

# インストールガイド

## タッチパネルドライバ (Next Window)

### 重要

ご使用前には必ず本インストールガイドをよくお読みになり、正しくお使いください。

最新のソフトウェアおよびインストールガイドは、当社の Web サイトからダウンロードできます。

<http://www.radiforce.com>

はじめに.....	2
第 1 章 セットアップ.....	3
1-1. 動作条件 .....	3
1-2. インストール.....	4
1-3. マルチモニター環境のセットアップ.....	6
1-4. アンインストール.....	7
第 2 章 キャリブレーションの基本操作.....	8
2-1. キャリブレーション.....	8
2-2. 初期設定に戻す .....	9
第 3 章 タッチパネル使用時の注意事項.....	10
第 4 章 こんなときは.....	12



# はじめに

## 本ソフトウェアについて

本ソフトウェアは、赤外線光学イメージング方式の当社タッチパネルモニター（RadiForce MS231WT）を Windows 7/Vista で動作させるために必要なドライバです。

### 注意点

- ご使用の OS が Windows 7 の場合、2 点までのマルチタッチに対応しています。

---

Copyright © 2011 株式会社ナナオ All rights reserved.

1. 本書の著作権は株式会社ナナオに帰属します。本書の一部あるいは全部を株式会社ナナオからの事前の許諾を得ることなく転載することは固くお断りします。
2. 本書の内容について、将来予告なしに変更することがあります。
3. 本書の内容については、万全を期して作成しましたが、万一誤り、記載もれなどお気づきの点がありましたら、ご連絡ください。
4. 本製品の使用を理由とする損害、逸失利益等の請求につきましては、上記にかかわらず、いかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。

---

Windows、Windows Vista は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

NextWindow は NextWindow Ltd. の商標です。

EIZO、EIZO ロゴは株式会社ナナオの日本およびその他の国における登録商標です。

その他の各会社名、各製品名は、各社の商標または登録商標です。

本書に記載されている画面は、NextWindow 製品から引用したものです。

---

# 第1章 セットアップ

## 1-1. 動作条件

### タッチパネルドライバ

タッチパネルドライバ (NextWindow) を使用するには、次の動作条件を満たしている必要があります。

OS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 (32 ビット版 /64 ビット版)</li><li>• Windows Vista Service Pack 2 (32 ビット版 /64 ビット版)</li></ul>
対象モニター	EIZO RadiForce MS231WT

#### 注意点

- Windows 7 で使用する場合は次のような条件があります。
  - マルチモニター環境で使用するときは、接続されているモニターの内、タッチパネルモニターが1台のみであること
  - \* 別途、OS の設定が必要になります。設定方法については「[1-3. マルチモニター環境のセットアップ](#)」(P.6) を参照してください。
- Windows Vista で使用する場合は次のような条件があります。
  - シングルモニター環境で使用する (マルチモニター環境には対応していません。)

## 1-2. インストール

---

### 注意点

- ・タッチパネルドライバを再インストールする場合は、アンインストール後にコンピュータを再起動してからインストールしてください。
- 

## タッチパネルドライバ

---

### 1. USB ケーブルを接続します

コンピュータの USB ダウンストリームポートとモニターの USB アップストリームポートを USB ケーブルで接続します。

---

### 注意点

- ・USB ケーブルは、必ずドライバをインストールする前に接続してください。インストール後に USB ケーブルを接続すると、モニターが認識されない場合があります。
- 

### 2. 電源コードを電源コネクタと電源コンセントに接続します

### 3. モニターの電源を入れます

### 4. コンピュータの電源を入れ、Windows に管理者権限でログオンします

ユーザーアカウントの権限の設定については、システム管理者に問い合わせてください。

### 5. インストールの準備をします

#### 「EIZO LCD ユーティリティディスク」CD-ROM からインストールする場合

CD-ROM ドライブに「EIZO LCD ユーティリティディスク」を挿入すると起動メニューが表示されます。

---

#### 参考

- ・起動メニューが表示されない場合は、「Launcher.exe」をダブルクリックしてください。
- 

1. 「タッチパネル」タブの [タッチパネルドライバ] をクリックします。
2. タッチパネルドライバをインストールします。  
[インストール] ボタンをクリックすると、セットアップウィザードが起動します。

#### 当社 Web サイトからダウンロードしてインストールする場合

1. ダウンロードしたファイルを解凍します。
2. タッチパネルドライバをインストールします。  
「Driver」フォルダ内の「NextWindow\_3000\_Driver\_x\_Eizo.exe」をダブルクリックすると、セットアップウィザードが起動します。(xの部分はバージョンを示します。)

## 6. インストールの経過画面が表示されます

---

### 参考

- ・「ユーザーアカウント制御」ダイアログボックスが表示される場合があります。  
[はい (Y)]/[許可 (A)] ボタンをクリックすると、セットアップウィザードが起動します。



