### CF-XZ6 シリーズ

### タッチパネルファームウェア アップデートツール操作手順書

2017年7月6日

本書では、上記機種をお使いのお客様のために、タッチパネルファームウェアのアップデートツールを 実行する手順について説明します。

【ご注意】

タッチパネルファームウェアのアップデートツールを実行する際は、必ず「コンピューターの管 理者」の権限のユーザーでログオンしてください。(ユーザーの簡易切り替え機能を使わずにコン ピューターの管理者の権限でログオンして操作してください。)

【お願い】

<u>タッチパネルファームウェアのアップデートツールを実行する際には、</u> <u>以下の事項をお守りください。</u>

· AC アダプター、および充分に充電されたバッテリーパックを接続しておいてください。 · USB 機器、PC カード等の周辺機器はすべて外してください。

・実行中のアプリケーションソフトはすべて終了してください。

#### 【対象機種】

CF-XZ6HD1VS,	CF-XZ6HDAPR,	CF-XZ6HDBQR,	CF-XZ6HDWLC,	CF-XZ6HFAQR
CF-XZ6HFBQR,	CF-XZ6R12VS,	CF-XZ6RD1VS,	CF-XZ6RD2VS,	CF-XZ6RD3VS
CF-XZ6RD4VS,	CF-XZ6RD6VS,	CF-XZ6RDFPP,	CF-XZ6RDGPP,	CF-XZ6RF5VS
CF-XZ6RF7VS,	CF-XZ6RFHPP,	CF-XZ6RFJPP,	CF-XZ6SDKPP,	CF-XZ6SDLPP
CF-XZ6SDNPP,	CF-XZ6SF8VS,	CF-XZ6SFMPP,	CF-XZ6SFPPP,	CF-XZ6SFQPP

#### 【実行手順】

タッチパネルファームウェアのアップデートツールの操作は下記の流れで行います。

- 1. タッチパネルファームウェアのアップデートツールのダウンロードと展開
- 2. タッチパネルファームウェアのバージョンチェックツールの実行
- 3. タッチパネルファームウェアのアップデートツールの実行
- 4. タッチパネルファームウェアのバージョンチェックツールの実行

## 1. タッチパネルファームウェアのアップデートツールのダウンロードと展開

 タッチパネルファームウェアのアップデートツールを実行するためには、まずダウンロードページ に掲載されているプログラムをダウンロードします。

掲載されているプログラム: CF-XZ6\_TPUp\_02T9\_R2. exe

- (2) 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。
- (3)「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、「はい」をクリックします。

ユーザー アカウント制御 このアプリがデバイスに変更 か?	× を加えることを許可します
<b>UnPack Utility</b> 確認済みの発行元: Panasonic Co ファイルの入手先: このコンピューター_	orporation 上のハード ドライブ
計加を扱う、はい	いいえ

(4) 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」をクリックしてくだ さい。

Panasonic series software (TP_Firmware_Update)	$\times$
使用許諾契約	
次の使用許諾契約を注意深くお読みください。	
お客様へ…ご使用の前に必ずお読みください ====================================	^
・対象機種に組み込まれているソフトウェアに適用されている下記の「ソフ トウェア使用許諾書」に同意していただくことが、このソフトウェアのご 使用条件です。	ų
・このソフトウェアは、お客様が現在ご使用になっているソフトウェアに対するバージョンアップなどの保守サービス目的にのみ使用でき、他の目的に使用できません。	
ソフトウェア使用許諾書 ====================================	
第1条 権利 お客様は、本ソフトウェア(コンピューター本(ねこ内蔵のハードディ スク、付属CDおよびマニュアルなどに記録また」は記載された情報のこ	~
前述の使用許諾契約のすべての条項に同意しますか?	
しい いくり しょう	1)

(5) 展開先フォルダを設定する画面が表示されます。展開先フォルダは、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。(変更する場合は、必ず、本体のハードディスク上のフォ ルダを指定してください。展開先フォルダは標準では「c:¥util2¥TPUp02T9\_R2」が設定されています。) 「0K」をクリックしてください。

(
]

(6) しばらくして展開が完了すると、展開先フォルダが開きます。



# 2. タッチパネルファームウェアのバージョンチェックツールの実行

 (1) 展開先フォルダの[TS\_FW\_Version](拡張子を表示している場合は、TS\_FW\_Version.exe)をダブル クリックします。

📜   🛃 📜 🖛   TPUp02T	79_R2				_		×
ファイル ホーム 共有	表示						~ ?
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \blacksquare \rightarrow P$	C > Windows (C:) > util2 > TPUp02T9_R2		v ت	TPUp02T9_R	2の検索		<i>م</i>
	▲ 名前	更新日時	種類		サイズ		
☆ ワイツワ アクセス	IS_FW_Update_v02T9_R2	2017/06/29 20:02	アプリケーシ	/ヨン	5	,237 KB	
la OneDrive	TS_FW_Version	2017/06/19 19:20	アプリケーシ	/3 <b>/</b>	2	,397 KB	
Sec.							
🌗 ダウンロード							
늘 デスクトップ							
🧾 ドキュメント							
🔚 ピクチャ							
🔚 ビデオ							
🐌 ミュージック							
🐛 Windows (C:)							
🥩 ネットワーク							
2 個の項目							

