

10.1 Inch Open Frame Touch Monitor User Manual



San Technology, Inc.

6210 Marindustry Dr San Diego CA 92121 USA

株式会社サンテクノロジー

〒650-0004 兵庫県神戸市中央区中山手通6丁目 1-16

はじめに



このたびは、本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前に本紙、安全上のご注意、各種メニュー設定をお読みいただき、正しくお使いください。


目次

安全上のご注意	2-4
各部名称	5
メニュー設定 OSD 操作ボタン	6
メニュー設定 画像	7
メニュー設定 Color	8
メニュー設定 拡張機能	9
メニュー設定 Sound	10
メニュー設定 その他の設定	11
接続ラズベリーパイ	12
接続 PC	13
保証規定	14


安全上のご注意

この注意事項は、ご利用者ご本人や他の人々への危害や損害を未然に防止するため、安全に関する重要な内容となっておりますので、本製品をご使用になる前に必ずお読みください。

警告	取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度	 警告
注意	取扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負うことが想定されるかまたは物的損害の発生が想定される危害・損害の程度	 注意

 警告	設置・保存場所・使用環境
---	--------------

- 風呂、シャワー室では使用しないでください。
火災・感電の原因になります。
- 不安定な場所に置かないでください。
落下して、けがの原因になります。
- 通気口をふさがしないでください。
通気口をふさぐと、内部に熱がこもり故障の原因となり、火災の危険があります。
- 濡れた手で電源プラグ、本体、アダプターに触れないでください。
感電の原因になります。雪、雨などが降る屋外では使用しないでください。
- 幼児の手の届かない所に設置してください。
落下して、けがの原因になります。
- 調理台や加湿器の近くなど油煙や湯気があたる場所に設置しないでください。
火災・感電の原因になることがあります。
- 直射日光があたる場所や、温度が異常に高くなる場所に設置しないでください。
キャビネットや内部回路に悪影響が生じ、火災の原因になることがあります。
- アルコール・シンナーなどの引火性溶剤の近くに設置しないでください。
引火性溶剤が本機内部の電源部品などに接触すると、火災や感電の原因になります。

 警告	AC 電源アダプター・コンセント・コネクター
---	------------------------

- AC 電源アダプターのプラグは、コンセントから取り外して定期的に掃除を行ってください。
ゴミやホコリがたまるとショートの原因となり、火災の危険があります。
- コンセントや延長ケーブル、OA タップなどの定格を超えて使用しないでください。
火災の原因になります。



設置・保存場所・使用環境

- 本機の上に重いものを置かないでください。
バランスがくずれて倒れたり、落下したりして、けがの原因になることがあります。
- 液晶画面は、傷につきやすいので、先のとがったもの（シャープペンシル、ボールペンなど）で液晶画面をたたいたり、ひっかいたりしないでください。
故障の原因になります。
- 室内専用です。
防水加工は施されておりません。
- 落としたり、強いショックを与えないでください。
- ラジオの近くで使用すると、雑音が入る場合がありますので、離してお使いください。
- 使用中、落下や衝撃により破損したら、すぐに電源スイッチを切り、AC 電源アダプタのプラグをコンセントから抜いてください。
- 避けて欲しい保存場所
次のような場所での本機の使用・保管は避けてください。
直射日光の当たるところや夏場の密閉した自動車内など、高温になるところ／極端に寒いところ
振動の激しいところ／強い電磁場の発生するところ（放送塔、送電線、レーダー、モーター、トランス、磁石のそばなど）／防虫剤などの薬品やゴム、ビニール製品に長時間接触するところ／冠水、浸水、砂かぶりにご注意ください。
- 本製品には、有寿命部品が含まれています。使用頻度や使用環境によって異なりますが、経年変化による消耗、劣化が生じ、動作が不安定になったり、動作しなくなる場合があります。
- 通電中の機器本体や AC 電源アダプタに長時間触れないでください。
低温火傷の原因となることがありますので、通電中の機器本体や AC 電源アダプタに長時間皮膚が触れたままにならないよう十分ご注意ください。
- 製品および製品箱などを投げたり落としたりしないでください。また製品箱の上には他の重い物を置かないでください。
液晶パネル及び本体のケースが破損することがあります。



USB ケーブル・コネクタ

- 本機や AC 電源アダプタ部を布や布団でおおったりしないでください。
熱がこもりケースが変形し、火災の原因になることがあります。
- コネクタの内部にクリップやドライバなどの金属片を入れないでください。
ピンがショートして、火災や火傷、故障の原因となることがあります。
- コネクタ類はまっすぐに差し込んで接続してください。
斜めに差し込むと、ピンがショートして、火災や火傷、故障の原因となることがあります。
- 電源プラグを外す際はプラグのつまみをしっかり握り、ゆっくり外してください。
AC 電源アダプタを引っ張ると、ケーブルの切断により、電源がつかなくなったり、火災の原因になります。



