

Ver.1

インタラクティブディスプレイ

M65AE1U

取扱説明書



このたびは弊社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。本製品を安全に正しくご使用いただくために、お使いになる前に必ずこの「取扱説明書」および本書記載の「安全上のご注意」をよくお読みになり、十分にご理解ください。 また、お読みになった後は保証書とあわせて大切に保管してください。

安全上のご注意	
ご使用上の注意	6
付属品を確認する	
各部の名称と働き	
正面	
側面	
背面	
設置について	
設置条件	
スタンドについて	
リモコンの準備と操作	
電池を入れる	
リモコンで操作できる範囲	
リモコン操作	14
機器を接続する	
PCの画面を本機で表示する(映像・音声入力)	
接続機器の画面を本機で表示する(映像・音声入力)	
本機の音声を他の機器で再生する(音声出力)	
本機の画面を外部モニターなどで表示する(映像出力)	
本機をPCから制御する(シリアル制御/サービス用端子)	
本機をPCから制御する(シリアル制御/サービス用端子) ネットワーク接続する	
本機をPCから制御する(シリアル制御/サービス用端子) ネットワーク接続する LANケーブルの接続	
本機をPCから制御する (シリアル制御/サービス用端子) ネットワーク接続する LANケーブルの接続 電源を接続する	
本機をPCから制御する (シリアル制御/サービス用端子) ネットワーク接続する LANケーブルの接続 電源を接続する 電源の入 / 切	17 18 18 18 18 19
本機をPCから制御する (シリアル制御/サービス用端子) ネットワーク接続する LANケーブルの接続 電源を接続する 電源の入 / 切 タッチ操作	17 18 18 18 18 19 20
本機をPCから制御する (シリアル制御/サービス用端子) ネットワーク接続する LANケーブルの接続 電源を接続する 電源の入 / 切 タッチ操作 基本的な操作方法	17 18 18 18 18 19 20 21
本機をPCから制御する (シリアル制御/サービス用端子) ネットワーク接続する 電源を接続する 電源の入 / 切 タッチ操作 基本的な操作方法 ホーム画面	17 18 18 18 19 20 21 21
本機をPCから制御する (シリアル制御/サービス用端子) ネットワーク接続する 電源を接続する 電源の入 / 切 タッチ操作 基本的な操作方法 ホーム画面 表示切替	17 18 18 18 19 20 21 21 21 22
本機をPCから制御する (シリアル制御/サービス用端子) ネットワーク接続する 電源を接続する 電源の入 / 切 タッチ操作 基本的な操作方法 ホーム画面 表示切替 サイドメニューを表示する	17 18 18 18 19 20 21 21 21 22 22
本機をPCから制御する (シリアル制御/サービス用端子) ネットワーク接続する 電源を接続する 電源の入/切 タッチ操作 基本的な操作方法 ホーム画面 表示切替 サイドメニューを表示する センターメニューを表示する	17 18 18 18 19 20 21 21 21 22 22 22 24
本機をPCから制御する (シリアル制御/サービス用端子) ネットワーク接続する 電源を接続する 電源の入 / 切 タッチ操作 基本的な操作方法 ホーム画面 表示切替 サイドメニューを表示する センターメニューを表示する アプリー覧画面を開く	17 18 18 18 19 20 21 21 21 22 22 22 24 25
本機をPCから制御する (シリアル制御/サービス用端子) ネットワーク接続する 電源を接続する 電源の入 / 切 タッチ操作 基本的な操作方法 ホーム画面 表示切替 サイドメニューを表示する センターメニューを表示する アプリー覧画面を開く マルチウィンドウ	17 18 18 18 19 20 21 21 21 22 22 22 24 25 26
本機をPCから制御する (シリアル制御/サービス用端子) ネットワーク接続する LANケーブルの接続 電源を接続する 電源の入 / 切 タッチ操作 基本的な操作方法 ホーム画面 表示切替 サイドメニューを表示する センターメニューを表示する アプリー覧画面を開く マルチウィンドウ ミニホワイトボード	17 18 18 18 19 20 21 21 21 22 22 22 22 24 25 26 27
本機をPCから制御する (シリアル制御/サービス用端子) ネットワーク接続する 電源を接続する 電源の入 / 切 タッチ操作 基本的な操作方法 ホーム画面 表示切替 サイドメニューを表示する センターメニューを表示する アプリー覧画面を開く マルチウィンドウ ミニホワイトボード	17 18 18 18 19 20 21 21 21 22 22 22 22 24 25 26 27 28
本機をPCから制御する (シリアル制御/サービス用端子) ネットワーク接続する LANケーブルの接続 電源を接続する 電源の入 / 切 タッチ操作 基本的な操作方法 ホーム画面 表示切替 サイドメニューを表示する センターメニューを表示する アプリー覧画面を開く マルチウィンドウ ミニホワイトボード ホワイトボードソフトを使う 描く、消す	17 18 18 18 19 20 21 21 21 22 22 22 24 25 26 27 28 30
本機をPCから制御する (シリアル制御/サービス用端子) ネットワーク接続する 電源を接続する 電源の入 / 切 タッチ操作 基本的な操作方法 ホーム画面 表示切替 サイドメニューを表示する センターメニューを表示する アプリー覧画面を開く マルチウィンドウ ミニホワイトボード ホワイトボードソフトを使う 描く、消す 選択モード	17 18 18 18 19 20 21 21 22 22 22 24 25 26 27 28 30 30 30
本機をPCから制御する (シリアル制御/サービス用端子) ネットワーク接続する 電源の入/切 タッチ操作 基本的な操作方法 ホーム画面 表示切替 サイドメニューを表示する センターメニューを表示する アプリー覧画面を開く マルチウィンドウ ミニホワイトボード ホワイトボードソフトを使う 描く、消す 選択モード 消しゴムモード	17 18 18 18 19 20 21 21 22 22 24 22 24 25 26 27 28 30 30 30 30

