

DEBUGSCOPE 取扱説明書 追記事項



はじめに	1
1.使用上の注意	1
PC の電源プラン設定について	1
ノート PC 使用時の注意	
ノート PC のカバーを閉じたときの動作設定について	
ジョー・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション	
画面が正常に表示されない場合の対応 (ver. 1.0.3)	
画面が正常に表示されない場合の対応 (ver. 1.1.0)	
2 宮速データロギング時の PC 推搬設定	23

はじめに

本製品のマニュアルに内容の追加がありましたので、マニュアルをご覧になられる場合に本書に示す内容を合わせてお読みの上、ご使用いただ きますようお願い致します。

1.使用上の注意

PC の電源プラン設定について

データロギング中にスリープ・スタンバイ・休止状態等の省電力状態への移行が発生すると、本製品ソフトウェアは異常終了し、記録中のファイ ルが破損します。破損したファイルは、本製品データ解析ソフトウェアで読み込むことができません。 このため、本製品使用中は省電力状態へ移行しないよう設定していただく必要があります。 ご使用の OS に応じて以下の設定をお願い致します。

Windows XP

「スタート」→「コントロールパネル」→「パフォーマンスとメンテナンス」→「電源オプション」を開きます。

電源オプションのプロパティ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
電源設定 詳細設定 休止状態 UPS	
コンピュータの使い方に最も適 変更すると、選択された電源語	した電源設定を選択してください。下の設定を 没定も変更されます。
電源設定(0) 自宅または会社のデスク	
2	前を付けて保存(S) 削除(D)
[自宅または会社のデスク]の電源設定	
モニタの電源を切る(M):	1時間後
ハード ディスクの電源を切る(J):	なし 💌
システム スタンバイ(工):	なし 💌
システム休止状態(出):	ಜರಿ 💌
	DK キャンセル 適用(A)

「電源設定」タブをクリックし、「ハードディスクの電源を切る」、「システムスタンバイ」、「システム休止状態」を「なし」に設定します。 全ての設定が終わったら「OK」をクリックします。

Windows Vista

「スタート」→「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」→「電源オプション」を開きます。

以下、電源プランを「高パフォーマンス」に設定した場合で説明致します。

〇〇一〇 ※ ベ ハードウェアとち	サウンド 🕨 電源オプション	▼ 49 検索	٩
スリープ解除時のパスワード 保護	電源プランの選択		0
電源ボタンの動作の選択	電源プランによってコンピュータのパ ランを選択してアクティブにするか、 してください。電源プランの詳細	フォーマンスを最大にしたり、電力な プランを選択してから電力設定を変更	2節約したりできます。プ 見することでカスタマイズ
カバーを閉したときの動作の 選択	プランはバッテリ メーターに表示され	าสฐ	
電源プランの作成	◎ パランス	バッテリの寿命: ••	•
ディスプレイの電源を切る時 間の指定	 プラン設定の変更 - (****) 	パフォーマンス: ••	•
コンピュータがスリープ状態 になる時間を変更	◎ 1 电刀 プラン設定の変更	ハッテリの寿命: •• パフォーマンス: ••	
🔅 ディスプレイの輝度を調整	 高パフォーマンス 	バッテリの寿命: ••	
関連項目 個人設定 Vindows モビリティ センタ ユーザー アカウント	ノフン成正の変更	////-«//X. ««	

「ディスプレイの電源を切る時間の指定」または「コンピューターがスリープ状態になる時間を変更」をクリックします。

	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- • ×
◇ ◇ マ 🤡 « 電源オプション ト プラン設定の編集		٩
次のプランの設定の変更: 高パフォーマンン お使いのコンピュータで使用するスリープ!	ス 次版とディスプレイの設定を選択してください。	
	🔋 バッテリ駆動 🛛 🛷 電源に接続	
🔮 ディスプレイの電源を切る:	1時間 👻 1時間 👻	
③ コンピュータをスリープ状態にする:	2時間 • 2時間 •	
🔆 ディスプレイの輝度を調整:	• • • • • • •	
詳細な電源設定の変更(C) このプランの競定の設定を復元する(R)		
	変更の保存キャンセル	