異常発生時

- 液晶パネルが破損した場合、中の液晶には十分にご注意ください。
万一のときは、応急処置を行ってください。
 - ・皮膚に付着した場合は：付着物を拭き取り、水で流し、石けんでよく洗浄したあと、医師の診断を受けてください。
 - ・目に入った場合は：きれいな水でよく洗い流し、最低 15 分間洗浄したあと、医師の診断を受けてください。
 - ・飲み込んだ場合は：水でよく口の中を洗浄してください。大量の水を飲んで吐き出したあと、医師の手当を受けてください。



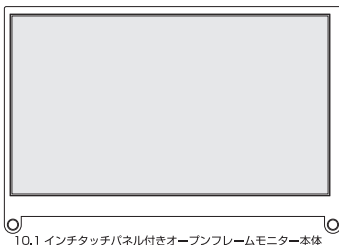
その他

- 磁気や電磁妨害によって、映像が乱れたり、雑音が発生したり、する可能性があります。
- 大切なデータは、他の記憶媒体へのバックアップをお勧めします。
- データの管理は、お客様の責任において行ってください。
- 液晶モニター表面などの汚れはプロアークブラシなどでほこりを払い、乾いた柔らかい布などで軽く拭いてください。
- 液晶モニター表面などは傷つきやすいので、固いものでこすったりしないでください。
- 本機の本体は、乾いた柔らかい布などで拭いてください。
- 掃除の際には必ず AC 電源アダプタをはずし、乾燥した柔らかい布で拭いてください。



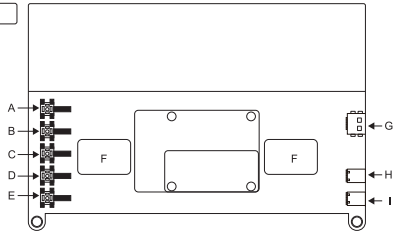
各部名称

全面



10.1 インチタッチパネル付きオープンフレームモニター本体

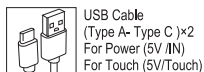
背面



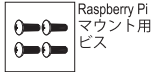
付属品



スタンド1セット (ビス2本)



USB Cable
(Type A-Type C) x2
For Power (5V /IN)
For Touch (5V/Touch)



Raspberry Pi
マウント用
ビス



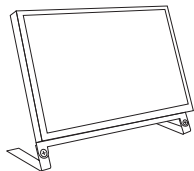
HDMI Cable
(HDMI-mini HDMI)

各部名称

- A : 電源 ON/OFF
- B : メニュー
- C : 項目選択 : 上 (音量大)
- D : 項目選択 : 下 (音量小)
- E : 終了 (前の設定に戻る)
- F : スピーカー x2
- G : mini HDMI ポート
- H : 5V / IN 電源供給
- I : 5V タッチパネル用ポート

付属品

- ・ HDMI - mini HDMI ケーブル
- ・ USB TYPE A - TYPE C ケーブル x2
(本体電源 5V用、タッチパネル電源 5V用)
- ・ 自立用スタンド・ビス1組
- ・ Raspberry Pi マウント用ビス4本



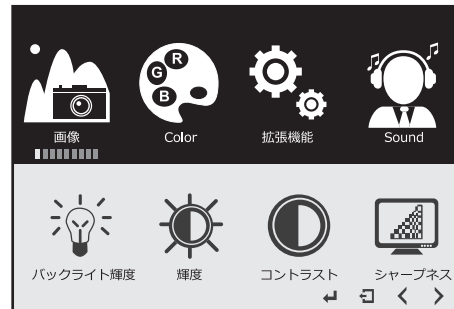
スタンド装着イメージ

製品仕様

Model	SOF1010A1B
Panel Type	IPS Screen
Screen Size	10.1 inch
Aspect Ratio	16:10
Resolution	1280×800
Brightness	500cd/m ²
Color Gamut	50%
Built-in Speakers	8Ω/2W×2pcs
Refresh Rate	60Hz



メニュー設定 OSD



【ボタン操作】

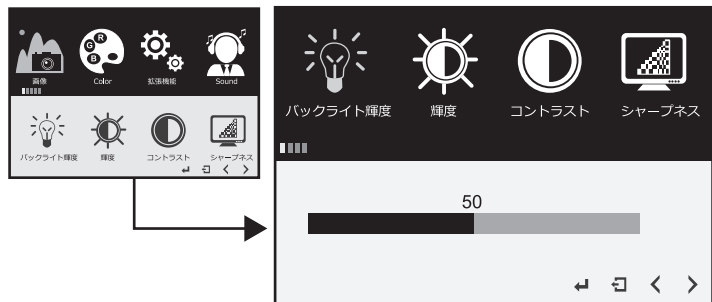
- A → POWER 電源 ON / 電源 OFF
- B → MENU OSD 開始 / OSD メインメニュー表示 / 決定
- C → UP メニュー選択 / 調整スライドバー / 通常使用時音量調整 (大)
- D → DOWN メニュー選択 / 調整スライドバー / 通常使用時音量調整 (小)
- E → EXIT 前の選択画面に戻る / OSD 終了 2 回押し

