

2019年 10月 10日

リリース通知

赤外線カメラ方式タッチパネルドライバ Ver2.61 R0014

ミナト・アドバンスト・テクノロジーズ株式会社
技術部

この度、ミナト・アドバンスト・テクノロジーズ（株）では赤外線カメラ方式タッチパネル「XYFer（サイファー）」などで使用するドライバ「LSa Driver」Ver2.61 R0014 をリリースさせて頂きました。以下に本ドライバのリリース内容（特に前回のバージョンからの相違点）についてご説明させていただきます。

※赤外線カメラ方式タッチパネルは旧株式会社イーアイティー製品も含まれます。

■主な機能

- ・ 指や指示棒を使ったタッチパネル機能
- ・ 反射型機能 ※ボールペンや指等に再帰反射材を付ける座標検知方式
- ・ オン/オフ用の遮断型電子ペン機能（3ボタン付き）※電子ペン有りの場合
- ・ 設定パネル機能
- ・ キャリブレーション機能（簡易キャリブレーション、精密キャリブレーション）
- ・ 光軸自動調整機能
- ・ エリアボタン機能
- ・ マルチタッチ機能
- ・ マルチタッチ API の提供

■主な機能の改善事項

<追加・変更>

- 1) Windows 10 May 2019 Update (バージョン「1903」)での動作確認を行った。
(Windows 10 32bit 版/64bit 版)
- 2) Lsdrv.dll のバグ修正（共有メモリの管理を行う部分に誤りがあった）
現象：ドライバのオープンクローズを繰り返すとエラーが発生する。

1. 本ドライバの動作環境

本ドライバは、各国語 Windows 7 (32-bit/64-bit)、Windows 8/8.1 (32-bit/64bit)、Windows 10 (32-bit/64-bit) で動作可能です。

※Windows は米国 Microsoft Corporation の米国、及びその他の国における商標または登録商標です。

本ドライバを正常にインストール及び起動するためには、以下の環境が必要となります。

<Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10 共通>

- ・ CPU Core i3 以上 (推奨 3.0GHz 以上)
- ・ メモリ 2Gbytes 以上 (要求最低メモリ 4GB/32bit 版)
- ・ HDD 50Gbytes 以上の空き容量
- ・ 権限 アドミニストレータ権限のあるユーザー

※ Windows 7 においては、アドミニストレータ権限を有するユーザーのパスワードを入力すると、標準ユーザーでのインストールが可能です。

本ドライバは、以下のセンサーにおいて動作確認しております。

RTS-1021-01 / IRTU-002A/R-H / IRTU-007A/R /

RTS-55102-01 / RTS-5581-01 / RTS-150220-02

2. 本ドライバの制限事項

- ・ 本ドライバは Windows にログオンした後でないともうすと同等の機能を利用する事は出来ません。
- ・ 本ドライバはサスペンドから回復した後でないともうすと同等の機能を利用する事が出来ません。
- ・ 本ドライバは Windows 7 等のユーザーアカウント制御が有効になっている場合、ユーザーアカウント制御確認ダイアログボックスなどにおいて、タッチが動作しない箇所があります。
- ・ Windows7、Windows8/8.1、Windows 10 において、Windows タッチモードで使用する場合、設定パネルのマルチモニタ設定、クリックモード設定は使用出来ません。
- ・ Windows7、Windows8/8.1、Windows 10 において、「Tablet PC 設定」における「調整」では、正しく位置合わせがされないことがあります。本ドライバの設定パネルからキャリブレーションを行っての位置合わせをして下さい。

以上