「詳細な電源設定の変更(C)」をクリックすると電源オプションの画面がオープンします。



「ハードディスク」→「次の時間が経過後ハードディスクの電源を切る」→「電源に接続」を「なし」に設定します。 ※「0 分」に設定すると「なし」の表示に切り替わります。



次にスリープの設定を行います。

①スリープ時間の設定

「スリープ」→「次の時間が経過後スリープする」→「電源に接続」を「なし」に設定します。

※「0分」に設定すると「なし」の表示に切り替わります。

②ハイブリッドスリープの設定

「スリープ」→「ハイブリッドスリープを許可する」→「電源に接続」を「オフ」に設定します。

③休止状態の設定

「スリープ」→「次の時間が経過後休止状態にする」→「電源に接続」を「なし」に設定します。

※「0分」に設定すると「なし」の表示に切り替わります。

全ての設定が終わったら「OK」をクリックします。

	6 5	and some	
●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	1.00 - 1.00	▼ 47 検索	٩
次のプランの設定の変更:高パフォーマンン	z		
お使いのコンピュータで使用するスリープ	・ 状態とディスプレイの設定を	選択してください。	
	🧊 バッテリ駆動	🛷 電源に接続	
🤷 ディスプレイの電源を切る:	1時間 🗸	1時間 🗸	
③ コンピュータをスリーブ状態にする:	2時間 🗸	なし・	
🔆 ディスプレイの輝度を調整:	•	€ •Ū ※	
詳細な電源設定の変更(<u>C</u>)			
このプランの既定の設定を復元する(<u>R</u>)			
		変更の保存	L
L			

最後に「F5」キーを押すと、時間が「なし」に更新されます。

Windows 7

「スタート」→「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」→「電源オプション」を開きます。

以下、電源プランを「高パフォーマンス」に設定した場合で説明致します。

	サウンド • 電源オプション • 4 コントロールパネルの検索 👂
コントロール パネル ホーム	電源プランの道択 0
スリープ解除時のパスワード 保護 重源ボタンの動作を選択する	電源プランによってコンピューターのパフォーマンスを最大にしたり、電力を節約したりできます。プラ ンを選択してアクティブにするか、プランを選択してから電力設定を変更することでカスタマイズしてく ださい。 <u>電源プランの詳細</u>
カバーを閉じたときの動作の 選択	プランは(ッテリメーターに表示されます
電源プランの作成	 ハント(はや) ハードウェアでサポートされている場合に、自動的にパフォーマンスと電力消費のバランスを 取ります。
ディスプレイの電源を切る時間の指定	◎高パフォーマンス 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)パフォーマンスを優先しますか、電力の消費が増える可能性があります。
	追加のノランを隠します
関連項目	◎ 省電力 可能な限りコンピューターのパフォーマンスを低下させ、電力の消費を抑えます。
個人設定	
Windows モビリティ センタ ー	
ユーザー アカウント	画面の明るさ: 🧿 👘 🖓 🔆

「ディスプレイの電源を切る時間の指定」または「コンピューターがスリープ状態になる時間を変更」をクリックします。

マ マ マ マ マ マ マ	,	 ・ ・ コントロール パネルの検索
次のプランの設定の変更: 高パフォーマンス		
お使いのコンピューターで使用するスリーブ	状態とディスプレイの設定を選	訳してください。
	🧻 バッテリ駆動	🦅 電源に接続
ディスプレイを暗くする:	5分 🔹	10分 •
🔮 ディスプレイの電源を切る:	10分 •	15分 •
③ コンピューターをスリープ状態にする:	なし・	2 時間
🔆 プランの明るさを調整:	• 🗍 🔆	• 🗍 🔆
詳細な電源設定の変更(<u>C</u>)		
このフランの既定の設定を復元(<u>R</u>)		
		変更の保存 キャンセル