【OSD 設定内容】

- ①画像設定 : バックライト輝度 / 輝度 / コントラスト / シャープネス
- ②Color 設定 : 色温度 / 彩度
- ③拡張機能 : アスペクト比
- ④音量設定 : ボリューム / ミュート
- ⑤その他設定 : リセット / OSD タイムアウト / OSD H 位置 / OSD V 位置 / 言語 / OSD 透明度



メニュー設定 画像



- ① OSDメニューボタンを押し [画像] アイコンを選択
- ② [バックライト輝度] を選択したのち、決定 (メニューボタン) ボタンを押します
- ③ スライダーが点灯しますので UP または DOWN ボタンで数値を調整します
- ④ 調整が終わりましたらメニューボタンを押して決定します

※続けて画像内のメニュー設定を行う場合は UP または DOWN ボタンで次に変更するメニューを選択して②～④までの手順で設定が行えます

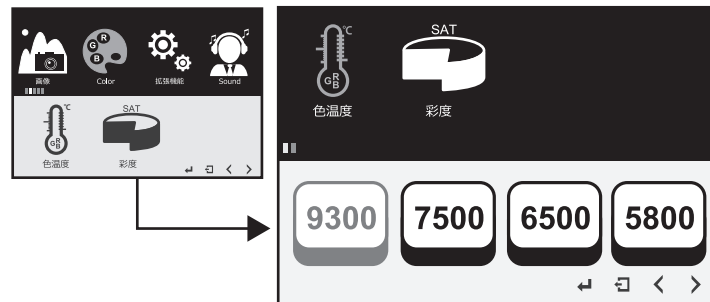
※続けて他の OSD メニューを選択する場合は EXIT ボタンを 1 回押して OSD メニュー画面に戻して再度設定をお願いいたします

【画像設定内容】

- ①バックライト輝度 画面の明るさ調整 ②の輝度調整よりも明暗の差がつかまず 0 ～ 100
- ②輝度 画面の明るさ調整 0 ～ 100
- ③コントラスト 明るい部分と暗い部分の明るさの差を調整 0 ～ 100
- ④シャープネス 画像の輪郭等の強弱を調整 0 ～ 100



メニュー設定 Color



- ① OSDメニューボタンを押し [Color] アイコンを選択
- ② [色温度] を選択したのち、決定 (メニューボタン) ボタンを押します
- ③ 色温度 4 種を UP または DOWN ボタンで選択します。(選択する度に画面の色が変わります)
- ④ 選択が決まりましたらメニューボタンを押して決定します

※続けて Color 内のメニュー設定を行う場合は UP または DOWN ボタンで次に変更するメニューを選択して②～④までの手順で設定が行えます

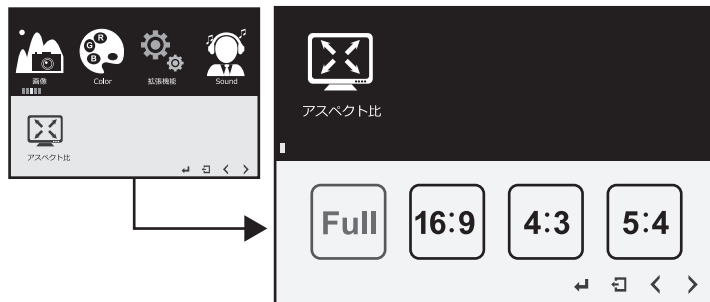
※続けて他の OSD メニューを選択する場合は EXIT ボタンを 1 回押して OSD メニュー画面に戻して再度設定をお願いいたします

【Color 設定内容】

- ①色温度 画面の白さ調整
9300 / 7500 / 6500 / 5800
- ②彩度 色みの強さ、あざやかさの調整 0 ～ 100



メニュー設定 拡張機能



- ① OSD メニューボタンを押し [拡張機能] アイコンを選択
- ② [アスペクト比] を選択したのち、決定 (メニューボタン) ボタンを押します
- ③ スライダーが点灯しますので UP または DOWN ボタンで選択します
- ④ 選択が決まりましたらメニューボタンを押して決定します

※続けて他の OSD メニューを選択する場合は EXIT ボタンを 1 回押して OSD メニュー画面に戻して再度設定をお願いいたします

【拡張機能設定内容】

- ①アスペクト比 長辺と短辺の長さの比率を変更できます



メニュー設定 Sound



- ① OSD メニューボタンを押し [Sound] アイコンを選択
- ② [ボリューム] 選択したのち、決定 (メニューボタン) ボタンを押します
- ③ スライダー (音量) を UP または DOWN ボタンで調整します
- ④ ボリュームが決まりましたらメニューボタンを押して決定します

