

Windows 10 クリーンインストール手順書

(64bit)

パナソニック(株) IT プロダクツ事業部

公開 : 2015 年 10 月 6 日

更新 : 2016 年 2 月 25 日

1. はじめに.....	3
2. Windows 10 へのインストール手順.....	3
2-1. インストールの流れ.....	3
2-2. インストール詳細手順.....	4
Step1 : インストールに必要なものの準備.....	4
Step2 : 重要なデータのバックアップ.....	4
Step3 : Windows 10 をインストールする.....	4
Step4 : インストールモジュールをダウンロードする.....	4
Step5 : Windows 10 対応ドライバーをインストールする.....	5
(1) Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework ドライバーのインストール.....	5
(2) Intel(R) Chipset Device Software のインストール.....	5
(3) インテル(R) マネジメント・エンジン コンポーネントのインストール.....	5
(4) HID Drivers for Panasonic PC のインストール.....	5
(5) System Interface Device Drivers のインストール.....	5
(6) Intel(R) Collaborative Processor Performance Control のインストール.....	5
(7) Bluetooth software for Intel 7265 のインストール.....	6
(8) SD カードコントローラードライバーのインストール.....	6
(9) Wireless LAN ドライバーのインストール.....	6
(10) Intel LAN ドライバー のインストール.....	6
(11) ProXstreamCV ドライバーのインストール.....	6
(12) Sound ドライバーのインストール.....	7
(13) Intel Graphics ドライバーのインストール.....	7
(14) DisplayLink Graphics ドライバーのインストール.....	7
(15) AMD FirePro M5100 ドライバーのインストール.....	7
Step6 : Windows Update を実行する.....	7
Step7 : Windows 10 対応アプリケーションをインストールする.....	8
Step8 : その他のアプリケーションをインストールする.....	8
3. その他・制限事項.....	9
3-1. 免責項目.....	9
3-2. 本書の改版履歴.....	9

1. はじめに

この説明書は、下記シリーズに Windows 10 Pro 64bit をクリーンインストールするためのものです。

タフパッド

FZ-Y1CH、Y1CA、Y1D シリーズ

インストールを実行する前に「Windows 10 サポート評価情報」ページの記載事項を必ずご確認ください。

サポート評価情報に記載の注意事項を守らずにインストールされた場合、正常に動作しなくなる場合があります。

Windows 10 サポート評価情報

<http://askpc.panasonic.co.jp/win10/up/>

【お願い】

リカバリーディスクを作成されていない場合、

インストールを実行する前に、必ずリカバリーディスクを作成してください。

インストール後は、リカバリーディスクを作成できなくなる場合があります。

作成手順は、本体に付属している「取扱説明書」をご参照ください。

<http://askpc.panasonic.co.jp/beginner/guide/eight07/7008.html>

2. Windows 10 へのインストール手順

2-1. インストールの流れ

インストールは必ず以下の順番で行ってください。

順序	作業内容	作業中の OS 環境
Step 1	インストールに必要なものの準備	Windows7 または、Windows 8.1
Step 2	重要なデータのバックアップ	Windows7 または、Windows 8.1
Step 3	Windows 10 をインストールする	Windows7 または、Windows 8.1 → Windows 10
Step 4	インストールモジュールをダウンロードする	Windows 10
Step 5	Windows 10 対応ドライバーをインストールする	Windows 10
Step 6	Windows Update を実行する	Windows 10
Step 7	Windows 10 対応アプリケーションをインストールする	Windows 10
Step 8	その他のアプリケーションをインストールする	Windows 10

それぞれの詳細手順は、以降に記載する内容をご参照ください。

なお、本書に記載される手順は、本体のリカバリーを行い工場出荷状態の環境から Windows 10 をインストールした場合の手順をご紹介します。

2-2. インストール詳細手順

全ての作業（インストールモジュールのダウンロード、モジュールの展開、ドライバー・アプリケーションのインストール作業まで）は、管理者権限の1人のユーザーにログオンし、以降の操作は管理者モードで行ってください。