「詳細な電源設定の変更(C)」をクリックすると電源オプションの画面がオープンします。

詳細設定
カスタマイズする電源プランを選択してから、お使いの コンピューターで電源を管理する方法を選択してください。
🛞 現在利用できない設定の変更
「高パフォーマンス [アクティブ] ・
□ 高パフォーマンス
□ 復帰時のパスワードを必要とする
「「ッテリ駆動: はい マ 重須に接続・(けい) 目
□ ハード ディスク
□ 次の時間が経過後ハード ディスクの電源を切る
バッテリ駆動: 20分
電源に接続:なし
田 テスクトップの背景の設定 □ ロノセース アガゴターの沿字 □
既定のプランの復元(<u>R</u>)
OK キャンセル 適用(A)

「ハードディスク」→「次の時間が経過後ハードディスクの電源を切る」→「電源に接続」を「なし」に設定します。 ※「0 分」に設定すると「なし」の表示に切り替わります。



次にスリープの設定を行います。

①スリープ時間の設定

「スリープ」→「次の時間が経過後スリープする」→「電源に接続」を「なし」に設定します。

※「0分」に設定すると「なし」の表示に切り替わります。

②ハイブリッドスリープの設定

「スリープ」→「ハイブリッドスリープを許可する」→「電源に接続」を「オフ」に設定します。

③休止状態の設定

「スリープ」→「次の時間が経過後休止状態にする」→「電源に接続」を「なし」に設定します。

※「0分」に設定すると「なし」の表示に切り替わります。

全ての設定が終わったら「OK」をクリックします。

○ マ 後 《 電源オプション → プラン設定の編集		▼ 4 コントロール パネルの検索
次のプランの設定の変更: 高パフォーマンス		
お使いのコンピューターで使用するスリープ	状態とディスプレイの設定を追	羅択してください。
	🧻 バッテリ駆動	🧊 電源に接続
ディスプレイを暗くする:	5分 🗸	10分 •
🔮 ディスプレイの電源を切る:	10分 🗸	15分 🗸
③ コンピューターをスリープ状態にする:	なし・	なし
🔆 プランの明るさを調整:	•	• 🗍 🔆
詳細な電源設定の変更(<u>C</u>)		
このプランの既定の設定を復元(<u>R</u>)		
		変更の保存 キャンセル

最後に「F5」キーを押すと、時間が「なし」に更新されます。

Windows 8 Windows 8.1

「スタート」→「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」→「電源オプション」を開きます。

以下、電源プランを「高パフォーマンス」に設定した場合で説明致します。

1	電源オプション - ロ ×
	□ ▶ 電源オプション 〇 □>トロール パネルの検索 ₽
コントロール パネル ホーム スリープ解除時のパスワード保護	ででは、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
電源ボタンの動作の選択 カバーを閉じたときの動作の選択	ム設定 (ディスフレイの明るさやスリーフなど) のコレクションです。 <u>電源フランの詳細</u> バッテリ メーターに表示されるプラン
電源ブランの作成	(ハランス (推奨) 自動的にパフォーマンスと電力消費のバランスを取ります。(ハードウェア でサポートされている場合)
③ コンピューターがスリーブ状態になる 時間を変更	 ● 高パフォーマンス プラン設定の変更 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かあります。
	追加プランの表示
関連項目	
個人設定 Windows エビリティ オンター	
ユーザー アカウント	画面の明るさ: 🧿 📃 🐺

「プラン設定の変更」、または「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プ状態になる時間を変更」をクリックします。

8	プラン設定の)編集		_ 🗆 🗙
← → * * * * * * * * * * * * * * * *	プラン設定の編集	~ C	コントロール パネルの材	検索・
プラン設定の変更: 高パフォーマ スリープ状態やその他のディスプレイ設定を	マンス お使いのコンピューターで	適用するまでの時	間を指定してください。	
🔮 ディスプレイの電源を切る:	10 分	✓ 15 5	ታ	¥
● コンピューターをスリープ状態にする:	適用しない	⋎適用	しない	~
🔆 プランの明るさを調整:	•	V 🔅 💿	· ·	÷
詳細な電源設定の変更(<u>C)</u> このプランの既定の設定を復元(<u>R</u>)				
			変更の保存	キャンセル

