

【Windows 11 Pro 搭載モデル】

JEITA バッテリ動作時間測定法・測定条件（2021 年下期 / 1 月発表モデル）

<LIFEBOOK U7311/H> <LIFEBOOK U7411/H> <LIFEBOOK U7511/H>

■測定法

JEITA バッテリ動作時間測定法(Ver.2.0)に準拠し、
測定法 a, b の結果の平均値を駆動時間としています。
駆動時間=(測定法 a+測定法 b)/2

※以下の設定条件はコントロールパネル表示方法が「カテゴリ」でのもの。

測定法 a <条件>

- (1)「映画&テレビ」にて、JEITA2.0 測定用動画(格納場所:内蔵 HDD<C:¥Video フォルダ>)を再生する。
- (2)「映画&テレビ」を全画面表示にする。
- (3)プレイヤーの音量を「ミュート」に設定する。
- (4)リピートを「オン」に設定する。
- (5)再生状態で 15 分放置後、AC アダプタを抜いて測定を開始する。

測定法 b <条件>

- (1)2 時間放置後 AC アダプタを抜いて測定を開始する。

測定法 a, b <共通条件>

■設定 1：事前準備を行う

<LIFEBOOK U7311/H> <LIFEBOOK U7411/H> <LIFEBOOK U7511/H>
パソコンをご購入時の状態に戻す。

■設定 2：画面表示関連の設定

<LIFEBOOK U7311/H> <LIFEBOOK U7411/H> <LIFEBOOK U7511/H>

- (1)「個人用設定」を、以下に設定する。
「背景」→「背景」を「単色」に設定して背景色の選択で「黒」を選択
「ロック画面」→「スクリーンセーバー設定」→「スクリーンセーバーの設定」：「なし」
「テーマ」→「デスクトップアイコンの設定」→「「デスクトップ アイコン」：アイコンのチェックをすべて外す
- (2)デスクトップに表示されているアイコンについて表示しない状態にする。

■設定 3：画面表示関連の設定(2)

<LIFEBOOK U7311/H> <LIFEBOOK U7411/H> <LIFEBOOK U7511/H>

- 「インテル® グラフィックス・コマンド・センター」→「システム」→「電源」を選択
設定メニューが表示される場合は、以下の通り設定を行う。
- (1)バッテリー駆動の電源プランのパネル・セルフリフレッシュが表示される場合は「オン」に設定する。
 - (2)ディスプレイ・パワー・セービングを「オン」に設定し電力効率を「6」に設定する。

(3)省電力強化を「オフ」に設定する。

■設定 4：タスクバーの設定

<LIFEBOOK U7311/H> <LIFEBOOK U7411/H> <LIFEBOOK U7511/H>

(1)「タスクバー」→「タスクバーの動作」タブ：「デスクトップモードでタスクバーを自動的に隠す」を「オン」に設定する。

(2)「タスクバー」→「タスクバーの動作」タブ：「タスクバー アプリにバッジ(未読メッセージカウンター)を表示する」を「オフ」に設定する。

(3)「タスクバー」→「タスクバーの動作」タブ：「デスクトップを表示するには、タスクバーの隅を選択します」を「オフ」に設定する。

(4)「タスクバー」→「タスクバー項目」：すべて「オフ」に設定にする。

■設定 5：通知関係の設定

<LIFEBOOK U7311/H> <LIFEBOOK U7411/H> <LIFEBOOK U7511/H>

(1)「システム」→「通知」を「オフ」にする

(2)「システム」→「通知」→チェックをすべて外す

(3)「システム」→「通知とアクション」→「アプリやその他の送信者からの通知を取得する」：「オフ」にする

(4)「個人設定」→「タスクバー」→通知領域の「タスクバーに表示するアイコンを選択します」：すべて「オフ」に設定にする

(5)コントロールパネルの「セキュリティとメンテナンス」→「セキュリティとメンテナンスの設定を変更」にてグレーアウトされていない
チェックボックスを全てオフにする