## 7. インストールを完了します

## 8. コンピュータを再起動します

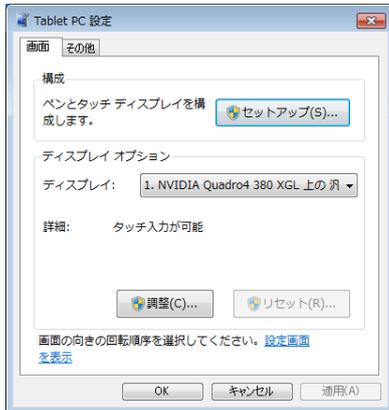
## 1-3. マルチモニター環境のセットアップ

### 注意点

- Windows 7 でマルチモニター環境で使用する場合におこなってください。Windows Vista はマルチモニター環境に対応していません。

### 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]-[Tablet PC 設定] をクリックします

「Tablet PC 設定」画面が表示されます。

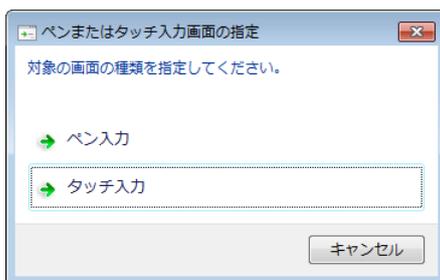


### 2. 「画面」 タブの [セットアップ (S)...] ボタンをクリックします

#### 参考

- 「ユーザーアカウント制御」ダイアログボックスが表示される場合があります。  
[はい (Y)]/[許可 (A)] ボタンをクリックすると、メニューが起動します。

### 3. 「ペンまたはタッチ入力画面の設定」画面が表示されますので、タッチ入力を選択します



### 4. 画面に表示されるメッセージに従い環境のセットアップをおこないます

## 1-4. アンインストール

---

### 注意点

- ・ キャリブレーション画面など、タッチパネルに関連する設定画面をすべて終了してからアンインストールをおこなってください。
- 

### タッチパネルドライバ

---

1. Windows に管理者権限でログオンします
2. [スタート]-[コントロールパネル]より[プログラム]の[プログラムのアンインストール]をクリックします
3. 「NextWindow 3000 Drivers」をダブルクリックします

### 参考

- ・ 「ユーザーアカウント制御」ダイアログボックスが表示される場合があります。  
[はい (Y)]/[許可 (A)] ボタンをクリックすると、アンインストールウィザードが起動します。
- 

4. アンインストール経過画面が表示されます
5. アンインストールを完了します
6. コンピュータを再起動します

### 参考

- ・ タッチパネルドライバが正常にアンインストールされない場合は、デバイス マネージャ上からドライバをアンインストールしてください。
-

# 第2章 キャリブレーションの基本操作

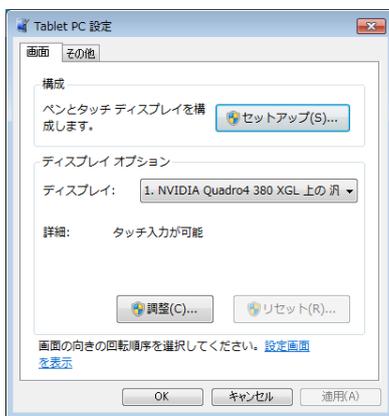
## 2-1. キャリブレーション

### 注意点

- 次のような場合はキャリブレーションをおこなう必要はありません。
  - モニターの表示サイズを「フルスクリーン」に設定しているとき（表示サイズの設定については、モニターの取扱説明書を参照してください。）
- カーソル位置がずれる場合はキャリブレーションをおこなってください。

### 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]-[Tablet PC 設定] をクリックします

「Tablet PC 設定」画面が表示されます。

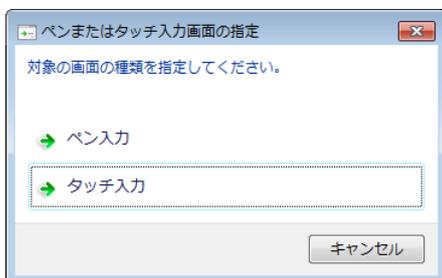


### 2. 「画面」 タブの [調整 (C)...] ボタンをクリックします

#### 参考

- 「ユーザーアカウント制御」ダイアログボックスが表示される場合があります。  
[はい (Y)]/[許可 (A)] ボタンをクリックすると、メニューが起動します。

### 3. 「ペンまたはタッチ入力画面の設定」画面が表示されますので、タッチ入力を選択します



### 4. 画面に表示されるメッセージに従いキャリブレーションをおこないます

## 2 - 2. 初期設定に戻す

### 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]-[Tablet PC 設定] をクリックします

「Tablet PC 設定」画面が表示されます。



### 2. 「画面」 タブの [リセット (R)...] ボタンをクリックします

#### 参考

- ・「ユーザーアカウント制御」ダイアログボックスが表示される場合があります。  
[はい (Y)]/[許可 (A)] ボタンをクリックすると、メニューが起動します。

