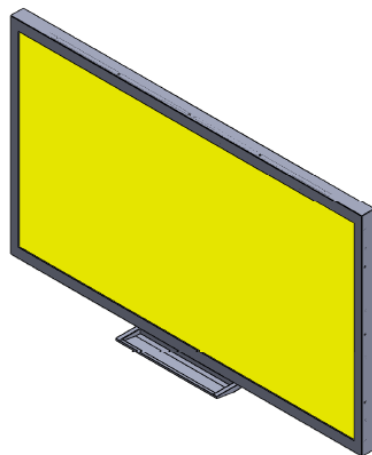


# NIMO

業務用タッチディスプレイ 型名：NPB-6501S

## 取り扱い説明書



お買いあげいただき、誠にありがとうございました。

この取り扱い説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

※この取り扱い説明書は、保証書とともにいつでも見ることができるところに必ず保管してください。

※付属の電源コードは当該製品専用です。他の機器に使用しないでください。

※お客様もしくは第三者がこの製品の使用を誤ったことにより生じた故障、不具合、

またはそれらに基づく損害については、法令上の責任が認められる場合を除き、

当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

## 付属品について

### 付属品一覧



- タッチディスプレイ：1台
- タッチペン(アクティブペン)：1本
- VGA ケーブル：1本
- DP ケーブル：1本
- USB ケーブル：1本 (タッチ用)
- 電源コード：1本
- 取扱説明書(本書)：1冊
- 保証書：1冊
- コーナーガード：4個

## 目次

安全にお使いいただくために.....	3
使用上のご注意.....	5
動作条件.....	6
タッチペン (アクティブペン) について .....	7
設置について.....	8
電源の入/切.....	8
基本的な操作.....	9
主な仕様 .....	10
アフターサービスについて .....	11
お客様ご相談窓口のご案内 .....	11
設置時の注意事項.....	12
スピーカーカバー取り外し方について.....	13

# 安全にお使いいただくために


この取り扱い説明書には、安全にお使いいただくためのいろいろな表示をしています。その表示を無視して、誤った取り扱いをすることによって生じる内容を「警告」「注意」に区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みください。


 この記号は、**気をつける必要がある**ことを表しています。  
 この記号は、**してはいけない**ことを表しています。





## 警告


この表示を無視して誤った取り扱いをすると、  
人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています


 電源コードを傷つけない。引っ張らない。無理に曲げない。  
本機や重いもの下敷きしない。加熱しない。加工しない。  
また、熱器具に近づけない。電源コードを傷め、火災や感電の原因となります。


 電源は、正しい電源電圧のコンセントを使用する。  
付属の電源コードはAC100V専用です。指定以外の電源を使用すると、火災や感電の原因となります。


 雷が鳴り始めたら、本機の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く。火災や感電の原因となります。


 発熱したり、煙が出たり、変なおいがするなどの異常が起きたら、すぐに本機の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く。異常な状態で使用を続けると、火災や感電の原因となります。


 機器を落としたり、キャビネットを破損したときは、本機の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。


 電源プラグの刃や刃の付近に、ほこりや金属物が付着しているときは、電源プラグを抜いて乾いた布で取り除く。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。


 内部に水や異物が入ったときは、本機の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。お買いあげの販売店またはお客様ご相談窓口にご連絡ください。


 クリップやピンなどの異物を機械の中に入れない。  
火災や感電の原因となります。


 ほこりや湿気の多い場所、油煙や湯気の当たる場所で使用しない。腐食性ガス（二酸化硫黄、硫化水素、二酸化窒素、塩素、アンモニア、オゾンなど）の存在する環境で使用しない。火災の原因となります。


 本機の裏ぶたを外さない。改造しない。内部には電圧の高い部分があるため、触ると感電の原因となります。点検、修理はお買いあげの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。

 ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない。  
感電の原因となります。

 本機に水がかかるような場所に設置しない。ぬらさない。  
火災や感電の原因となります。本機の上や近くに花びんなど、水の入った容器を置かないでください。風呂やシャワー室では使用しないでください。エアコン等水を排出する機器にも注意してください。


 アースを接続する。  
アースが接続されないで万一、漏電した場合は火災や感電のおそれがあります。  
本機の電源プラグはアース付き3ピンプラグです。  
アース接続できない場合は、専門の工事業者にご相談ください。