■設定 6：セキュリティソフトのアンインストール

<LIFEBOOK U7311/H> <LIFEBOOK U7411/H> <LIFEBOOK U7511/H>

「マカフィー リブセーフ - インターネットセキュリティ」をアンインストールする。

(セキュリティソフト名が異なる場合は修正ください。セキュリティソフトがインストールされていない場合は、本操作は不要です)

■設定 7：オーディオ関連の設定

<LIFEBOOK U7311/H> <LIFEBOOK U7411/H> <LIFEBOOK U7511/H>

(1)「システム」→「サウンド」を以下に設定する。

出カタブ→「ボリューム」：「0」（ミュート）

入カタブ→「ボリューム」：「0」

「ステレオミキサー」を選択、入力音量：「0」

(2)「コントロールパネル」→「サウンド」→「録音」タブの「マイク配列」の「プロパティ」を、以下に設定する

「聴く」タブの「電源の管理」：「自動的に無効にして電力を節約する」

■設定 8：電源オプションの設定

<LIFEBOOK U7311/H> <LIFEBOOK U7411/H> <LIFEBOOK U7511/H>

(1)「コントロールパネル」→「電源オプション」→「FUJITSU(推奨)」の「プラン設定の変更」を選択し、以下の様に設定する。

「バッテリー駆動」：ディスプレイの電源を切る「適用しない」 / コンピューターをスリープ状態にする「適用しない」

「電源に接続」：ディスプレイの電源を切る「適用しない」 / コンピューターをスリープ状態にする「適用しない」

(2)「電源オプション」→「FUJITSU(推奨)」→「プラン設定の変更」の「詳細な電源設定の変更」を、以下に設定する。

「デスクトップの背景の設定」→「スライドショー」：「一時停止」

「スリープ」→「次の時間が経過後スリープする」：「なし」

「スリープ」→「次の時間が経過後休止状態にする」：「なし」

「電源ボタンとカバー」→「カバーを閉じたときの操作」：「何もしない」
「電源ボタンとカバー」→「電源ボタンの操作」：「何もしない」
「ディスプレイ」→「次の時間が経過後ディスプレイの電源を切る」：「なし」
「プロセッサの電源管理」→「最小のプロセッサの状態」→「バッテリー駆動」：0%、「電源に接続」：0%
「プロセッサの電源管理」→「最大のプロセッサの状態」→「バッテリー駆動」：60%、「電源に接続」：60%
「バッテリー」→「電池切れの通知」「バッテリー駆動」：「オフ」「電源に接続」：「オフ」
「バッテリー」→「バッテリー切れの操作」「バッテリー駆動」：「シャットダウン」「電源に接続」：「何もしない」
「バッテリー」→「低残量バッテリーのレベル」「バッテリー駆動」：「1%」「電源に接続」：「1%」
「バッテリー」→「バッテリー切れのレベル」「バッテリー駆動」：「1%」「電源に接続」：「1%」
「バッテリー」→「低残量バッテリーの通知」「バッテリー駆動」：「オフ」「電源に接続」：「オフ」
「バッテリー」→「低残量バッテリーの動作」「バッテリー駆動」：「何もしない」「電源に接続」：「何もしない」
「バッテリー」→「省電源移行バッテリーレベル」「バッテリー駆動」：「0%」「電源に接続」：「0%」

