1/4 B-003591 2020年3月5日

株式会社ファースト カスタマーサポートグループ

Windows 10 における WIL および各種ボード

使用上の注意点 について

1 はじめに

本書は、 Windows10 において、以下の弊社製品をお使いいただく場合の注意点を記載しております。

本書を良くお読みいただき、正しくお使いください。

<対象製品>

- ・画像処理ライブラリ WIL
- ・画像入力ボード
 FVC08CLB、FVC07 シリーズ、FV-GP440 シリーズ
 FVC05 シリーズ(※)、RICE-001 シリーズ(※) ※64bit 非対応
 ・I/O ボード
 FV-II320、FIO01 シリーズ

2 概要

Windows10の以下項目の設定を変更してください。設定変更しない場合、対象製品が正常に動作しない場合があります。

- ・高速スタートアップを無効に設定する
- ・パフォーマンスを高パフォーマンスに設定する
- ・スリープモードを無効に設定する

FV2340 シリーズについては既に設定済みですので、特に設定を変更する必要はありません。

3 設定手順について

以下の手順に従って、各項目の設定を変更してください。なお、画面の表示などは異なる場合があ ります。

3.1 高速スタートアップを無効に設定する

Windows のスタートメニューから「Windows システムツール」を開き、コントロールパネルを実行します。

2 / 4 B-003591

コントロールパネルから「ハードウェアとサウンド」を、更に「電源オプション」より、「電源ボ タンの動作を選択する」をクリックします。

🧟 電源オプション						- 0	×
🗧 א אם-אינד א 🏽 א י	(ネル > ハードウェアとサウンド > 電源オブション	~	Ō	<u>م</u>	באלכם	パネルの検索	
コントロール パネル ホーム 電源ボタンの動作を選択する 電源プランの作成	電源プランの選択またはカスタマイズ 電源プランは、コンピューターの電源の使用方法を管理するハードウェア設定とシステム設定 (ディスプレイの明るさやスリーブなど) のコレクションです。電源プランの詳細 もちに、10~1~、	I					0
 ディスプレイの電源を切る時間の指定 コンピューターがスリーブ状態になる時間を変更 	6.スルースソリンフク ④ (「ランス (推奨) 自動的にパフォーマンスと電力消費のパランスを取ります。(ハードウェアでサポートされている場合)						
11 U 1987 Sau Dia.	○ 省電力 ブラン設定の変更 電力の消費を抑えますが、パフォーマンスは低下します。						
	追加ブランの表示)					
関連項目 ユーザー アカウント							

次に「現在利用可能ではない設定を変更します」をクリックしてください。

☞ システム設定				- 0	×
← → ◇ ↑ 🗃 > コントロール パネル > パードウェアとサウンド > 電源オプション > システム設定 🗸	ō	P	שע-םאעב	パネルの検索	2
電源ボタンの定義とパスワード保護の有効化 コンビューターの電源設定を選択できます。このページの設定に対して行う変更は、お使いのすべての電源ブランに適用されま す。 現在利用可能ではない設定を変更します 電源とスリーブボタンの設定 電源ボタンを押したときの動作: スリーブ状態 〜 ③ スリーブボタンを押したときの動作: スリーブ状態 〜					
 シャリ・ダウン設定 ○ 高速スタートアップを有効にする(推奨) これにより、シャリ・ダウン後の PC の起動時間が速くなります。再起動は影響を受けません。詳細情報 マ スリーブ 電源/エコーに表示されます。 休止、状態 電源/エコーに表示されます。 >> ロック アカウントの画像メニューに表示されます。 					
変更の保存 キャンセル					

「シャットダウン設定」より「高速スタートアップを有効にする」のチェックを外します。最後に 「変更の保存」をクリックしてください。

					-		×
← → ◇ ↑ 🗃 > コントロールバネル > ハードウエアとサウンド > 電源オブション > システム設定	/	ō	Q	- סאעב	ール パネル	の検索	
 電源ボタンの定義とパスワード保護の有効化 コンピューターの電源設定を選択できます。このページの設定に対して行う変更は、お使いのすべての電源ブランに適用されます。 電源ボタンの推測できます。このページの設定に対して行う変更は、お使いのすべての電源ブランに適用されます。 マシーブボタンの設定 ご コンプボタンク提供したときの動作: ユリーブ状態 > ンヤットダウン設定 「 商連スタートアップを有効にする (催気) これにより、シャットダウン総の Co 必動時間が速くなります。再起動は影響を受けません。詳細遺気 ンメッフ・ マー電源バニューに表示されます。 「 休止状態 電源バニューに表示されます。 ご ロック アカウントの画像メニューに表示されます。 							
変更の保存 キャンセル							