※続けて Sound 内のメニュー設定を行う場合は UP または DOWN ボタンで次に変更するメニューを選択して②～④までの手順で設定が行えます

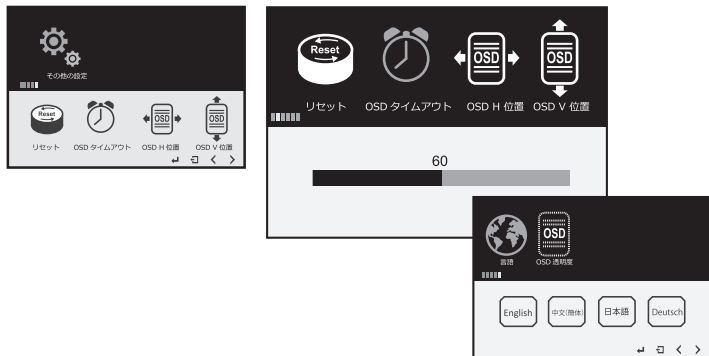
※続けて他の OSD メニューを選択する場合は EXIT ボタンを 1 回押して OSD メニュー画面に戻して再度設定をお願いいたします

【Sound 設定内容】

- ①ボリューム 音量の調整 0～100
- ②ミュート ON にすると音が出なくなります
OFF にするとミュート機能を ON にする前の音量になります



メニュー設定 その他の設定



- ① OSD メニューボタンを押し [その他の設定] アイコンを選択
- ② [OSD タイムアウト] を選択したのち、決定 (メニューボタン) ボタンを押します
- ③ スライダーが点灯しますので UP または DOWN ボタンで選択します
- ④ 選択が決まりましたらメニューボタンを押して決定します

※続けてその他の設定内のメニュー設定を行う場合は UP または DOWN ボタンで次に変更するメニューを選択して②～④までの手順で設定が行えます

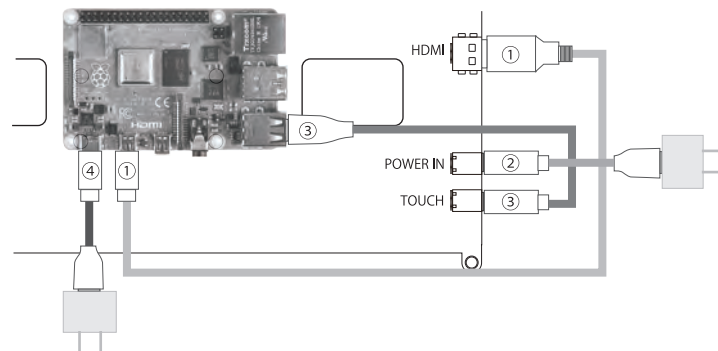
※続けて他の OSD メニューを選択する場合は EXIT ボタンを 1 回押して OSD メニュー画面に戻して再度設定をお願いいたします

【その他設定内容】

- ①リセット 設定を初期設定に戻します
- ②OSD タイムアウト 無操作時メニュー画面が消えるまでの時間を設定します 10 ～ 60
- ③OSD H 位置 画面の水平方向位置を調整します 0 ～ 100
- ④OSD V 位置 画面の垂直方向位置を調整します 0 ～ 100
- ⑤言語 日本語 / 英語 / 中国語 / ドイツ語 / スペイン語の設定が可能です
- ⑥OSD 透明度 メニュー画面の透明度を設定します 0 ～ 100



接続 (ラズベリーパイ)



- ① Mini HDMI - Micro HDMI Cable (別売)
- ② USB Cable (Type A- Type C) (For Power)
- ③ USB Cable (Type A- Type C) (For Touch)
- ④ Raspberry Pi 電源

【Raspberry Piとの接続】

1.本製品をスタンドに立てて設置する場合、Raspberry Piコントロールボードの設置方法は上記の通りです

※Raspberry Piは付属のビスで固定できます

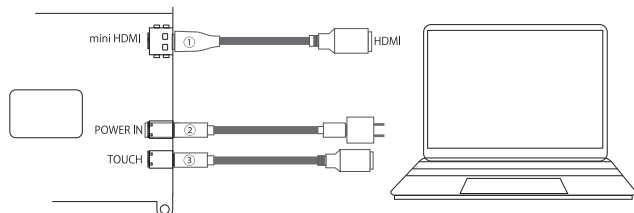
2.Raspberry Piコントロールボードと本製品ディスプレイコントロールボードは別々の5V電源を使用してください。

Raspberry Piコントロールボードから

本製品ディスプレイコントロールボードに電源供給すると、画面がちらつくことがありますのでご注意ください。



接続 (PC)



① HDMI - mini HDMI Cable

② USB Cable (Type A- Type C) (For Power) ※一部のPCでは外部電源より供給が必要

③ USB Cable (Type A- Type C) (For Touch)

