、ソフトの製作者及び当サイトは如何なる責任も負いません。ご利用はご自分の判断・責任の元お願い致します。また、当サイトの情報を著作権を侵害する目的でご使用になるのはおやめください。大切なデータのバックアップ、パソコン技術の向上を目的にご活用下さい。

powered by MTOS designed by KEN. Copyright(c) ぼくんちのTV 2007-2015 All Rights Reserved.