3.2 パフォーマンスを高パフォーマンスに設定する

Windows のスタートメニューから「Windows システムツール」を開き、コントロールパネルを実行します。

コントロールパネルから 「ハードウェアとサウンド」を、更に「電源オプション」より、「追加プ ランの表示」をクリックします。

🤪 電源オプション					-	- 🗆	×
🗧 א אין אין אין אין אין אין אין אין אין א	「ネル → ハードウェアとサウンド → 電源オプション	~	ē	م) או-םאכב	(ネルの検索	
コントロール パネル ホーム	電源プランの選択またはカスタマイズ						?
電源ボタンの動作を選択する 電源プランの作成	電源ブランは、コンピューターの電源の使用方法を管理するハードウェア設定とシステム設定(ディスブレイの明るさやスリーブなど) のコレクションです。 <u>電源ブランの詳細</u>						
ディスプレイの電源を切る時間の指	お気に入りのプラン						
定 コンピューターがスリーブ状態になる 時間を変更	 () パランス(推奨) ゴラン設定の変更 自動的にパフォーマンスと電力消費のパランスを取ります。(ハードウェアでサポートされている場合) 						
n y tao di poli ku	○ 省電力 ブラン設定の変更 電力の消費を抑えますが、パフォーマンスは低下します。						
	追加ブランの表示						
関連項目 ユーザー アカウント							

次に「高パフォーマンス」を選択します。

電源オプション						-		×
🗧 או-םאכב א 👻 א איי	(ネル > ハードウェアとサウンド > 電源オブション	~	ō	۶) אעב	コールパオ	ペルの検索	
コントロール パネル ホーム	電源プランの選択またはカスタマイズ							?
電源ボタンの動作を選択する 索須ブランの作成	電源ブランは、コンピュ−タ−の電源の使用方法を管理するハードウェア設定とシステム設定(ディスプレイの明るさやスリーブなど) のコレクションです。 <u>電源ブランの詳細</u>							
◎ ディスプレイの電源を切る時間の指	お気に入りのプラン							
定	○ パランス (推奨) プラン設定の変更							
③ コンピューターがスリープ状態になる 時間を変更	自動的にパフォーマンスと電力消費のパランスを取ります。(ハードウェアでサポートされている場合)							
	○ 省電力 プラン設定の変更							
	電力の消費を抑えますが、パフォーマンスは低下します。							
	追加ブランの非表示 へんしゅう こうしゅう こうしゅう こうしゅう こうしゅう こうしゅう こうしゅう しゅうしゅう しゅう							
	● 高パフォーマンス パフォーマンスを優先しますが、電力の消費が増える可能性があります。 プラン設定の変更							
関連項目								
ユーザー アカウント								

高パフォーマンスに設定することで、同時に「スリープを適用しない」が選択されます。

3.3 スリープモードを無効に設定する

スタートメニューを右クリックし、電源オプションを選択します。

スリープが「なし」に設定されていることを確認してください。パフォーマンスを「高パフォーマ ンス」に設定していれば、スリープは「なし」に設定されています。もし、設定されていなければ「な し」に設定してください。

設定		-	×
	電源とスリープ		
設定の検索・ク	画面		
システム	次の時間が経過後、ディスプレイの電源を切る (電源に接続時)		
ロ ディスプレイ	5分 ~		
4)》 サウンド	スリープ		
通知とアクション	次の時間が経過後、PCをスリープ状態にする (電源に接続時)		
♪ 集中モード			
○ 電源とスリープ			
ロ ストレージ	電力やバッテリー残量を節約する バッテリーを長持ちさせるには、画面とスリーブの設定で短い時間を	選択します。	
P タブレット モード			
旨: マルチタスク	関連設定 電源の追加設定		-
この PC へのプロジェクション			