●タッチ機能が反応しない場合

- ・タッチケーブルが正しく接続されているかどうかを確認してください。
- ・他のコンピュータ機器との接続を変えて、タッチインターフェースに問題がないかどうかを確認してください。
- ・タッチケーブルの一端を本機に、もう一端をコンピュータ機器、ホストコンピュータ、Raspberry PiなどのHDMI機器に接続してください。
- ※モニターをゲーム機器に接続したり、モニターのタッチ端を電源やソケットなどの給電機器に接続すると、タッチ機能が使用できなくなります。
- ※USBケーブル(タイプA-タイプC)は、データ転送機能付きのものを使用してください。

保証規定

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書きに従った正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合には、お買い上げの販売店、または当社にご連絡ください。当社が修理・交換いたします。
2. 保証期間内に故障して修理・交換をお受けになる場合には、レシート等のご購入履歴をご持参の上、ご依頼ください。
3. ご転居やご贈答品等で、本書に記入してあるお買い上げ販売店に修理をご依頼にならない場合には、当社へご相談ください。
4. 保証期間内でも、次の場合には有償修理になります。
 - (イ) 使用上の誤りや、お客様による修理や改造による故障および損傷
 - (ロ) お買い上げ後の落下等による故障および損傷
 - (ハ) 火災・地震・水害・落雷・その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷
 - (ニ) 一般家庭用以外（例えば、業務用の長時間使用）に使用された場合の故障および損傷
 - (ホ) 本体および本体同梱付属品の消耗・摩耗・故障・損傷・紛失
5. レシート等のご購入履歴を紛失しないように大切に保管してください。

お客様個人情報のお取扱いについてアフターサービス及びお問合せ窓口

弊社は、お客様の住所・氏名・電話番号等の個人情報を大切に保護するため、個人情報保護に関する法令を遵守すると共に電話問い合わせ時、あるいは修理依頼時にご提供いただいたお客様の個人情報を適切に管理いたします。

また、正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。

<利用目的>

お客様の個人情報はおお客様のお問合せに対する弊社からの回答、修理サービスのために利用し、その記録を残すことがあります。

s.shop@santekshop.jp

保証書	
品番	SOF01010A1B
お買い上げ日	年 月 日
保証期間	お買上日より6か月
お客様	住所
	お名前

Introduction

Thank you very much for purchasing the Santek 10.1 inch open frame monitor.



Before using this product, please read the safety precautions and menu settings to ensure proper operations.


Contents

Safety Precautions	16 - 18
Product Features, Accessories & Specifications	19
OSD Settings	20
Screen Settings	21
Color Settings	22
Advance Settings	23
Sound Settings	24
Other Settings	25
Connecting to a Raspberry Pi	26
Connecting to a PC	27
Warranty, Privacy Policy and Customer Service	28


Safety Precautions

Please read this precaution before using this product for the safety of the user or other people.

Warning	Degree of harm which the user is expected to suffer death or serious injury if handled incorrectly	 Warning
Attention	Degree of harm or damage which the user is expected to suffer minor injury or physical damage if handled incorrectly	 Attention

 Warning	Setting • Storage Location • Use Environment
---	--

- **Do not use in bathroom.**
It may cause fire or electric shock.
- **Do not place in an unstable/uneven place.**
It may fall and cause injuries.
- **Do not block the ventilation openings.**
Heat will be trapped inside, causing malfunction and fire.
- **Do not touch the power plug, adapter and product with wet hands.**
It may cause electric shock.
- **Keep out of reach of children.**
It may fall and cause injuries.
- **Do not place/install on or near a range or humidifier.**
It may cause fire or electric shock.
- **Do not place under direct sunlight or near heat sources.**
The housing and internal circuits may be affected and cause fire.
- **Do not place near inflammable solvent (e.g. alcohol or paint thinner).**
It may cause fire or electric shock.

 Warning	Outlet Socket • Connector
---	---------------------------

- **Do not place under direct sunlight or near heat sources.**
The housing and internal circuits may be affected and cause fire.
- **Do not place near inflammable solvent (e.g. alcohol or paint thinner).**
It may cause fire or electric shock.

Safety Precautions



Attention

Setting • Storage Location • Use Environment

- **Do not place heavy objects on top of the unit.**
It may lose balance or drop which cause damage.
- **Do not hit or scratch the LCD screen with a pointed object.**
- **This product is for indoor use only.**
It is not waterproof.
- **Do not drop or impact the unit.**
- **Keep a distance from radio to avoid noise signals.**
- **Turn off the power by unplugging the power cable immediately.**
If it is damaged by dropping or impact during use.
- **Avoid following environments:**
Direct sunlight or hot / Extremely cold / Violent vibrations / Water / Sand.
Strong EM waves (broadcast tower/cables/magnets/radar/motor,etc.)
- **Do not place near inflammable solvent (e.g. alcohol or paint thinner).**
It may cause fire or electric shock.



Attention

Miscellaneous

- **Replace the cables when they are damaged.**
- **Do not cover the product with cloth or bedding.**
Heat accumulated may damage the product and cause fire.

