CF-SZ5[Y/Z]/CF-RZ5[C/Y]/CF-MX5[Y/Z]/CF-LX5[Y/Z] シリーズ

(Windows 10)

SD カードドライバー アップデート手順書

公開日 2016/8/4

本書では、上記機種を Windows 10 でお使いのお客様のために、SD カードドライバーをアッ プデートする手順について説明します。

【ご注意】

- 対象機種以外では、SDカードドライバーのアップデートを行えません。ご使用されている機種が対象機種であることを今一度ご確認ください。
- ウィルス駆除ソフトウェア等が常駐している場合は、常駐を解除してください。(SD カードドライバーのアップデート完了後には元にお戻しください。)
- アップデートを実行する際は、必ず「管理者」の権限のユーザーでサインインして ください。(ユーザーの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 サインインして操作してください。)

【お願い】

<u>アップデートを行う際には、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。
 - ネットワークに接続している場合は切断しておいてください。(アップデー トプログラムのダウンロード時を除く。)
 - LAN ケーブル、モデムケーブルは外してください。(アップデートプログラムのダウンロード時を除く。)
 - · USB 機器、PC カード等の周辺機器はすべて外してください。
 - アップデートプログラム以外のアプリケーションソフトはすべて終了して
 ください。

【アップデート方法】

SD カードドライバーのアップデートは下記の流れで行います。

- 1. SD カードドライバーのアップデート要否確認とアップデートプログラムの ダウンロード
- 2. SD カードドライバーのアップデート
 - 2-1. SD カードドライバーアップデートプログラムの展開
 - 2-2. SD カードドライバーのアップデート

アップデートは、必ず最後まで行ってください。途中で中断した場合、正常動作は保証さ れません。

- SD カードドライバーのアップデート要否確認とアップデートプログラムの ダウンロード
- (1) 田 (スタートボタン)を右クリックします。
- (2) 表示されたメニューの[デバイスマネージャー]をクリックします。「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。
- (3) [記憶域コントローラー]をダブルクリックし、その下にある[BayHubTech/02Micro Integrated MMC/SD controller]をダブルクリックします。