 航空機、原子力設備、生命維持にかかわる医療機器などの高度な信頼性を必要とする設備への組み込みや制御などを目的とした使用はできません。


 電池は火や水の中に投入したり、加熱・分解・改造・ショートしない。乾電池は充電しない。


# ⚠ 注意

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。


 **電源コードは、必ず付属または指定のものを使用する。**  
付属や指定以外のものを使用すると、火災の原因となることがあります。


 **電源コードは、タコ足配線しない。**  
過熱により火災の原因となることがあります。


 **電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込む。**  
差し込みが不完全だと発熱したり、ほこりが付着して火災の原因となります。また、電源プラグの刃に触れると感電の原因となります。


 **火災や感電を防ぐために、次のことを守る。**


- お手入れのときや、長時間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。
- 電源プラグや電源コードが熱いとき、またコンセントへの差し込みがゆるく電源プラグがぐらついているときは、使用をやめてお買いあげの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。


 **直射日光の当たる場所や暖房器具の近くなど、高温になる場所で使用しない。**発熱や発火の原因となることがあります。


 **ぐらつく台の上や、不安定な場所に置かない。**強い衝撃や振動を与えない。落ちたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。


 **うつ伏せ、あお向け、逆さまにして使用しない。**  
熱がこもり、発熱や発火・故障の原因となることがあります。


 **上にものを置いたり、上に乗ったりしない。**  
落下したりしてけがの原因となることがあります。


 **風通しの悪いところに置いたり、じゅうたんや布団の上に置いたり、布などをかけたりしない。**  
通風を妨げると内部に熱がこもり、故障や発熱、発火の原因となることがあります。

 **硬いものでこすったり、たたいたりしない。**  
破損してけがの原因となることがあります。

 **画面を強く押ししたり、衝撃を与えたりしない。**  
**画面を先のとがった物で押さない。**  
画面に力が加わると、破損や故障、けがの原因となることがあります。


 **移動するときは、電源プラグをコンセントから抜き、接続されているケーブルを外す。**  
コードやケーブルが引っ掛かり、落ちたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。  
電源コードが傷つき火災や感電の原因となることがあります。

 **通風孔に付着したほこりやゴミはこまめに取り除く。**  
通風孔や内部にほこりがたまると、発熱や発火・故障の原因となることがあります。内部に入ったほこりの清掃はお買いあげの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。（内部の清掃費用については、お買いあげの販売店またはお客様ご相談窓口にお問い合わせください。）

 **乾電池の使用にあたっては、次のことを守る。**

使いかたを誤ると、破裂や発火の原因となることがあります。また、液漏れによる機器の腐食、皮膚がかぶれたり、目に障害を与える原因となる恐れがあります。手や衣類を汚す原因にもなります。

- 指定以外の電池を使用しないでください。
- プラス（+）とマイナス（-）の向きは、表示に従って正しく入れてください。
- 消耗したときは、速やかに交換してください。
- 長時間使わないときは、電池を取り出してください。
- 廃棄するときは、プラス（+）とマイナス（-）をセロハンテープで絶縁して廃棄します。各自治体や地域の条例に従って廃棄してください。
- 火や水の中に投入、加熱・分解・改造・ショートしないでください。
- 乾電池から液が漏れて皮膚や衣服に付いたときは、ただちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。また、漏れた液が目に入ったときは、こすらずにすぐに水道水などのきれいな水で十分に洗ったあと、ただちに医師の治療を受けてください。

 **本機の温度が高くなる部分に長時間触れない。**  
低温やけどの原因となることがあります。

# 使用上のご注意

- ・コンピューター起動時は、画面に触らないでください。画面に触れると、正しく動作しない場合があります。その場合は、コンピューターを再起動させてください。
- ・タッチパネルを接続しているコンピューターに他のUSB機器が接続されている場合、タッチパネル入力中にUSB機器を動作させないでください。正しく入力できない場合があります。

## お手入れのしかた

必ず主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いてから行ってください。

### ◆キャビネットの部分

- ・汚れは柔らかい布で軽くふきとってください。
- ・汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふきとり、乾いた布で仕上げてください。
- ・ベンジン、シンナーなどは、使わないでください。変質したり、塗料がはげることがあります。
- ・殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。変質したり、塗料がはげるなどの原因となります。

### ◆画面の部分

- ・画面の表面は、柔らかい布（レンズクロスやガーゼなど）で軽くからぶきしてください。硬い布でふいたり、強くこすったりすると、表面に傷がつかますのでご注意ください。
- ・画面にほこりがついた場合は、市販の静電気除去ブラシ（除じん用ブラシ）をお使いください。
- ・画面の保護のため、ほこりのついた布、しめった布や化学ぞうきんでふきとらないでください。