ファイルを参照する (ファイルマネージャー) 32	2
ウェブページを見る (Chromium) 33	3
カメラを使う (カメラ) 34	4
画面を切り替える 35	5
詳細設定 36	6
ネットワーク 31	7
一般39	9
デバイス 42	2
チャンネル 44	4
システム 4!	5
牧障かなと思ったら 49	9
お手入れ方法 57	1
1様	2
アフターサービス 53	3
製品の保証について	3
修理を依頼されるとき	3

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。
VCCI-B

安全上のご注意

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただ き、危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に 関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

表示の意味

▲ 警告	人が死亡または重傷に結びつくことが想定 される内容です。
▲注意	人が損害を負う可能性がある、または家屋・ 家財などの損害に結びつくことが想定され る内容です。

記号は次の意味を表しています。

してはいけないこと



気をつけること

、警告

を抜く

使用中に以下のような異常が発生したときはすぐに 使用をやめる

必ずすること

- 煙が出ていたり、においがするとき
- 内部に水や異物が入ってしまったとき

 本機を落としたり、本機が破損したとき すぐに電源を切り、必ず電源プラグをコンセントか ら抜いてください。使用を続けると、火災、やけど、 感電の原因になります。お客様による修理は危険で すから絶対におやめください。



改造 禁止

禁止

禁止

正しい電源電圧で使用する

指定以外の電源電圧を使用すると、火災や感電の 原因になります。

分解や改造をしたり、カバーを外さない

火災や感電の原因になります。内部の点検や修理 は、お買い上げの販売店にご依頼ください。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

内部に異物を入れない

金属物や燃えやすいものが入ると、火災や感電の 原因になります。

電源プラグや電源コードが破損するようなことはし ない

加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、ひっぱっ たり、熱器具に近づけたり、家具などの重いものを のせないでください。傷んだものを使用すると、火 災や感電の原因になります。