(2) ウィンドウが開きバージョン[02T6]が表示されていることを確認してください。
バージョン[02T9]と表示された場合にはすでにアップデートが完了していますので、以下の作業は
必要ありません。

🚔 eGalaxInfo v1.0.1.0 For Panasonic			
Information			
Touch Controller In Version	formation 02T6		
	ОК <b>+</b> +>>セル		

## 3. タッチパネルファームウェアのアップデートツールの実行

 (1) 展開先フォルダの [TS\_FW\_Update\_v02T9\_R2] (拡張子を表示している場合は、 TS\_FW\_Update\_v02T9\_R2. exe) をダブルクリックします。

📕   📝 📜 🖛   TPUp02T	9_R2			- 🗆	$\times$
ファイル ホーム 共有	表示				~ ?
$\leftarrow \rightarrow \cdot \uparrow \blacktriangleright \cdot P$	C > Windows (C:) > util2 > TPUp02T9_R2		<b>∨ ບ</b> TPUp02T	9_R2の検索	Q
	□ 名前	更新日時	種類	サイズ	
★ クイック アクセス	IS_FW_Update_v02T9_R2	2017/06/29 20:02	アプリケーション	5,237 KB	
la OneDrive	🚰 TS_FW_Version	2017/06/19 19:20	アプリケーション	2,397 KB	
In the second se					
📜 ダウンロード					
늘 デスクトップ					
🛅 ドキュメント					
🔚 ピクチャ					
🔚 ビデオ					
🐌 ミュージック	_				
🐛 Windows (C:)					
虁 ネットワーク					
2 個の項目					

(2) ユーザーアカウント制御の画面が表示されるので、「はい」を押します。



Cur	rent Controller-			Load Image	
Loader	Enable	4.6			
Туре	Load	der	Туре	PCAP31	04 Series
Model	P3104	BFW	Model	12	247
Version	4.6	6	Version	C	)2
Interface	Load	der	Interface	USB	+12C
Support Touch	1		Support Touch	All P	oints
CRC	0x00	000	CRC	0xB	66F
Parameter	N/A	N/A	Parameter	00.00.02	0x64D0
FW Builder	0.0	D	FW Builder	0.	. 0
Load Image		PCAP3104_12	47_v02T9_000002_C09E_	LGE_UI_DThqa.3	104
	Erase :	100 %	Download :	47 %	
Go!					
		Downloa	ading 47%		

(3) ファームウェアアップデートが開始され、バーグラフで進捗状況が表示されます。

バーグラフ表示中は、ウィンドウ右上にある「×」を押してウィンドウを閉じないでください。 その場合は、ファームウェアが正常に更新されません。

もしウィンドウ右上にある「×」を押してウィンドウを閉じた場合には、4ページの 「2. タッチ パネルファームウェアのバージョンチェックツールの実行」に戻り、バージョンが「Unknown」表 示されていることを確認して、5ページ目の手順(1)からやり直してください。

😂 eGalaxInfo v1.0.1.0 For Panasonic						
Information						
Touch C	ontroller Information					
Version Unknown						
	OK キャンセル					

バージョンが[02T9]と表示された場合は、ファームウェアデータの書き換えは終了していますが キャリブレーションが実行されていない状態です。 5ページ目の手順(1)からやり直してください。 (4) タッチパネルファームウェアのアップデートが終了すると、以下のメッセージが全画面表示され、
キャリブレーションが開始されます。このとき画面を触らないでください。



- ※ もしキャリブレーション中に画面を触ってしまった場合には、5 ページ目の手順(1)に戻り、 改めてタッチパネルファームウェアのアップデートツールを実行してください。
- (5) 上記全画面表示が消えると、キャリブレーションは終了です。
- (6) PC を再起動してください。

# 4. タッチパネルファームウェアのバージョンチェックツールの実行

 (1) 展開先フォルダの[TS\_FW\_Version](拡張子を表示している場合は、TS\_FW\_Version. exe)をダブル クリックします。

📕   🛃 📮   TPUp02T	9_R2			- 🗆	×
ファイル ホーム 共有	表示				~ ?
← → · ↑ 📕 > P0	C > Windows (C:) > util2 > TPUp02T9_R2		<b>∨ ບ</b> TPUp021	9_R2の検索	Q
4 カイック マクセフ	│ 名前	更新日時	種類	サイズ	
	IS_FW_Update_v02T9_R2	2017/06/29 20:02	アプリケーション	5,237 KE	}
le OneDrive 🍊	TS_FW_Version	2017/06/19 19:20	アプリケーション	2,397 KE	3
Se PC					
📜 ダウンロード					
📜 デスクトップ					
🛅 ドキュメント					
🔚 ピクチャ					
📔 ビデオ					
🜗 ミュージック	_				
🐛 Windows (C:)					
🗳 ネットワーク					
2 個の項目					

(2) ウィンドウが開きバージョン[02T9]が表示されていることを確認してください。

🥶 eGalaxInfo v1.0.1.0 For Panasonic			
Information			
Touch Controll	er Information		
Version	02T9		
	OK キャンセノ	r	

以上でタッチパネルファームウェアのアップデートは完了です。