ツメ、鉛筆などの硬いものや鋭利なもので操作しないでください

### 電磁波妨害に注意してください

- ・本機の近くで携帯電話などの電子機器を使うと、電磁波妨害などにより機器相互間での干渉が起こり、映像が乱れたり雑音が発生したりすることがあります。

### 周囲温度は 5℃～ 35℃の範囲内でご使用ください

- ・別売品取り付け時の周囲温度は、別売品の説明書をご確認ください。別売品を付けると周囲温度が変わる場合があります。

### LED バックライトについて

本機に使用しているLEDバックライトには、寿命があります。画面が暗くなったり、点灯しないときは、お買いあげの販売店またはもよりのお客様ご相談窓口にお問い合わせください

### 低温になる部屋（場所）でご使用の場合

- ・ご使用になる部屋（場所）の温度が低い場合は、画像が尾を引いて見えたり、少し遅れたように見えることがありますが、故障ではありません。常温に戻れば回復します。
- ・低温になる場所には放置しないでください。キャビネットの変形や故障の原因となります。

### 直射日光・熱気は避けてください

- ・温度が高くなる場所に放置すると、キャビネットが変形したり、故障の原因となることがあります。
- ・液晶や部品に悪い影響を与えますので直射日光が当たる場所や熱器具の近くに置かないでください。

### 急激な温度差がある部屋（場所）でのご使用は避けてください

- ・急激な温度差がある部屋（場所）で使用すると、画面の表示品位が低下する場合があります。

### 長時間ご使用にならないとき

- ・長時間ご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

### 海外では使用できません

- ・本機を使用できるのは日本国内だけです。

This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

### 結露（つゆつき）について

- ・本機を寒い場所から暖かい場所へ移動させたときや、暖房などで室温が急に上がったときなど、本機の表面や内部に結露が起こる場合があります。結露が起きた場合は、結露がなくなるまで電源を入れないでください。故障の原因となります。（結露を防ぐためには、徐々に室温を上げてください。）

### 取扱説明書について

- ・画面表示を含め本書に記載のイラストは説明用のものであり、実際とは多少異なります。
- ・本書に記載している数値は、お客様の環境などにより実際の数値と異なることがあります。
- ・Microsoft、Windows、Internet Explorer、Excel、PowerPoint 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。
- ・そのほか、本書に記載されている会社名や商品名は、各社の商標または登録商標です。

# 動作条件

コンピューター	USB ポート (2.0 準拠) を搭載し、1920×1080 の解像度が出力できるコンピューター
OS	Windows 7 (32 ビット版 / 64 ビット版)、Windows 8 (32 ビット版 / 64 ビット版)、Windows 8.1 (32 ビット版 / 64 ビット版)、Windows 10 (32 ビット版 / 64 ビット版)

# 接続

## ！注意

- 接続ケーブルの取り付け/取り外しは、電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いてから行ってください。接続する機器の説明書も併せてご覧ください。
- 接続の際、入力端子と出力端子を間違えないように注意してください。誤動作や故障の原因となる場合があります。