ファイルE 操作(Δ) 表示(Δ) ヘルプ(Δ) ● <th>デバイス マネージャー</th> <th>_</th> <th>\times</th>	デバイス マネージャー	_	\times
 ◆ ● □ □ □ ■ ■ ■ ■ ● ● ● ● Bluetooth □ DE ATA/ATAPI J>HD-ラ- □ Intel (NUS8 ■ Intel (NUS8 ■ Intel (NUS8 ■ Intel (N Dynamic Platform and Thermal Framework ■ System Devices for Panasonic PC ■ A = ポポード ■ J212-9- ♥ J22-9- ♥ J22-9- ♥ J22-9- ♥ J22-7- ♥ J22-7- ♥ J22-7- ♥ J22-7- ♥ J27L F/L(Z) ♥ TAJV / P9J9- ♥ A = ポ-1/7 ♥ TAJV / P9J9- ♥ A = ½-1/7 ♥ TAJV / P9J9- ♥ A = ½-1/7 ♥ TAJV / P9J9- ♥ TAJV / P9J9 ♥	ファイル(E) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)		
 Bluetooth			
 □DE ATA/ATAPI コントローラー □Intel (WiUS8 □Intel (WiUS8) □Intel (WiUS8 □Intel (WiUS8) □Intel (WiUs8)	Reluetooth		 -
 intel WiUSB Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework System Devices for Panasonic PC ゴイジジグデバイス オ・ボード コンピューター サンド、ビデオ、およびゲームコントローラー システム デバイス ゴソトウェア デバイス ディスク ドライブ ディスク ドライブ ディスク ドライブ ディスク ドライブ アイングェア コンピューター マウスとそのほかのポインティング デバイス モニター ユニバーナ則 シリアル パス コントローラー ジョンドレーラー ジョン マントローラー ジョン マント マント アンド・シット マウスとそのほかのポインティング デバイス モニター ション アトリー シー ジョン アルシリアル パス コントローラー ジョン 日期 きょう ション 「松田のらみ、記録城 コントローラー 			
 Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework System Devices for Panasonic PC ゴ イージングデバイス ゴ イーディの入力および出力 キーボード フレビューター サンド、ビデオ、およびゲームコントローラー システム デバイス ゴ ソフトウェア デバイス ディスプレイ アダプター ネットワーク アダプター ネットワーク アダプター アームウェア ブ マクスとそのほかのポインティング デバイス T ニパーサル シリアル パス コントローラー ご マクスとそのほかのポインティング デバイス T 三 パーサル シリアル パス コントローラー ご 配号転コー ご 配号転コー ご 配号転コー ※ 配信域コントローラー 	> Intel WiUSB		
 System Devices for Panasonic PC ③ イメ-ジングデバイス ④ オーボード ③ コンピューター ● サウンド、ビデオ、およびゲームコントローラー ● システムデバイス ◎ ソフトウェア デバイス ◎ ディスフレイ アダブター ○ パッテリ ● ディスフレイ アダブター ○ パッテリ ● ブームウェア ● ブロセッサ ◎ ブロセッサ ◎ マクスとそのほかのポインティング デバイス ● モニター ◎ コンパー リ シリフル パス コントローラー > ● 副時1-2 ✓ 部層域コントローラー ✓ 部層域コントローラー ✓ 部層域コントローラー ✓ 部層域コントローラー 	Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework		
 ◎ イメージングデバイス ◎ オーディオの入力および出力 ● キーボード > □ コンビューター ◎ サウンド、ビデホ、およびゲームコントローラー > ◎ システムデバイス ● ディスプレイ アダプター > ◎ ディスプレイ アダプター > ◎ ア・ムウェア > ◎ ア・ムウェア > ◎ ファームウェア > ◎ ファームウェア > ◎ ファムシェア > ◎ ファムシェア > ◎ ファムシェア > ◎ コニパーサル シリアル パス コントローラー > ○ コニパーサル シリアル パス コントローラー > ○ 記 マウスと E の目本りのポインティング デバイス > ■ モニター > □ コニパーサル シリアル パス コントローラー > ○ 配 印刷を1-2 ◇ 配 昭和コントローラー ◇ 配 福城 コントローラー ◇ Microson 記憶城 コントローラー 	> 📮 System Devices for Panasonic PC		
 ↓ オーディオの入力および出力 キーボード □ コンピューター ↓ サウンド、ビデオ、およびゲームコントローラー > システムデバイス □ ソフトウェア デバイス > ディスク ドライブ > ディスク ドライブ > ディスク ドライブ > マイスフレイ アダプター > ネットワーク アダプター > ネットワーク アダプター > アームウェア > □ フロセッサ > □ フロセッサ > □ フロセッサ > □ ススとそのほかのポインティング デバイス > 〒 モンター > □ コントローラー > ○ 和明目上 > ◇ 記憶域 コントローラー > ◇ 記憶域 コントローラー > ◇ 配付していたの私記様域 コントローラー 	> 藁 イメージングデバイス		
 > キーボード > コンピューター > サウンド、ビデオ、およびゲームコントローラー > システム デバイス > ロ ソフトウェア デバイス > デイスフレイ アダプター > デイスフレイ アダプター > アームウェア > ブロセッサ > マクスとそのほかのポインティング デバイス > モニター > シュニパーサル シリアル パス コントローラー > ご 印刷きュ= > ご 記憶域コントローラー > Microsoft 記憶域コントローラー 	> 🚛 オーディオの入力および出力		
 > コンピューター > サウンド、ビデオ、およびゲームコントローラー > システム デバイス > ロ ソフトウェア デバイス > デイスク ドライブ > デイスク ドライブ > マ ディスク ドライブ > マ ディスク アダプター > マ アームウェア > アームウェア > アクム ど をの ほかのポインティング デバイス > モニター > シ コニパーサル シリアル パス コントローラー > ご 印刷 毛ュー > ご 記憶域 コントローラー > Microsoft 記憶域 コントローラー 	> キーボード		