「電源に接続」の「コンピューターをスリープ状態にする」を「適用しない」に設定します。

8	プラン設定の編	集		_ 🗆 🗙
	プラン設定の編集	~ ¢	コントロール パネルの	検索・ク
プラン設定の変更: 高パフォーマ スリーブ状態やその他のディスプレイ設定を	?ンス お使いのコンピューターに適	用するまでの	時間を指定してください。	5
	「 バッテリ駆動	b	🔊 電源に接続	
🔐 ディスプレイの電源を切る:	10 分	× 15	5分	~
● コンピューターをスリープ状態にする:	適用しない	∀ 2	時間	~
🔅 プランの明るさを調整:	•) 🔅 🛛	· · ·	☆
詳細な電源設定の変更(<u>C)</u> このプランの既定の設定を復元(<u>R</u>)				
			変更の保存	キャンセル

「詳細な電源設定の変更(C)」をクリックすると電源オプションの画面がオープンします。



「ハードディスク」→「次の時間が経過後ハードディスクの電源を切る」→「電源に接続」を「なし」に設定します。 ※「0 分」に設定すると「なし」の表示に切り替わります。



次にスリープの設定を行います。

①スリープ時間の設定

「スリープ」→「次の時間が経過後スリープする」→「電源に接続」を「なし」に設定します。

※「0 分」に設定すると「なし」の表示に切り替わります。

②ハイブリッドスリープの設定

「スリープ」→「ハイブリッドスリープを許可する」→「電源に接続」を「オフ」に設定します。

③休止状態の設定

「スリープ」→「次の時間が経過後休止状態にする」→「電源に接続」を「なし」に設定します。

※「0分」に設定すると「なし」の表示に切り替わります。

全ての設定が終わったら「OK」をクリックします。

ノート PC 使用時の注意

ノートPCをご使用の場合は必ず電源に接続してください。

データロギング中にバッテリー切れやバッテリー残量低下に伴う省電力状態への移行が発生すると、データロギングが異常終了し記録中のファ イルが破損します。破損したファイルは、本製品データ解析ソフトウェアで読み込むことができません。

ノート PC のカバーを閉じたときの動作設定について

ノート PC のカバーを閉じた状態でデータロギング機能等をお使いいただくには、あらかじめカバーを閉じた時に省電力状態に移行しないように 設定しておく必要があります。ご使用の OS に応じて以下の設定をお願い致します。

Windows XP

「スタート」→「コントロールパネル」→「パフォーマンスとメンテナンス」→「電源オプション」を開きます。



「詳細設定」タブをクリックし、「電源ボタン」→「ポータブルコンピュータを閉じたとき」を「何もしない」に設定します。

ノート PC のカバーを閉じたときの動作設定について

Windows Vista

「スタート」→「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」→「電源オプション」を開きます。

〇〇〇 ※ ハードウェアとき	ナウンド 🕨 電源オプション	▼ ∮ 9 検索	٩
スリープ解除時のパスワード 保護 電源ボタンの動作の違択 カバーを閉じたときの動作の 違択	 電源ブランの選択 電源ブランによってコンピュータのパ ランを選択してアクティブにするか、 してください。 電源ブランの詳細 プランはバッテリメーターに表示さ 	(フォーマンスを最大にしたり、電力を節 プランを選択してから電力設定を変更す れます	約したりできます。ブ おしたりできます。ブ ることでカスタマイズ
電源ブランの作成	◎ バランス	バッテリの寿命: •••	
ディスプレイの電源を切る時間の指定	ブラン設定の変更 ◎ 省重力	パフォーマンス: 000	00
コンピュータがスリープ状態 になる時間を変更	プラン設定の変更	パフォーマンス: ••	
🔅 ディスプレイの輝度を調整	◎ 高パフォーマンス	バッテリの寿命: ••	
関連項目 個人設定 Windows モビリティ センタ ユーザー アカウント	ノラン跋走の強更),(), , - ,),; 0000	