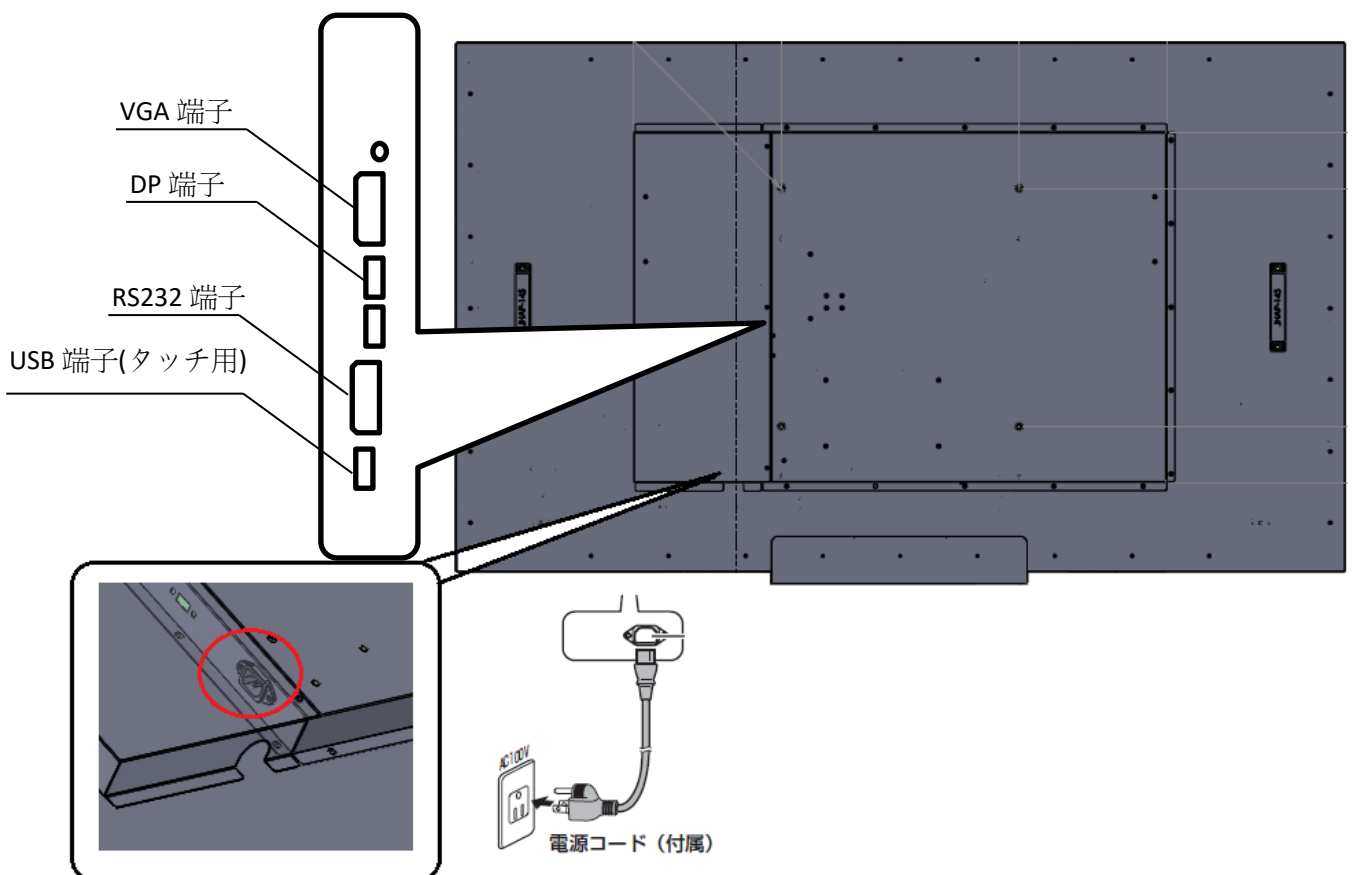


### アースを接続する。

アースが接続されないで万一、漏電した場合は火災や感電のおそれがあります。本機の電源プラグはアース付き3ピンプラグです。アースが接続できない場合は、専門の工事業者にご相談ください。

### 電源は、正しい電源電圧のコンセントを使用する。

付属の電源コードはAC100V用です。指定以外の電源を使用すると、火災の原因となることがあります。

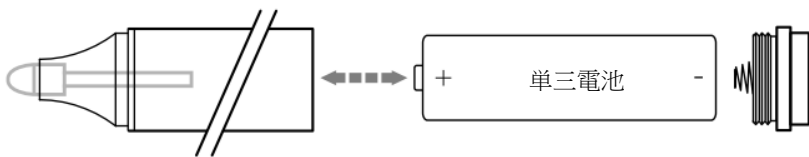


# タッチペン(アクティブペン)について

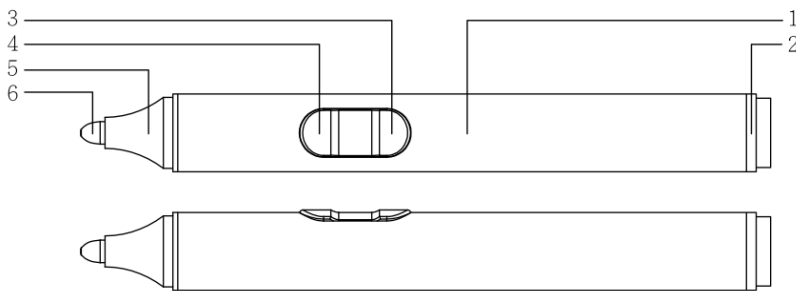
## ■ アクティブペンの準備

電池の入れ方

1. 電池キャップを外す。
2. アルカリ乾電池(単3形)をアクティブペンに入れる。  
※プラス(+)とマイナス(-)の向きを正しく入れてください。
3. 電池キャップを元に戻す。