 ↓ サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラー システム デバイス ① ソフトウェア デバイス デイスク ドライブ デイスク ドライブ ディスクレイ アダプター ネットワーク アダプター ブットムウェア ⑦ ファームウェア ⑦ マクスと をのほかのポインティング デバイス モニター ショニパーサル シリアル パス コントローラー 記憶域 コントローラー 記憶域 コントローラー ※ Microsoft 記憶域 コントローラー 	> 💻 בארב - ארב -		
 > システム デパイス □ ソフトウェア デパイス > ディスク ドライブ > ディスプレイ アダプター > オットワーク アダプター > アームウェア > □ フロセッサ > □ マクスと をのほかのポインティング デパイス > モニター > □ コパーサル シリアル パス コントローラー > □ 印刷 目コ= > ご 記憶域 コントローラー > ● BayHubTech/O2Micro Integrated MMC/SD controller > Microsoft 記述 城口 フトローラー 	> 🚽 サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラー		
 ○ ソフトウェア デバイス ディスク ドライブ ディスク ドライブ ディスプレイ アダプター ネットワーク アダプター アームウェア ⑦ ファームウェア ⑦ マウスとそのほかのポインティング デバイス モニター マフトとそのほかのポインティング デバイス ニニパーサル シリアル パス コントローラー 記憶域 コントローラー 記憶域 コントローラー ※ Microsoft 記憶域 コントローラー 	> 🛄 システム デバイス		
 > ディスクドライブ > ディスプレイ アダプター > ネットワーク アダプター > アームウェア > ファームウェア > フセッサ > マウスとそのほかのポインティング デバイス > モニター > モニター > 正 パーサル シリアル パス コントローラー > ご 印刷ミュー > 記憶域 コントローラー > 記憶域 コントローラー > Microsoft 記憶域 コントローラー 	> ① ソフトウェア デバイス		
 ■ ディスプレイ アダプター ■ ネットワーク アダプター > ■ バッテリ > ■ ファームウェア > ■ プロセッサ > ■ プロセッサ > ■ マウスとそのほかのポインティング デバイス > ■ モニター > ■ モニター > ■ エニバーサル シリアル バス コントローラー > ■ 印刷主ュ ✓ 配信域コントローラー ▲ BayHubTech/O2Micro Integrated MMC/SD controller ▲ Microsoft 記信域コントローラー 	> 👝 ディスク ドライブ		
 > ■ ネットワーク アダプター > ● バッテリ > ■ ファームウェア > ■ プロセッサ > ■ プロセッサ > ■ マウスとそのほかのポインティング デバイス > ■ モニター > ■ モニター > ■ ロ目生ュー > ■ 印刷生ュー > ■ 記憶域コントローラー > ■ 配換出コントローラー > ■ 配換出コントローラー > ● 副HubTech/O2Micro Integrated MMC/SD controller > ■ Microsoft 記憶域コントローラー 	> m ディスプレイ アダプター		
 > 塗 バッテリ > ファームウェア > ゴロセッサ > マウスとそのほかのポインティングデバイス > モニター > モニター > ジ コニパーサル シリアル バス コントローラー > ご 印刷主ュー > ご 記憶域コントローラー > ご 記憶域コントローラー > Microsoft 記憶域コントローラー 	> 📮 ネットワーク アダプター		
 > ■ ファームウェア > ■ ブロセッサ > ■ マウスとそのほかのポインティングデバイス > ■ モニター > ■ モニター > ■ エニバーサル シリアル バス コントローラー > ■ 印刷主ュー > ■ 記信域コントローラー > ■ 記信域コントローラー > ■ BayHubTech/O2Micro Integrated MMC/SD controller > Microsoft 記憶域コントローラー 	> 🥪 バッテリ		
 > □ プロセッサ > □ プロセッサ > □ マウスとそのほかのポインティングデバイス > □ モニター > □ エニパーサル シリアル バス コントローラー > □ 印刷主ュー > □ 記信域コントローラー > □ 記信域コントローラー > □ BayHubTech/O2Micro Integrated MMC/SD controller > Microsoft 記憶域コントローラー 	> 🞽 ファームウェア		
 > 図 マウスとそのほかのポインティングデバイス > ■ モニター > ■ ユニバーサル シリアル バス コントローラー > ■ 印刷きュー > ■ 記信域コントローラー > ■ 記信域コントローラー > ■ BayHubTech/O2Micro Integrated MMC/SD controller > Microsoft 記憶域コントローラー 	> 🔲 プロセッサ		
 > ■ モニター > ■ ユニパーサル シリアル パス コントローラー > ■ 印刷きュー > ■ 印刷きュー > 記信域コントローラー BayHubTech/O2Micro Integrated MMC/SD controller Microsoft 記憶域コントローラー 	> 🖄 マウスとそのほかのポインティング デバイス		
 > ■ ユニバーサル シリアル バス コントローラー > ■ 印刷きュー > 記憶域コントローラー > BayHubTech/O2Micro Integrated MMC/SD controller > Microsoft 記憶域コントローラー 	> = EI9-		
> ■ 印刷主」 ● 記憶域コントローラー ● BayHubTech/O2Micro Integrated MMC/SD controller ● Microsoft 記憶域コントローラー ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	> 単 ユニバーサル シリアル バス コントローラー		
✓ 記憶域コントローラ- BayHubTech/O2Micro Integrated MMC/SD controller Microsoft 記憶域コントローラ- ✓	> 画 印刷主コー		
C= BayHubTech/02Micro Integrated MMC/SD controller C= Microsoft 記憶域コントローラー	✓ 記憶域コントローラー		
	Ge BayHubTech/O2Micro Integrated MMC/SD controller		
	CF Microsott 記憶版 TVトローラー		4