Step1：インストールに必要なものの準備

インストールを行う前に、以下のものをあらかじめご用意ください。

- AC アダプター（本体に装着してご利用ください）
- お客様がインストールされたアプリケーションや、ご使用中の周辺機器の Windows 10 対応情報
- 取扱説明書
- マニュアル選択ユーティリティを起動し、ダウンロード機能を使用して、マニュアルを全てダウンロードしてください。

Step2：重要なデータのバックアップ

お客様が作成された HDD 内のデータ、および c:\util 以下のデータは、必ず外部メディア（外付け HDD、メモリカード、記録型 DVD など）にバックアップを取ってください。c:\util 以下のデータは、Step5、及び Step8 でインストール時に使用します。

Step3：Windows 10 をインストールする

以降、インストール手順がすべて完了するまで、以下の事項をお守りください。

- AC アダプターを接続しておいてください。
- Windows 7 モデルを Clean インストールする場合は、BIOS セットアップユーティリティで「UEFI 起動」を[有効]に設定してください。
- Windows 10 の新しい機能や、動作環境、具体的なインストール方法については、日本マイクロソフト株式会社ホームページをご覧ください。

Step4：インストールモジュールをダウンロードする

- (1) 対象機種種のインストール更新プログラムをホームページからダウンロードし、内蔵 HDD や外部メディア（外付け HDD、メモリカード、記録型 DVD など）に保存します。
ダウンロードするファイルは機種により異なります。各機種種のダウンロードページより該当する機種種のファイルをダウンロードしてください。
- (2) ダウンロードしたプログラムすべてを、以下の手順で解凍してください。
 - 1) ダウンロードしたプログラムをダブルクリックして実行します。
「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、[はい(Y)] をクリックします。
 - 2) 使用許諾契約の画面が表示されますので、内容をよくお読みいただき、[はい(Y)] をクリックしてください。
 - 3) 展開先フォルダを設定する画面が表示されます。プログラムが自動的に作成しますので、特に変更する必要はありません。標準では「c:\util10」が設定されています。
[OK] をクリックしてください。
 - 4) 展開されたフォルダが表示されますので、閉じてください。
(ファイル容量が大きい場合は、展開に時間がかかります。)

Step5 : Windows 10 対応ドライバーをインストールする

Windows 10 対応ドライバーをインストールする前に、あらかじめ Step2 で外部メディアにバックアップしたアップデートモジュール(util フォルダ以下)を、ハードディスク(C ドライブ)にコピーしておいてください。

(1) Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework ドライバーのインストール

- 1) エクスプローラーで C:\util\10\drivers\dptf_4783 フォルダを開きます。
- 2) フォルダ内の Setup(.exe)を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。
- 3) 以降、メッセージに従って、インストールを実行してください。

(2) Intel(R) Chipset Device Software のインストール

- 1) エクスプローラーで C:\util\drivers\intelinf フォルダを開きます。
- 2) フォルダ内の Pinstall(.bat)を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。
- 3) コマンドプロンプト画面が表示されます。コマンドプロンプト画面が自動的に閉じるまで待ちます。

(3) インテル(R) マネジメント・エンジン コンポーネントのインストール

Windows Update から提供されておりますので、後の Step6 でまとめて Windows Update を行ってください。

(4) HID Drivers for Panasonic PC のインストール

- 1) エクスプローラーで C:\util\10\drivers\phid フォルダを開きます。
- 2) フォルダ内の Pinstall(.bat)を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。
- 3) コマンドプロンプト画面が表示されます。コマンドプロンプト画面が自動的に閉じるまで待ちます。
- 4) インストール完了後、指示に従って、再起動を実行してください。

(5) System Interface Device Drivers のインストール

- 1) エクスプローラーで、C:\util\10\drivers\sid フォルダを開きます。
- 2) フォルダ内の Pinstall(.bat)を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。
- 3) コマンドプロンプト画面が表示されます。コマンドプロンプト画面が自動的に閉じるまで待ちます。

(6) Intel(R) Collaborative Processor Performance Control のインストール

- 1) エクスプローラーで、C:\util\10\drivers\cppc フォルダを開きます。
- 2) フォルダ内の Setup(.exe)を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。
- 3) 以降、メッセージに従って、インストールを実行してください。
- 4) インストール完了後、指示に従って、再起動を実行してください。