## ■ 電源入/切



1. ペン本体
2. バッテリーキャップ
3. 上ボタン(マウス右クリック機能)
4. 下ボタン(消しゴム機能)
5. ペン先
6. ペンの先端

アクティブペンには、電源ボタンがついておりません。

上 or 下ボタンを押すとアクティブモード(電源入)になります。

また、画面から離れた状態が2分続くと自動的にスリープモード(電源切)になります。

アクティブモード(電源入)にする場合は、再度、上 or 下ボタンを押してください。

## ■ アクティブペンの操作

アクティブモード(電源入)にしてから、画面にペンの先端をタッチさせて使用してください。

本製品は、Microsoft Pen Protocolに対応したアクティブペンです。

下ボタンを押している間は、消しゴム機能として使用できます。

また、上ボタンを押すとマウス右クリックと同じ機能として使用できます。

詳しくは、Microsoftのヘルプでご確認ください。

### ご参考

- ・ ペンソフト等のアプリケーションでのタッチペンの使いかたは、各種取扱説明書をご覧ください。
- ・ 機能ボタンは、ゆっくりと確実に押してください。素早く押すと、認識されない場合があります。



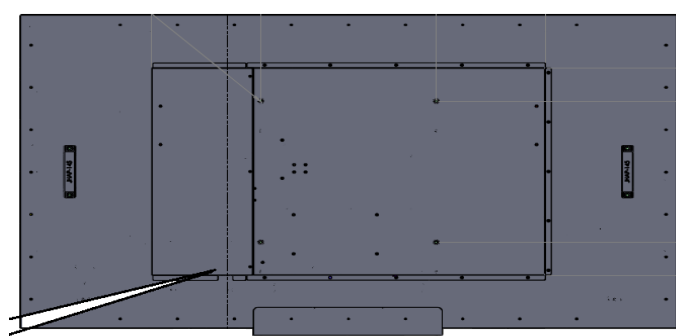
## 設置について

- ・本機は屋内用です。
- ・VESA 規格に準拠したスタンドや取り付け金具が必要です。
- ・本機は重量がありますので、設置や取り外し、移動の際はお買いあげの販売店にご相談ください。
- ・本機を壁掛けや天吊りなどで使用する場合は、特別な技術による工事が必要です。工事は、専門の取り付け工事業者にご依頼ください。お客様ご自身による工事は一切行わないでください。取り付け不備、取り扱い不備による事故、損傷については、当社は責任を負いません。
- ・本機は水平面に対し垂直の状態で使用してください。
- ・移動するときなどは、取っ手と本体底面部を持ってください。画面やトレーを持たないでください。破損や故障、けがの原因となることがあります。
- ・本機は周囲温度 5℃～ 35℃の範囲内でご使用ください。熱がこもるのを防ぐため、周囲の空間を確保ください
- ・ケースに入れて設置するなど空間の確保が困難な場合、周囲温度が 5℃～ 35℃を超える場合は、ファンを設けるなど、周囲温度が 5℃～ 35℃になるよう対処してください。
- ・別売品取り付け時の周囲温度は、別売品の説明書をご確認ください。別売品を付けると周囲温度が変わる場合があります。
- ・通風孔をふさがないでください。本機内部の温度が上がると故障の原因となることがあります。
- ・発熱する機器の上に本機を置かないでください。

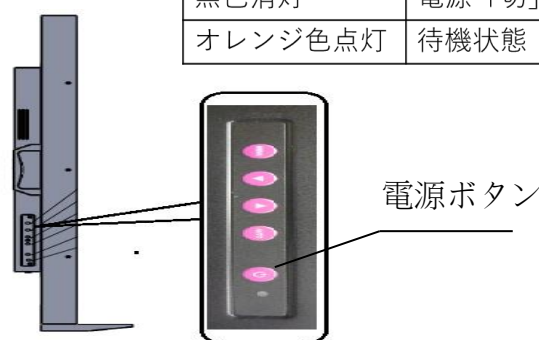
## 電源の入/切

### ■電源を入れる/切る

電源ボタンを押すたびに、電源を入/切することができます。



状態	本機の状態
緑点灯	電源「入」
無色消灯	電源「切」
オレンジ色点灯	待機状態



### ！注意

- ・本機の電源を入れたあとに、コンピューターや再生機器の電源を入れてください。
- ・電源の切/入は、必ず約 5 秒以上の間隔を空けてください。  
間隔が短いと、故障や誤動作の原因となります。