「カバーを閉じたときの動作の選択」をクリックします。



「カバーを閉じたときの動作」を「何もしない」に設定します。

ノート PC のカバーを閉じたときの動作設定について

Windows 7

「スタート」→「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」→「電源オプション」を開きます。

	サウンド ・ 電源オプション - 4 4 コントロール パネルの検索 👂
コントロール パネル ホーム	電源プランの選択
スリーブ解除時のパスワード 保護 電源ボタンの動作を選択する	電源プランによってコンピューターのパフォーマンスを最大にしたり、電力を節約したりできます。プラ ンを選択してアクティブにするか、プランを選択してから電力設定を変更することでカスタマイズしてく ださい。 <u>電源プランの詳細</u>
カバーを閉じたときの動作の 選択	プランはバッテリ メーターに表示されます の バランス (推奨) リードウェアスサポートさわている場合に、 自動的に パフォーアンフ と思う迷惑の バランフを
 電源フランのYF成 ディスプレイの電源を切る時 間の指定 	 取ります。 ③ 高パフォーマンス ブラン設定の変更
③ コンピューターがスリープ状態になる時間を変更	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。
	12////0ノラノを得します ● ○ 首称 クリカン はった のパコー コンコを低下させ 思力の注意を知るます
関連項目 個人設定	可能な扱うコンビューゲーのパンオーマン人を取下させ、唯力の消費でかんよう。
Windows モビリティ センタ ー	
ユーザー アカウント	画面の明るさ: 🧿 👘 🗍 🔆

「カバーを閉じたときの動作の選択」をクリックします。



「カバーを閉じたときの動作」を「何もしない」に設定します。

ノート PC のカバーを閉じたときの動作設定について

Windows 8 Windows 8.1

「スタート」→「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」→「電源オプション」を開きます。



「カバーを閉じたときの動作の選択」をクリックします。



「カバーを閉じたときの動作」を「何もしない」に設定します。

Windows Update(自動更新)を無効にする

Windows Update(自動更新)を無効にする

データロギング中、Windows 更新プログラムのインストールにより再起動が発生すると、本製品ソフトウェアは異常終了し記録中のファイルが 破損します。破損したファイルは本製品のデータ解析ソフトウェアで読み込むことができません。Windows の再起動が起こらないよう、以下の 操作にて Windows Update の自動更新機能を無効にし、お使いいただけますようお願い致します。

お使いの PC によっては、Windows Update(自動更新)を無効にするほか、自動シャットダウン用ソフトウェア やタスクスケジューラで定期的に再起動等を行うようスケジューリングされている場合などデータロギング中に再起 動等が発生しないよう設定していただく必要があります。

Windows XP

「スタート」→「コントロールパネル」→「セキュリティー センター」→「自動更新」を開きます。

自動更新		
自動更新		
🥑 コンピュータを保護するために		
Windows (こより、重要な更新が定期的に確認され、インストールされます(自動更新を有効 (こすると、他の更新の実行前に、Windows Update ソフトウェアが自動的に更新されます)。		
自動更新の動作について		
○ 自動(推奨)(U) 推奨される更新を自動的にダウンロードし、次の時刻にインストールする:		
毎日 🕑 時刻 300 🗸		
○更新を自動的にダウンロードするが、インストールは手動で実行する(D)		
○ 更新を通知するのみで、自動的なダウンロードまたはインストールを実行しない(N)		
 ● 自動更新を無効にする(T): 定期的に更新をインストールしないと、お使いのコンピュータでセキュリティの危険性が高まります。 更新は Windows Update Web サイトからインストールできます。 		
非表示にした更新を再表示する		
OK キャンセル 適用(<u>A</u>)		