(7) Bluetooth software for Intel 7265 のインストール

- 1) エクスプローラーで、C:\Util\10\drivers\bt_i7265\win10 フォルダを開きます。
- 2) フォルダ内の Setup(.exe)を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。
- 3) 以降、メッセージに従って、インストールを実行してください。
- 4) 途中で表示される選択画面では、[標準]をクリックします。
- 5) エクスプローラーで、C:\Util\drivers\sidwa\apps_e.zip フォルダを解凍します。
- 6) 解凍後、エクスプローラーで、以下のフォルダを開きます。
[Windows 7 モデルの場合]
C:\Util\drivers\sidwa\apps_e\mei-btup-2.00L11M00w7w81w10-nonlogo-j-d20156056
[Windows 8.1 モデルの場合]
C:\Util\drivers\sidwa\apps_e\mei-btup-2.00L10M00w7w81-nonlogo-j-d20144821
- 7) フォルダ内の Pinstall(.bat)を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。
- 8) コマンドプロンプト画面が表示されます。コマンドプロンプト画面が自動的に閉じるまで待ちます。

(8) SD カードコントローラードライバーのインストール

- 1) エクスプローラーで、C:\Util\10\drivers\sd_o2 フォルダを開きます。
- 2) フォルダ内の setup(.exe)を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。
- 3) 以降、メッセージに従って、インストールを実行してください。
- 4) インストール完了後、指示に従って、再起動を実行してください。

(9) Wireless LAN ドライバーのインストール

- 1) エクスプローラーで、C:\Util\10\drivers\wlan\Win7Plus\Win64\Install フォルダを開きます。
- 2) フォルダ内の silent_MWT_DisWoWLAN(.bat)を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。
- 3) コマンドプロンプト画面が表示されます。コマンドプロンプト画面が自動的に閉じるまで待ちます。

(10) Intel LAN ドライバー のインストール

[LAN ポート搭載モデルのみ]

- 1) エクスプローラーで、C:\Util\10\drivers\lan フォルダを開きます。
- 2) フォルダ内の Pinstall(.bat)を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。
- 3) コマンドプロンプト画面が表示されます。コマンドプロンプト画面が自動的に閉じるまで待ちます。

(11) ProXstreamCV ドライバーのインストール

- 1) エクスプローラーで、C:\Util\10\drivers\proxstreamcv フォルダを開きます。
- 2) フォルダ内の Pinstall(.bat)を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。
- 3) コマンドプロンプト画面が表示されます。コマンドプロンプト画面が自動的に閉じるまで待ちます。

(12) Sound ドライバーのインストール

[HDMI 入力端子非搭載モデル(FZ-Y1CA)の場合]

- 1) エクスプローラーで、C:\util\10\drivers\sound_wohndmi フォルダを開きます。
- 2) フォルダ内の Setup.exe を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。
- 3) 以降、メッセージに従って、インストールを実行してください。
- 4) インストール完了後、指示に従って、再起動を実行してください。

[HDMI 入力端子搭載モデル(FZ-Y1CH, FZ-Y1D)の場合]

- 1) エクスプローラーで、C:\util\10\drivers\sound_hdmi フォルダを開きます。
- 2) フォルダ内の Setup.exe を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。
- 3) 以降、メッセージに従って、インストールを実行してください。
- 4) インストール完了後、指示に従って、再起動を実行してください。

(13) Intel Graphics ドライバーのインストール

- 1) エクスプローラーで、C:\util\10\drivers\video フォルダを開きます。
- 2) フォルダ内の Pinstall(.bat) を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。
- 3) コマンドプロンプト画面が表示されます。コマンドプロンプト画面が自動的に閉じるまで待ちます。

(14) DisplayLink Graphics ドライバーのインストール

- 1) エクスプローラーで、C:\util\10\drivers\dlink フォルダを開きます。
- 2) フォルダ内の Pinstall(.bat) を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。
- 3) コマンドプロンプト画面が表示されます。コマンドプロンプト画面が自動的に閉じるまで待ちます。

(15) AMD FirePro M5100 ドライバーのインストール

[FZ-Y1D モデルのみ]