# 基本的な操作

## ■タッチ操作について

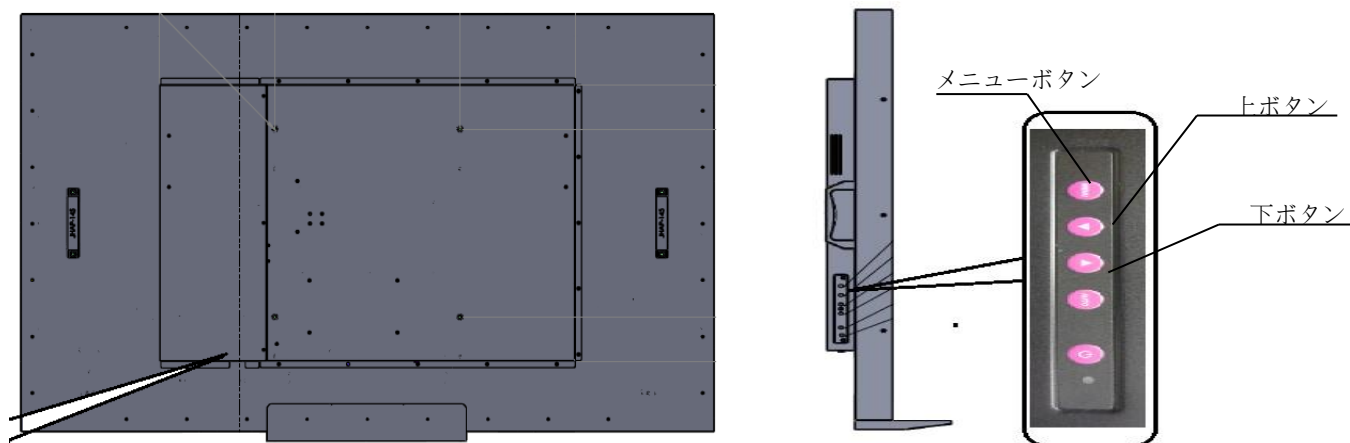
本機では、USB ケーブル(タッチ用)をコンピューターに接続することで、コンピューターの操作ができます。付属のアクティブペンまたは、指などで画面を操作してください。本機で利用できるタッチ操作は、OS やアプリケーションにより異なります。また、そのタッチ操作による働きも異なります。詳しくは、Windows のヘルプやアプリケーションの説明書でご確認ください。

## ■入力切換

本機では、入力自動切換機能により、最初に接続した機器を表示します。後から接続した機器を表示したい場合は、最初に接続した機器を外してください。その場合は、後から接続した機器に USB ケーブル(タッチ用)を接続しなおしてください。

## ■音量操作について

上下ボタンで音量を変更することができます。



# 主な仕様

Model		NPB-6501S
設置方向		横置き
液晶パネル		65インチ
液晶パネル	バックライト	LED
	最大解像度	1,920×1,080ドット
	最大表示色	約10.7億色
	画素ピッチ	水平0.744mm x 垂直0.744mm
	輝度 (標準値) (注2)	350cd/m <sup>2</sup>
	コントラスト (標準値)	4000:1
	視野角	左右178° / 上下178°
	表示画面サイズ	横1428.48mm x 縦803.52mm
	応答速度	8ms (Gray to Gray)
タッチパネル	検出方式	静電容量方式 (アクティブペン対応)
	PC接続端子	USB 2.0
	電源供給	本体から供給
	タッチ操作	最大10点マルチ
	保護ガラス	厚さ: 3mm 強度: 7H
アクティブペン	ボタン数	2
	ペン先寿命	3-5年 (交換不可)
入力端子	VGA	1系統
	DisplayPort	1系統
	HDMI	-
	音声	-
	RS232	1系統
スピーカー出力		10W+10W
設置		VESA4点留め(ピッチ400mm×400mm)(ネジM6)
電源		AC100~240V
消費電力		<170W (待機時は1w)
周囲条件	使用温度範囲	0~50°C
	使用湿度範囲	0~95% (結露なきこと)
外形寸法		1497mm x 96.7mm x 889mm (ペントレー含まず)
質量		約51kg
梱包時寸法 (質量)		幅約1680mm x 奥行約350mm x 高さ約1110mm (約62kg)

## アフターサービスについて

### ■製品の保証について

この製品には保証書がついています。保証書は、販売店にて所定事項を記入してお渡ししますので、内容をよくお読みのうえ大切に保存してください。

保証期間はご購入の日から1年間です（ただし、光源のLED バックライトやペン先は消耗品ですので、保証の対象になりません）。

保証期間中でも修理は有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

保証書が適用される範囲は、製品のハードウェア部分に限らせていただきます。

修理の際の取り外し、再設置に要する費用は別途お客様負担となります。

製品のハードウェア部分に起因しない不具合について復旧作業を行う場合は、別途作業費を申し受けます。

### ■修理を依頼されるときは

異常があるときは、使用をやめて、電源コードをコンセントから抜き、ご購入の販売店またはもよりのお客様ご相談窓口にご連絡ください。ご自分での修理はしないでください。たいへん危険です。