「自動更新を無効にする(T)」をチェックし、「OK」をクリックします。

Windows Update(自動更新)を無効にする

Windows Vista

「スタート」→「コントロールパネル」→「セキュリティー」→「Windows Update」→「設定の変更」を開きます。



「更新プログラムを確認しない」に設定し、「OK」をクリックします。



「スタート」→「コントロールパネル」→「システムとセキュリティー」→「Windows Update」→「設定の変更」を開きます。

1125 (1125)	X
🚱 🕞 🖉 🛯 システムとセキュリティ 🕨 Windows Update 🔸 設定の変更 💿 🗸 🍕 コントロール パネ	しの検索 👂
更新プログラムをインストールする方法を選択します コンピューターをインターネットに接続している場合は、重要な更新プログラムを Windows で自動的に確 認したり、インストールしたりすることができます。新しい更新プログラムが利用可能になったときは、コ ンピューターをシャットダウンする前にその更新プログラムをインストールすることもできます。 自動更新の利点	
重要な更新プログラム(1)	
新しい更新プログラムのインストール(N): 毎日 ・ 時刻(A) 3:00 ・ 推奨される更新プログラム 図 推奨される更新プログラムについても重要な更新プログラムと同様に通知する(<u>R</u>)	E
更新プログラムをインストールできるユーザー 「 すべてのユーザーにこのコンピューターへの更新プログラムのインストールを許可する(U) Microsoft Update 「 Windows の更新時に Microsoft 製品の更新プログラムを入手」。新しいオプションの Microsoft	
リフトウェアについて確認する(G) ソフトウェアに関する通知 ■新しい Microsoft ソフトウェアが入手可能になった時点で詳しい情報を表示する(<u>S</u>)	

「更新プログラムを確認しない」に設定し、「OK」をクリックします。

Windows Update(自動更新)を無効にする

Windows 8 Windows 8.1

「スタート」→「コントロールパネル」→「システムとセキュリティー」→「Windows Update」→「設定の変更」を開きます。

-37	設定の変更	ā ~	_ 🗆 🗙
€ ∋ • ↑ • «	Windows Update ▶ 設定の変更	 ✓ C コントロール パジ 	ネルの検索
Windows Upda PC をインターネットに接終 インストールしたりすること 新プログラムをインストー)	teの設定を選択します 続している場合は、この設定によって、重要な ができます。新しい更新プログラムが利用可能 ルすることもできます。	更新プログラムを Windows で 泡になったときは、PC をシャットダ	自動的に確認したり、 りンするときに、その更
重要な更新プログラム(<u>I</u> 変 更新プログラム	.) を確認しない (推奨されません)	¥	
Windows では	は更新プログラムの確認、 ダウンロード、 インス	ストールはいずれも行われません	6.
推奨される更新プログラ. ✔ 推奨される夏	ムー 更新プログラムについても重要な更新プログラム	ムと同様に通知する(<u>R</u>)	
Microsoft Update	の更新時に他の Microsoft 製品の更新プロ	コグラムを入手する(<u>G</u>)	
注意: 他の更新プログラ <u>インのプライバシーに関す</u>	ムを確認するときに、最初に Windows Upd <u>る声明</u> をお読みください。	date 自体が自動的に更新され	1ることがあります。 <u>オンラ</u>

「更新プログラムを確認しない」に設定し、「OK」をクリックします。

画面が正常に表示されない場合の対応 (ver. 1.0.3)

Windows の DPI スケール機能を使いデスクトップの文字やアイコンを大きくしている場合、本ソフトウェアの画面が正常に表示されないことがあ ります。本製品ご使用の際は、あらかじめ DPI スケールを **96DPI**(100%または既定のスケール)に設定してお使いいただけますようお願い致し ます。

また一部の高解像度ノート PC などにおいては、初期状態で DPI スケールが 120DPI(125%または大きなスケール)に設定されている場合が ありますので、本ソフトウェアの画面が正常に表示されないときは DPI スケールを 96DPI(100%または既定のスケール)に設定し、お使いいただ けますようお願い致します。

Windows XP

「スタート」→「コントロールパネル」→「デスクトップの表示とテーマ」→「画面」を開きます。

画面のプロパティ	? 🛛	
テーマ デスクトップ スクリーン セーバー デザ		
モニタ アイコンをドラッグしてモニタの実際の配置	と合わせてください。	
1		
ディスプレイ(D):		
1. Intel(R) HD Graphics Family 上の プラグ	『アンドプレイモニタ 🔽 🖌	
画面の解像度(S)	画面の色(C)	
	最高 (32 ビット) 🛛 🗸 🗸	
1920 × 1200 ピクセル		
 ✓ このデバイスをプライマリ モニタとして使用する(U) ✓ Windows デスクトップをこのモニタ上で移動できるようにする(E) 		
識別(I) トラブルシューティング(D 詳細設定(ソ		
ОК	キャンセル 適用(A)	

「設定」タブをクリックし、「詳細設定(V)」をクリックします。

画面が正常に表示されない場合の対応(ver. 1.0.3)