- 1) エクスプローラーで、C:\util\10\drivers\ativideo フォルダを開きます。
- 2) フォルダ内の Pinstall(.bat) を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。
- 3) コマンドプロンプト画面が表示されます。コマンドプロンプト画面が自動的に閉じるまで待ちます。

Step6 : Windows Update を実行する

- (1) スタートボタンをクリックして[設定] →[更新とセキュリティ] でWindows Update 画面に入ります。
- (2) [更新プログラムのチェック]で更新プログラムをインストールしてください。

※ Windows Update を実行できない場合、外部ネットワークに接続済みであることをご確認ください。

Step7：Windows 10 対応アプリケーションをインストールする

ダウンロードして展開した次のアプリケーションを手順に従って、インストールしてください。

必須ではないアプリケーションは、使用する場合のみインストールしてください。

アプリケーション名	Windows 10 対応版フォルダ名	必須	
Common Components for Panasonic PC	c:\¥util10¥pcommon	○	
Common Components for Panasonic PC (x64)	c:\¥util10¥pcommon64	○	
PC 情報ビューアー	c:\¥util10¥pcinfo	○	
電源プラン拡張ユーティリティ	c:\¥util10¥pplanex	○	
タッチパネル安定化ツール	C:\¥util10¥w10set	○	
タッチ操作ヘルプユーティリティ	c:\¥util10¥touchoph		
ビデオ入力ビューアー	C:\¥util10¥vinputviewer		HDMI 入力端子搭載モデルのみ (FZ-Y1CH, FZ-Y1D)
キーパッドユーティリティ	C:\¥util10¥keypad		

手順. Windows 10 対応版をインストールする

- 1) エクスプローラーで該当するフォルダを開きます。以降、[フォルダ内に Pinstall(.bat)が存在する場合]は、手順 2-A)、3-A)を実施します。[フォルダ内に Pinstall(.bat)が存在しない場合]は、手順 2-B)、3-B)を実施します。
- 2-A) フォルダ内の Pinstall(.bat)を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。
- 3-A) コマンドプロンプト画面が表示されます。コマンドプロンプト画面が自動的に閉じるまで待ちます。
- 2-B) フォルダ内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。setup という名前のファイルが2つ以上ある場合は、[種類]に[アプリケーション]と表示されているファイルを右クリックしてください。
- 3-B) 以降、画面の指示に従って、インストールを完了します。

Step8：その他のアプリケーションをインストールする

次のアプリケーションは、Windows 10 でもご利用できます。

手順に従って、インストールしてください。

必須や推奨ではないアプリケーションは、使用する場合のみインストールしてください。

※ファイルパスが存在しない場合は、対象モデルではないためインストールできません。

アプリケーション名	Windows 10 対応版フォルダ名	◎必須 ○推奨	
画面回転ツール	c:\¥util¥disprot	◎	
Pen calibration data apply tool	c:\¥util¥pencal	◎	※電子タッチペンを使用する場合
Dashboard for Panasonic PC	c:\¥util¥dboard	○	
マニュアル選択ユーティリティ	c:\¥util¥manusel		
USB 充電設定ユーティリティ	c:\¥util¥usbcharge		
バッテリー残量表示補正ユーティリティ	c:\¥util¥breca1		
タッチスクリーン切り替えユーティリティ	c:\¥util¥tssu		
カメラユーティリティ	c:\¥util¥pcam		

手順. Windows 10 対応版をインストールする

- (1) エクスプローラーで該当するフォルダを開く
- (2) フォルダ内の Pinstall(.bat) を右クリックし、[管理者として実行] をクリックします。
- (3) コマンドプロンプト画面が表示されます。コマンドプロンプト画面が自動的に閉じるまで待ちます。

3. その他・制限事項

3-1. 免責項目

本ソフトウェアのご使用にあたり生じたお客様の損害及び第三者からのお客様に対する請求については、パナソニック株式会社は一切その責任を負いません。

3-2. 本書の改版履歴

2015 年 10 月 6 日：初版

2015 年 11 月 30 日：2 版

2016 年 2 月 25 日：3 版

以上