ご連絡していただきたい内容

- ・ 品名：タッチディスプレイ
- ・ 形名：NPB-6501S
- ・ お買いあげ日（年月日）
- ・ 故障の状況（できるだけ具体的に）
- ・ ご住所
- ・ お名前
- ・ 電話番号
- ・ ご訪問希望日

#### 保証期間中

保証書をご提示ください。保証書の規定に従って修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは、修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理させていただきます。

#### 修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

- ・ 技術料（故障した製品を正常に修復するための料金）
- ・ 部品代（修理に使用した部品代金）
- ・ 出張料（製品の場所へ技術者を派遣する場合の料金）

アフターサービスについてわからないことは、ご購入の販売店またはお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

## お客様ご相談窓口のご案内

修理・使いかた・お手入れなどのご相談・ご依頼、 および万一、製品による事故が発生した場合は、ご購入の販売店、または下記窓口にお問い合わせください。

※電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。

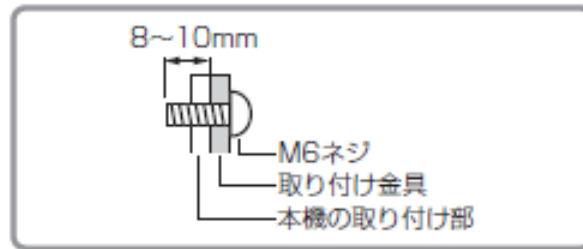
ナイスモバイル株式会社

〒399-8282 長野県安曇野市豊科 5432

**TEL:0263-87-2298**

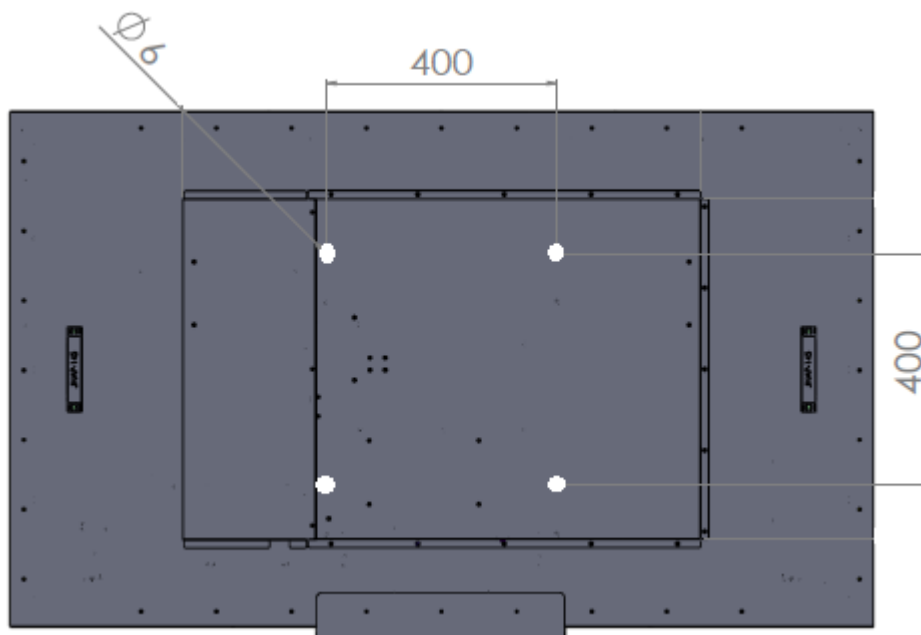
## 設置時の注意事項(ご販売店・設置業者様用)

- 設置や取り外し、移動の際は、4人以上で行ってください。
- 取り付け金具は、本機の4倍の質量に耐えるものを使用してください。
- VESA規格の金具の取り付けには、M6ネジで、長さが取り付け金具の厚さ+8~10mmのものを使用してください。



- 壁や天井などに取り付ける際は、本機と取り付け金具を合わせた4倍の質量に耐える場所（コンクリートの壁や柱など）に取り付けてください。
- インパクトドライバーを使用しないでください。
- 本機を設置したあとは転倒防止策を実施することをお勧めします。
- 背面のVESAホール以外のネジ穴を設置に使わないでください。
- 移動するときなどは、取っ手と本体底面部を持ってください。画面やトレイ、スピーカー/スピーカーカバーを持たないでください。破損や故障、けがの原因となることがあります。
- 設置の際、台の上などに仮置きする場合は、画面や台が傷つかないように厚手の柔らかい布（毛布など）を敷いてください。