Safety Precautions



Attention

Troubles

- **If the LCD panel is damaged and leaking, please do the following:**
 - Skin contact: Wipe off any deposits, flush with water, wash thoroughly with soap and then get medical attention.
 - Eye contact: Wash thoroughly with clean water, wash for at least 15 minutes, then get medical attention.
 - If swallowed: Wash the mouth often with water.
Drink plenty of water and exhale, then get medical attention.



Attention

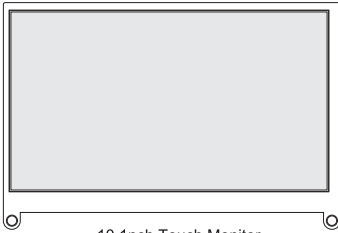
Others

- **Magnetic or electromagnetic interference may cause distorted images, noise, or loss of important data.**
- **Clean the product and its LCD monitor with a blower brush, or wipe gently with a dry soft cloth. Do not wipe with hard objects.**
- **Remove the power connection while cleaning the product.**



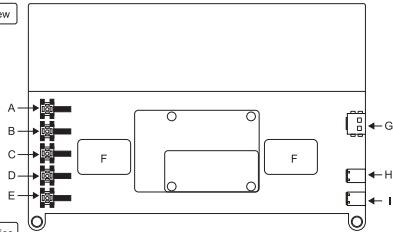
Product Features, Accessories & Specifications

Front view

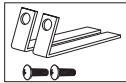


10.1inch Touch Monitor

Rear view



Accessories



Stand x 1set



USB Cable
(Type A - Type C)x2
For Power (5V / IN)
For Touch (5V / Touch)



Raspberry Pi
Mounting
Screw x 1set



HDMI Cable
(HDMI - mini HDMI)

Features

- A : POWER ON / OFF
- B : Menu / Enter
- C : Select: UP / Increase Volume
- D : Select: Down / Decrease Volume
- E : Exit
- F : Speaker x2
- G : mini HDMI Port
- H : 5V Power Input
- I : 5V Touch Panel Power Input

Accessories

- HDMI - mini HDMI Cable x 1
- USB Type A - Type C Cable x 2
(1 for 5V monitor power input,
1 for 5V touch panel power input)
- Stand x 1 set Raspberry Pi
- Mounting Screw x 1 set

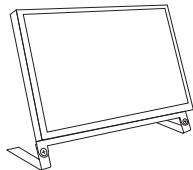


Image of stand mounted

Product Specifications

Model	SOF1010A1B
Panel Type	IPS Screen
Screen Size	10,1 inch
Aspect Ratio	16:10
Resolution	1280x800
Brightness	500cd/m ²
Color Gamut	50%
Built-in Speakers	8Ω/2W×2pcs
Refresh Rate	60Hz



OSD Settings



[Button Operation]

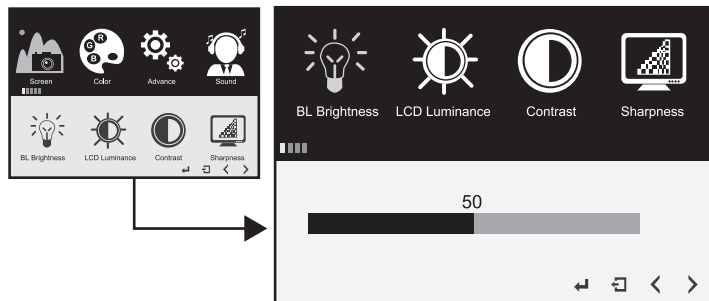
- A → POWER POWER ON/OFF
- B → MENU Start OSD / Display OSD main menu / Confirm
- C → UP Menu selection / Adjust slide bar / Increase volume
- D → DOWN Menu selection / Adjust slide bar / Decrease volume
- E → EXIT Return to previous menu / Double click to exit OSD

[OSD Setting Details]

- ① **Screen Settings:** BL Brightness / LCD Luminance / Contrast / Sharpness
- ② **Color Settings:** Color Temp / Saturation
- ③ **Advance Settings :** Display Ratio
- ④ **Sound Settings:** Volume / Mute
- ⑤ **Other Settings:** Reset / OSD Timeout / OSD H Pos / OSD V Pos / Language / OSD Transp



Screen Settings



Example:

- ① Press the OSD menu button and select the [Screen] icon.
- ② Select [BL Brightness], then press the menu button to confirm.
- ③ Use the UP or DOWN button to adjust the value.
- ④ When the adjustment is completed, press the menu button to confirm.

※ If you wish to continue other Screen settings, select the next menu to be changed with the UP or DOWN button, and repeat steps ② to ④.

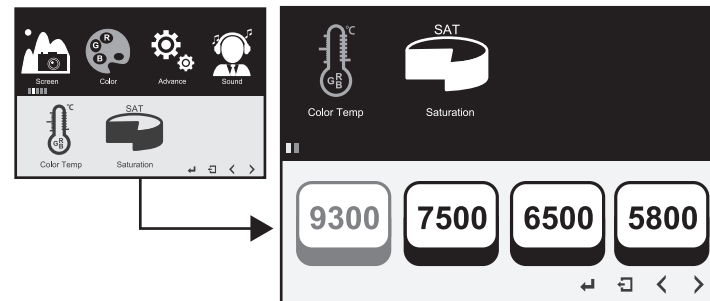
※ If you wish to select another OSD menu setting, press the exit button once to return to the OSD menu and make your selections again.