### 3. [OK] ボタンをクリックして終了します

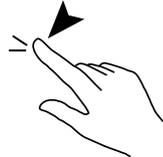
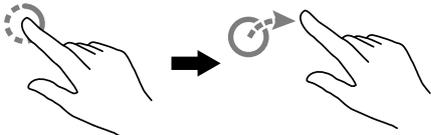
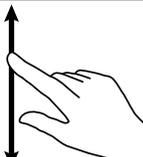
# 第3章 タッチパネル使用時の注意事項

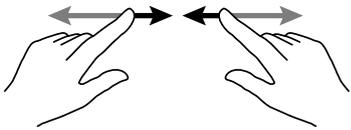
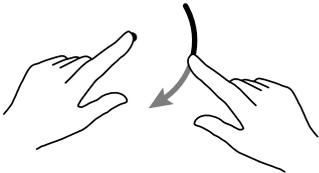
## ● コンピュータの省電力設定について

- ・ コンピュータがシステムスタンバイ状態のとき、タッチパネルのタッチ操作ではコンピュータは復帰しません。復帰させるためには、マウスまたはキーボードを操作してください。

## ● タッチ操作について

- ・ モニターの電源を入れてからタッチ操作ができるまで、時間がかかる場合があります。
- ・ タッチ操作は、指、付属のタッチペン、またはパネル面を傷つせず、かつ光を反射しない物を使用してください。次のような物を使用した場合、正しく動作しない場合があります。
  - 手袋など、タッチした際に触れた面の形状が変化する物
  - 鏡面反射する物
  - アクリルなどの透明な物
  - 先の細い物
- ・ ご使用の OS によってタッチ操作が異なる場合があります。  
Windows 7 では、2点までのマルチタッチに対応しています。

OS	Windows 7	Windows Vista
操作 ・ クリック (タップ)	画面を指で1回タッチします。	
・ ダブルクリック (ダブルタップ)	画面を指ですばやく2回連続してタッチします。	
・ ドラッグ	画面を指で触れた状態のまま動かします。	
・ 右クリック	1. 画面を指で触れた状態のままにします。周囲に円が描かれます。 2. 完全な円が表示されたら、指を離します。	
・ スクロール	スクロールできる画面で、画面から指を離さずに上下にスライドします。	
・ フリック	画面を指で軽く払うようにタッチします。	

OS 操作	Windows 7	Windows Vista
<ul style="list-style-type: none"> <li>ズーム (拡大 / 縮小)</li> </ul>	<p>ズームできる画面に2本の指で触れ、触れた状態のまま、指を開いたり、閉じたりします。</p> 	<p>—</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>回転</li> </ul>	<p>回転できる画面に2本の指で触れ、触れた状態のまま、1本の指を支点として固定し、もう1本の指を弧を描くように動かします。</p> 	<p>—</p>

- タッチ操作に関する設定は、OS側でおこなってください。

## 第4章 こんなときは

症状に対する処置をおこなっても解消されない場合は、販売店またはエイゾーサポートにご相談ください。

症 状	原因と対処方法
1. タッチ操作が効かない	<ul style="list-style-type: none"><li>・モニターとコンピュータが USB ケーブルで接続されていることを確認してください。</li><li>・モニターの電源を切/入してみてください。</li><li>・コンピュータを再起動してみてください。</li></ul>
2. タッチ音が鳴らない	<ul style="list-style-type: none"><li>・この製品はタッチ音の出力に対応していません。</li></ul>
3. カーソル位置がずれる	<ul style="list-style-type: none"><li>・キャリブレーションをおこなってください（「2-1. キャリブレーション」(P.8) 参照）。</li></ul>
4. カーソルが不規則に動く / カーソルが飛ぶ	<ul style="list-style-type: none"><li>・パネル面およびパネルの縁が汚れている場合はきれいにふき取ってください。</li><li>・モニターの設置環境を確認してください。次の環境では正しく動作しない場合があります。<ul style="list-style-type: none"><li>- 直射日光などの強い光が直接または間接的にパネル面に当たっていませんか。</li><li>- モニターの周囲にリモコンなどの赤外線を出す機器がありませんか。</li><li>- 複数台のモニターを近接して設置していませんか。</li></ul></li><li>・タッチ点以外にパネル面に触れていませんか。</li><li>・モニターをアーム（または他のスタンド）に取り付けて使用する場合は、横表示で使用してください。縦表示で使用すると、正しく動作しない場合があります。</li><li>・この製品は2点までのマルチタッチに対応しています。画面上部両隅の2つのセンサーでタッチ位置を検出するため、タッチした2点の位置によっては正確に認識されない場合があります。</li><li>・モニターの電源を切/入してみてください。</li></ul>
5. (マルチモニター環境で使用している場合) モニターの構成 (シングル/デュアル/クローン) を変更するとタッチ位置がずれる	<ul style="list-style-type: none"><li>・モニター構成を変更した場合は、再度マルチモニター環境の設定をしないする必要があります（「1-3. マルチモニター環境のセットアップ」(P.6) 参照）。</li></ul>



株式会社ナナオ

〒924-8566 石川県白山市下柏野町 153 番地

<http://www.radiforce.com>

初版 2011年4月

03V23587A2  
(U.M-NW)