VESA規格：400mm x 400mm, screw M6 (6 $\phi$ ) 4ea

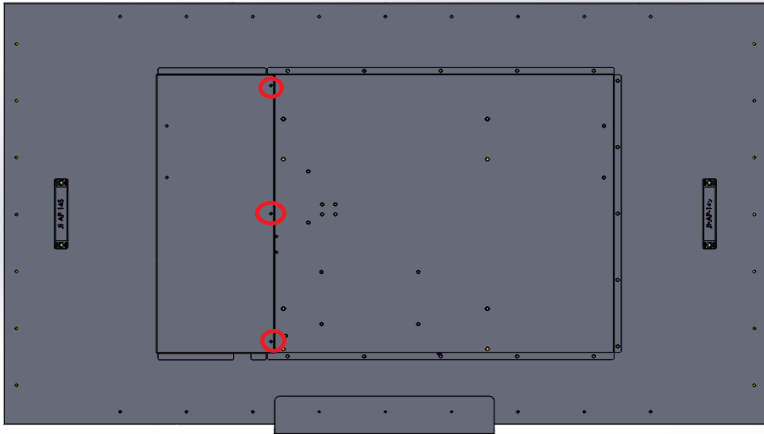


# スピーカーカバー取り外し方について

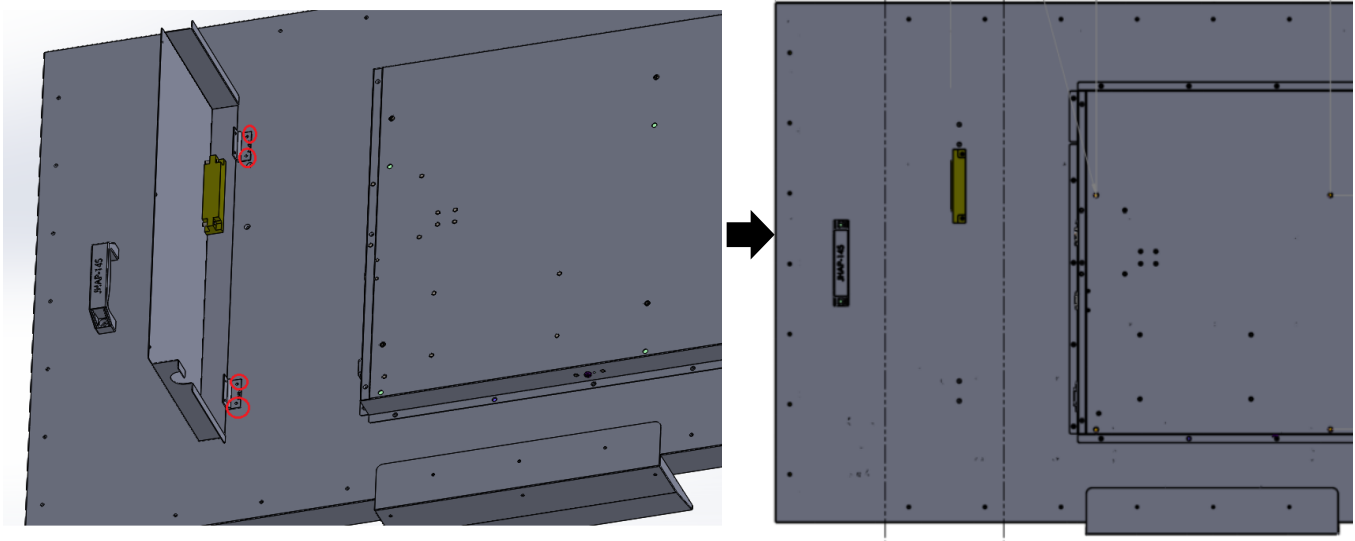
## (ご販売店・設置業者様用)

本製品は、スピーカーカバーを取り付けてあります。  
不要の際は、取り外しすることも可能です。以下の手順に従って取り外しをしてください。

### 1. 手回しねじ 3 本を外す



### 2. ドライバーで M3 ネジを 4 本外す



#### ！で注意

- ・コネクター保護カバーが落ちないように支えながら作業してください。破損してけがの原因となることがあります。
- ・インパクトドライバーを使用しないでください。
- ・取り外しの際、スピーカーが断線しないよう注意して作業を行ってください。