【Screen Setting Details】

- ① BL Brightness Adjust screen backlight brightness from 0~ 100
(More significant than setting in ②)
- ② LCD Luminance Adjust screen brightness from 0 ~ 100
- ③ Contrast Adjust the difference in brightness between bright
and dark areas from 0 to 100
- ④ Sharpness Adjust the strength of the outline of the image from 0 to 100



Color Settings



Example:

- ① Press the OSD menu button and select the [Color] icon.
- ② Select [Color Temp], then press the menu button to confirm.
- ③ Use the UP or DOWN button to adjust the value.
- ④ When the adjustment is completed, press the menu button to confirm.

※ If you wish to continue other Screen settings, select the next menu to be changed with the UP or DOWN button, and repeat steps ② to ④.

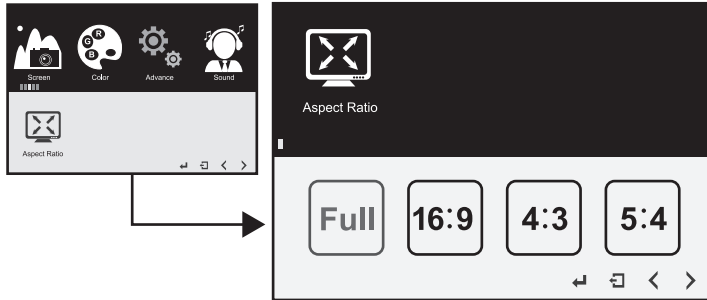
※ If you wish to select another OSD menu setting, press the exit button once to return to the OSD menu and make your selections again.

【Color Setting Details】

- ① Color Temp Adjust color temperature 9300/7500/6500/5800
- ② Saturation Adjust color strength and vividness from 0 ~ 100



Advance Settings



Example:

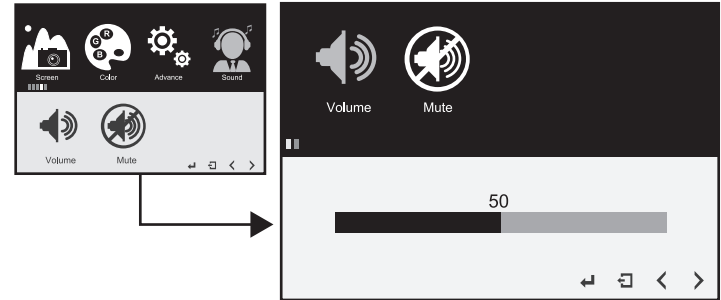
- ① Press the OSD menu button and select the [Advance] icon.
 - ② Select [Display Ratio], then press the menu button to confirm.
 - ③ Use the UP or DOWN button to adjust the value.
 - ④ When the adjustment is completed, press the menu button to confirm.
- ※ If you wish to select another OSD menu setting, press the exit button once to return to the OSD menu and make your selections again.

[Color Setting Details]

- ① Display ratio Adjust the ratio of the length of the long side and short side.



Sound Settings



Example:

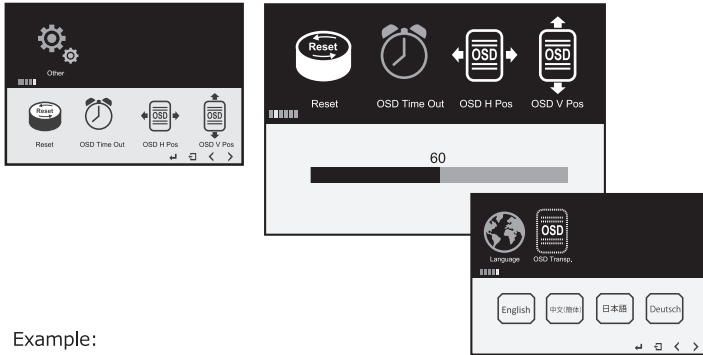
- ① Press the OSD menu button and select the [Sound] icon.
 - ② Select [Volume], then press the menu button to confirm.
 - ③ Use the UP or DOWN button to adjust the value.
 - ④ When the adjustment is completed, press the menu button to confirm.
- ※ If you wish to continue other Sound settings, select the next menu to be changed with the UP or DOWN button, and repeat steps ② to ④.
- ※ If you wish to select another OSD menu setting, press the exit button once to return to the OSD menu and make your selections again.

[Sound Setting Details]

- ① Volume Adjust volume from 0 ~ 100
- ② Mute ON / OFF If set to ON, Sound volume becomes 0.
 If set to OFF from ON, Sound volume resumes to previous setting.