プラヴ アンド プレイ モニタ と Intel(R) HD Graphics Family ? 🔀		
 		
画面の解像度が高いため、画面の項目が小さくなり見えにくい場合は、DPIを増や すと見やすくできます。フォントサイズのみを変更するには、「キャンセル」をクリックして から「デザイン」 タブに移動してください。		
DPI 設定(<u>D</u>): 通常のサイズ (96 DPI) 通常の大きさ (96 dpi)		
互換性 表示の設定を変更した後にコンピュータを再起動しないと、プログラムが正常に動作 しないことがあります。		
表示の設定を変更した後の処理を選んでください: 新しい表示の設定を適用する前に、コンピュータを再起動する(R) 再起動しないで、新しい表示の設定を適用する(N) 新しいまテロ認定を適用する(C) 		
ゲームやプログラムの一部は 256 色モードで実行される必要があります。詳細につ いては、[256 色モードでのプログラムの実行] を参照してください。		

「通常のサイズ(96DPI)」を選択し、「OK」をクリックします。

画面が正常に表示されない場合の対応(ver. 1.0.3)

Windows Vista

「スタート」→「コントロールパネル」→「個人設定」を開きます。



「フォントサイズ(DPI)の調整(<u>]</u>)」をクリックします。

📴 DPI スケール
DPI スケール
画面に多くの情報を表示するには、小さいスケールを選び、文字を読みやすく
するには、大きいスケールを選んでください。 DPIの選択についての詳細を表
 ・ ・ ・
◎ 大きなスケール (120 DPI)(L) - 読みやすいテキスト
75×7512 0F1(<u>c</u>)

「既定のスケール(96DPI)(D)」にチェックを入れ、「OK」をクリックします。

画面が正常に表示されない場合の対応(ver. 1.0.3)

Windows 7

「スタート」→「コントロールパネル」→「デスクトップのカスタマイズ」を開きます。



「ディスプレイ」をクリックします。



「小 - 100%(既定)(S)」にチェックを入れ、「適用」をクリックします。

画面が正常に表示されない場合の対応 (ver. 1.1.0)

WQHD(2560×1440)、WQXGA(2560x1600)などの高解像度ディスプレイをもつ PC においては、初期状態で DPI スケールが拡大状態 (200%)に設定されている場合があります。本ソフトウェアの画面が正常に表示されないときは「Windows XP 形式の DPI スケーリングを使用 する」のチェックを外して、お使いいただけますようお願い致します。

※設定が必要な OS は Windows 7 のみになります

Windows 7

「スタート」→「コントロールパネル」→「デスクトップのカスタマイズ」→「ディスプレイ」を開きます。

コントロール パネル ホーム 解像度の調整 ● 色の調整 = とってし くのむちの亦更	■面上の文字を読みやすくします これらのいずれかのオプションを選択することで、画面上のテキストや その他の項目のサイズを変更できます。一時的に画面上の一部のみを拡 大するには、拡大鏡ツールを使用します。
ティスプレイの設定の変更 ClearType テキストの調整 カスタム テキスト サイズの設 定 (DPI)	 ○小 - 100% (既定)(S) プレビュー ◎中(M) - 125%
関連項目	◎ 大(L) - 150%
個人設正 デバイスとプリンター	適用(A)

「カスタムテキストサイズの設定(DPI)」をクリックします。

カスタム DPI 設定		
一覧から割合を選択するか、またはマウスでルーラーをドラッグしてください。		
標準サイズに対してこの割合で大きさを変える(S): 125% ↓ 0 1 2 3 9 ポイント メイリオ - 120 ピクセル/インチ		
Windows XP 形式の DPI スケーリングを使用する(X) OK キャンセル		

「Windows XP 形式の DPI スケーリングを使用する」のチェックを外して、「OK」ボタンクリックします。

前画面に戻り、「適用」ボタンをクリックします。

画面が正常に表示されない場合の対応(ver. 1.1.0)