■設定 9：画面の明るさの設定

<LIFEBOOK U7311/H>

軽量 FHD パネルモデル、FHD パネルモデル

・輝度を一番低くした状態から、5 段階上げる

FHD タッチパネルモデル、HD パネルモデル

・輝度を 45%に設定する

<LIFEBOOK U7411/H>

FHD パネルモデル、HD パネルモデル

・輝度を一番低くした状態から、5 段階上げる

FHD タッチパネルモデル

・輝度を 44%に設定する

<LIFEBOOK U7511/H>

・輝度を一番低くした状態から、5 段階上げる

<LIFEBOOK U7311/H> <LIFEBOOK U7411/H> <LIFEBOOK U7511/H>

「システム」→「電源 & バッテリー」の「電源」—「電源モード」タブを以下の通り変更する。

「トップクラスの電源効率」

「システム」→「電源 & バッテリー」の「バッテリー」—「バッテリーの節約機能」タブを以下の通り変更する。

「次の値になったらバッテリー節約機能を自動的にオンにする」：常時

「バッテリー節約機能を使用している時は、画面の明るさを下げる」：オフ

■設定 10：システムの設定

<LIFEBOOK U7311/H> <LIFEBOOK U7411/H> <LIFEBOOK U7511/H>

・「コントロールパネル」→「システム」→「アクセシビリティ」→「システムの詳細設定」を、以下に設定する。

・「詳細設定」タブ→「パフォーマンス」の「設定」→「視覚効果」タブ：全てオフにする。

・「システム」→「バージョン情報」→「システムの保護」→「リモート」タブ：「このコンピューターへのリモートアシスタンス接続を許可する」の選択を外す。

■設定 11：セキュリティ関係の設定

<LIFEBOOK U7311/H> <LIFEBOOK U7411/H> <LIFEBOOK U7511/H>

(1) 「コントロールパネル」→「セキュリティとメンテナンス」→「Windows Defender ファイアウォール」→「Windows Defender ファイアウォールの有効化または無効化」を、以下に設定する

「プライベートネットワークの設定」：「Windows ファイアウォールを無効にする(推奨されません)」

「パブリックネットワークの設定」：「Windows ファイアウォールを無効にする(推奨されません)」

■設定 12：サービスの設定

<LIFEBOOK U7311/H> <LIFEBOOK U7411/H> <LIFEBOOK U7511/H>

(1) 「コントロールパネル」→「インデックスのオプション」→「変更」→「インデックスが作成された場所」→「選択された場所の変更」：すべてのチェックを外す

(2) 「Windows ツール」→「サービス」→「Windows Search」→「プロパティ」を、以下に設定する。

「スタートアップの種類」：「無効」

「サービスの状態」：「停止」

(3) 「Windows ツール」→「サービス」→「Windows Update」→「プロパティ」を、以下に設定する。

「スタートアップの種類」：「無効」

「サービスの状態」：「停止」

(4) 「Windows ツール」→「イベントビューアー」→「アプリケーションとサービスログ」→「Microsoft」→「Windows」を、以下に設定する

「Windows」フォルダ内にあるフォルダを開き、表示された項目：「ログの無効化」

※「Windows」フォルダ内にあるすべてのフォルダの項目について、「ログの無効化」を行う

■設定 13：タスクスケジューラの設定

<LIFEBOOK U7311/H> <LIFEBOOK U7411/H> <LIFEBOOK U7511/H>

「コントロールパネル」→「システムとセキュリティ」→「Windows ツール」→「タスクスケジューラ」にて、アクティブなタスクに表示されているタスク：ステータスパネルスイッチ関連以外の変更可能なタスクをすべて「無効」に設定する。

■設定 14：システム構成の設定

<LIFEBOOK U7311/H> <LIFEBOOK U7411/H> <LIFEBOOK U7511/H>

(1) 「コントロールパネル」→「システムとセキュリティ」→「Windows ツール」→「システム構成」→「サービス」で「Microsoft のサービスをすべて隠す」のチェックをつけた後、「FUJ02E3 Device Driver – Utility Service」以外のチェックを外す。

(2) 「タスクマネージャー」の「スタートアップ」の「Realtek HD Audio Universal Service」と「Intel Graphics Command Center Start up Task」以外を無効に設定する。

■設定 15：無線 LAN 関係の設定

<LIFEBOOK U7311/H> <LIFEBOOK U7411/H> <LIFEBOOK U7511/H>

パソコンを外部ネットワークに接続されていない無線 LAN アクセスポイントに接続した状態とする。

■設定 16：ディスクのデフラグの設定

<LIFEBOOK U7311/H> <LIFEBOOK U7411/H> <LIFEBOOK U7511/H>

「ローカルディスク (C:/D:...) のプロパティ」→「ツール」→「ドライブの最適化とデフラグ」の「最適化」にて「スケジュールされた最適化」をオフに設定する。