Other Settings



Example:

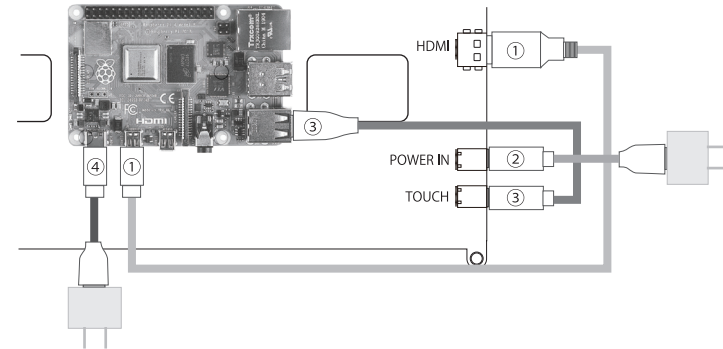
- ① Press the OSD menu button and select the [Other] icon.
 - ② Select [OSD Time Out], then press the menu button to confirm.
 - ③ Use the UP or DOWN button to adjust the value.
 - ④ When the adjustment is completed, press the menu button to confirm.
- ※ If you wish to continue other Other settings, select the next menu to be changed with the UP or DOWN button, and repeat steps ② to ④.
- ※ If you wish to select another OSD menu setting, press the exit button once to return to the OSD menu and make your selections again.

[Other Setting Details]

- | | |
|------------------|---|
| ① Reset | Reset settings to default |
| ② OSD Timeout | Set the time until the menu screen disappears when no operation is performed, from 10 to 60 |
| ③ OSD H Position | Adjust the horizontal position of the OSD screen from 0 to 100 |
| ④ OSD V Position | Adjust the vertical position of the OSD screen from 0 to 100 |
| ⑤ Language | Switch between Japanese / English / Chinese / German / Spanish |
| ⑥ OSD Transp | Set the transparency of the OSD menu screen from 0 to 100 |



Connecting to a Raspberry Pi



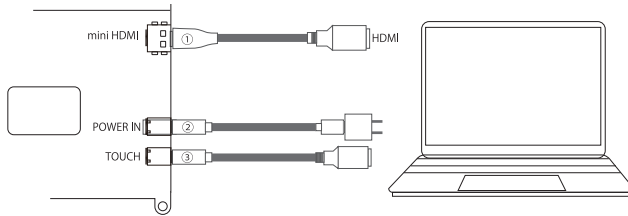
- ① mini HDMI - micro HDMI Cable (Not included)
- ② USB Cable (Type A - Type C) (For Power)
- ③ USB Cable (Type A - Type C) (For Touch)
- ④ Raspberry Pi Power

[Connecting to a Raspberry Pi]

- ① Set up the Raspberry Pi control board and monitor as above, when you intend to use the monitor on its stand.
* Raspberry Pi can be fixed with the included screws.
- ② Use separate 5V power supplies for the Raspberry Pi control board and this product's display control board.
* The screen may flicker at the time it is powered.



Connecting to a PC



① HDMI - mini HDMI Cable

② USB Cable (Type A - Type C) (For Power)

※ Some PCs require external power supply

③ USB Cable (Type A - Type C) (For Touch)

● When the touch function does not respond:

- Check if the touch cable is connected correctly.
- Change the connection with other computer equipment and check if there is a problem with the touch interface.
- Connect one end of the touch cable to this unit and the other end to another computer device, or HDMI devices such as host computer, Raspberry Pi, etc

* Connecting the monitor to a game device, or connecting the touch end of the monitor to a power socket, will disable the touch function.

* Make sure the USB cable (Type A - Type C) used has data transfer function.



Warranty

1. If the product malfunctions within the warranty period under normal conditions in accordance with the precautions in the instruction manual and the label affixed to the main unit, the product will be repaired or replaced.
2. When requesting repair or replacement due to a malfunction within the warranty period, please bring your purchase history such as receipts.
3. If you are unable to request repairs from the store where you purchased the product because you have moved or received the product as a gift, please contact us.
4. Even within the warranty period, repair will be charged in the following cases.
 - a. Malfunction or damage due to mishandling or repair/modification by the customer.
 - b. Failure and damage due to dropping after purchase.
 - c. Failure or damage due to fire, earthquake, flood, lightning, other natural disasters, pollution or abnormal voltage.
 - d. Failure and damage when used for purposes other than general household use (for example, long-term commercial use).
 - e. Consumption, wear, failure, damage, or loss of the main unit and accessories included with the main unit.
5. Please keep your purchase receipts in a safe place.

Privacy Policy

We strictly comply with the privacy laws that deal with the regulating, storing, and using of personal information such as address, name, and telephone number of our customers.

Purpose of Use

Your personal information may be used and recorded for our inquiry reply and repair service purposes.

Customer Service

Please contact below email for support

cs@santek.us

Warranty	
Part Number	SOF01010A1B
Date of Purchase	
Warranty Period	6 months from purchase
Customer	Address
	Name