2.高速データロギング時の PC 推奨設定

データロギング機能の長時間・大容量のデータ記録は、PC のハードディスクを使用することにより実現しています。サンプリング周期は 5sec~ 10usec(18 段階)から選ぶことができます。サンプリング周期 100us 以下(10KSa/S 以上)のロギングを「高速データロギング」と呼び、PC のハ ードディスクに高速にデータ記録を行います。そのため PC に負荷をかけるソフトウェア(デフラグツール等)の使用など、お使いの PC のスペックやイ ンストールされているソフトウェアの状態によってはデータを取りこぼす恐れがあります。データ取りこぼしが発生したファイルは破損ファイルとして扱 い、本製品のデータ解析ソフトウェアで読み込むことができません。これを避けるため、下表にデータロギング機能の使用についての推奨事項を 記載いたします。高速データロギングに失敗した時にご参照ください。

推奨度	推奨事項	推奨理由
① (高い)	エクスプローラや他のソフトウェアまたは 常駐プログラムを終了させ、できるだけ 操作しないようにする	お使いの PC のスペックやソフトウェアの種類・バージョンによっては、PC に負荷がかかりデータを取りこぼす可能性があります。
2	有線 LAN、無線 LAN を切断する	Windows 更新プログラムまたはその他のソフトウェア(ウィルス対策ソフ ト等)の更新ファイルのダウンロードにより PC に負荷がかかり、データを 取りこぼす可能性があります。
3	ウィルス対策ソフトやセキュリティーソフ ト、デフラグツールを無効にする	お使いの PC のスペックやソフトウェアの種類・バージョンによっては、PC に負荷がかかりデータを取りこぼす可能性があります。
4	PC 起動後、ハードディスクへのアクセ スが落ちついたらデータロギングを開始 する	ハードディスクへのアクセス頻度が増えている状態でデータロギングを 行うとデータを取りこぼす可能性があります。
5	データの保存先は、USB 外付けハー ドディスクを指定する (USB メモリは不可)	データロギング中に Windows により優先度の高い処理が割り込んだ 場合、PC 内蔵のハードディスクへの書き込みが遅れデータを取りこぼ す可能性があります。
6	データの保存先は、OS がインストール されていないドライブを指定する	データロギング中に Windows により優先度の高い OS の処理が割り 込んだ場合、ハードディスクへの書き込みが遅れデータを取りこぼす可 能性があります。
7	ウィルス対策ソフトやセキュリティーソフ ト、デフラグツールをアンインストールす る	お使いの PC のスペックやソフトウェアの種類・バージョンによっては、PC に負荷がかかりデータを取りこぼす可能性があります。
8	データベースを更新するソフトウェアを アンインストールする	メンテナンスソフトやウィルス対策ソフト等、データベースを更新するソ フトウェアに CPU を占有され、データを取りこぼす可能性があります。 また、データベース更新のためハードディスクへのアクセスが増加した場 合にもデータを取りこぼす可能性があります。
9 (低い)	ライセンス有効期限があるソフトウェア をアンインストールする	有効期限をチェックする処理を行うソフトウェアに CPU を占有され、計 測データの受信間隔が空いてしまうことでデータを取りこぼす可能性 があります。

※上記推奨事項は、データロギングの成功を保証するものではありません

長期データロギングは、推奨事項を参考に Windows の再起動や自動シャットダウン、 またはデータの取りこぼしが起こらないことを事前にご確認のうえご使用ください。

本書の著作権は有限会社 MIZOUE PROJECT JAPAN 及びローツェ株式会社に帰属します。 権利者の許諾を得ることなく、本書の内容の全部または一部を複製することは著作権法上禁止されております。 本書の一部または全部を無断で他に転載しないようにお願いいたします。

本書は改善のために予告なく変更する場合があります。

何何度 有限会社 MIZOUE PROJECT JAPAN

◆本 社

〒726-0013 広島県府中市高木町 305-1 代表 TEL(0847)44-6151 FAX(0847)44-6152 お問い合わせ用メールアドレス toiawase@mizoueproject.com ホームページアドレス http://www.mizoueproject.com

RORZE ローツェ株式会社

◆本 社

〒720-2104 広島県福山市神辺町道上 1588-2
 代表 TEL(084)960-0001 FAX(084)960-0200
 フリーダイアル 0120-03-1955
 お問い合わせ用メールアドレス infomail@rorze.com
 ホームページアドレス http://www.rorze.com