BayHubTech/O2Micro Integrated MMC/SD controllerのプロパティ ×					
全般 ドライバー 詳細 イベント リソース					
BayHubTech/O2Micro Integrated MMC/SD controller					
プロバイダー: BayHubTech/O2Micro					
日付: 2015/05/04					
パージョン: 2.2.2.1076					
デジタル署名者: Microsoft Windows Hardware Compatibility Publisher					
ドライバーの詳細()) ドライバーファイルの詳細を表示します。					
ドライバーの更新(<u>P</u>) このデバイスのドライバー ソフトウェアを更新します。					
ドライバーを元に戻す(R) ドライバーの更新後にデバイスが動作しない場合、以前にインストールしたドライバーに戻します。					
無効(<u>D</u>) 選択したデバイスを無効にします。					
削除(U) ドライバーをアンインストールします (上級者用)。					
OK キャンセル					

(4) 「ドライバー」タブを開きバージョンを確認してください。

- バージョンが「2.2.2.1077」より古い場合(「2.2.2.1076」等の場合)
 SD カードドライバーのアップデートが必要です。
 SD カードドライバーアップデートが必要です。
 sd_o2_2.2.2.1077_win10_64_d155436.exe)をダウンロードしてください。
- ・ バージョンが「2.2.2.1077」の場合
 SD カードドライバーはアップデート済みです。(アップデートは不要です。)
- (5) [OK]をクリックし SD カードデバイスのプロパティ画面を閉じます。
- SD カードドライバーのアップデートが必要な場合、「2. SD カードドライバーのアップデート」にお進みください。

2. SD カードドライバーのアップデート

2-1. SD カードドライバーアップデートプログラムの展開

- (1) ダウンロードした SD カードドライバーアップデートプログラム (sd_o2_2.2.2.1077_win10_64_d155436.exe)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」の画面が表示された場合は、[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。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。
- (4) [OK]をクリックします。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。

2-2. SD カードドライバーのアップデート

- (1) SD カードドライバーアップデートプログラムが展開されたフォルダをエクスプローラ 一で開きます。(標準では c:¥util2¥drivers¥sd_o2_d155436)
- (2) [Pinstall] (拡張子を表示している場合は [Pinstall.bat])を右クリックし、[管理者として実行(A)]をクリックします。「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(Y)]をクリックします。
- (3)「C:¥windows¥System32¥cmd.exe」の画面が表示され、SD カードドライバーのアップデ ートが行われます。この画面が消えればアップデート完了です。(画面が消えるまで数 分以上かかる場合があります。)

[注意]

「C:¥windows¥System32¥cmd.exe」画面の内側(黒い部分)をクリックしないでください。 クリックすると、「C:¥windows¥System32¥cmd.exe」画面が編集モードに入り、SD カー ドドライバーのアップデートが一時停止されます。

「C:#windows#System32#cmd.exe」画面が編集モードに入った場合には、以下の図に示 すような白いカーソルが表示されます。 この場合には、 「C:#windows#System32#cmd.exe」画面の内側(黒い部分)を右クリックしてください。 編集モードが終了し、SDカードドライバーのアップデートが再開されます。

■ 選択C:¥WINDC	WS¥System32¥cmd.exe		- 🗆 ×
Microsoft PnP	ユーティリティ		^
処理情報:	bhtscpcrx64.inf		
		\bigcirc	
			~

- (4) コンピューターを再起動します。
- (5)「1. SD カードドライバーのアップデート要否確認とアップデートプログラムのダウン ロード」と同手順で、SD カードドライバーがアップデート済みであることを確認してく ださい。

以上でアップデート作業は完了です。