本機を定期的に清掃する

お手入れには乾いた柔らかい布のみ使用してくださ い。

電源プラグや端子は、ときどき乾いた綿棒などで掃 除する

電源プラグとコンセントの間に、ゴミやほこりがた まって湿気を吸うと、絶縁低下となり、火災の原因 になります。

端子部分は汚れていると接触不良になり、動作不 良になる場合があります。

また、掃除する際は、破損しないよう十分にご注意 ください。



火災や感電の原因になります。

本機に水、湯気をかけない

本機は防水 / 防塵性を有しておりません。コーヒー 禁止 湯沸かし器、電気ポット等の近くや調理場で使用し ないでください。水滴、湯気が内部に入り、内部 部品が腐食し、感電や故障の原因になります。





アースを必ず接続する



アースを接続しないで使用すると、火災や感電の原 因になります。

スタンドは当社指定のものを使用する

当社指定以外のスタンドをお使いになるときは、販 指示 売店、設置業者、スタンドメーカーとご相談の上設 置してください。



壁掛けで使用する際は、十分な強度の金具を使用 し、壁の補強をする。また、壁掛けの際には専門業者 に依頼する。

1 注意



コードに傷がつき、火災や感電の原因になることが あります。

長期間使用しないときは、電源プラグを抜く 0 6

プラグ を抜く 電源プラグや電源コードに異常があるときは、使用 をやめる



- ・ 電源プラグや電源コードが異常に熱くなる
- ・ コンセントに差し込んだときに電源プラグがゆる く、ぐらつく



禁止

故障、発熱、タッチ誤操作の原因になります。

本機をぐらついた台の上や傾いた所など不安定な 場所に置かない

禁止 バランスがくずれて倒れたり、落ちたりして、けが の原因になります。

指示

本製品を屋外で使用しない

本機に強い衝撃を与えない

◆ 本製品は屋内専用です。屋外で使用すると、故障 禁止の原因になります。

倒れたり、液晶ディスプレイが割れてけがの原因に なります。

横倒し、うつ伏せ、逆さまの状態で使用しない 発火や故障の原因になります。

本機の上に物を置いたり、乗っかったりしない けがの原因になります。

移動するときは、接続したコードや電源プラグを抜く 接続したまま移動すると、コードが傷つき、火災や 感電の原因になります。



禁止

禁止

禁止

電池の取り扱いに注意する

取り扱いを誤ると、電池が破裂したり、液もれして、 火災・けがの原因になります。以下の点を注意して ください。

- ・指定以外の電池を使用しない
- ・ 電池のプラス (+) とマイナス (-) を間違えない
- ・電池のプラス(+)とマイナス(-)をショート させない
- ・異なる種類どうしや新しい電池と使いかけの電池 を混ぜて使用しない
- ・分解しない
- ・火や水の中に入れたり、加熱しない
- 長期間使わないときは、電池を取り出す

電池が液もれしたときは以下の指示に従ってください。

- 素手で液をさわらない。
- 液が体や衣服についたときは、すぐに水道水な どのきれいな水で洗い流す。
- 液が目に入ったときは、目をこすらず、すぐに水 道水などのきれいな水で洗い流し、ただちに医 師の診察を受ける。
- ディスプレイが破損した場合は、液晶を皮膚に近づ けない

失明や皮膚に障害を起こす原因になります。 液晶が漏れて目や口に入った場合には、すぐにきれ いな水で洗い流し、ただちに医師の診断を受けてく ださい。



指示

禁止

付属の電源コード以外は使用しない

火災や感電の原因になることがあります。

電源プラグは容易にコンセントから抜くことができ る状態で使用する

異常が起きたときに、すぐ電源プラグをコンセント から抜けるようにしてください。



```
父禁止
```

たこ足配線はしない

火災の原因になります。

通風口は定期的に掃除する

通風口をふさがない





禁止

通風口がほこりなどでふさがると、発熱や発火・故障の原因になります。

●面を強く押したり、叩いたり、先のとがったもので 禁止 押さない

液晶ディスプレイが破損し、けがの原因になります。

本機を移動するときは、接続しているコードを外す コードが破損したり、引っかかって倒れてけがの原因 になります。



お手入れするときは、必ず電源プラグをコンセントか ら抜く

火災、やけど、感電の原因になります。



アースの接続は、必ず電源プラグとコンセントに接続 する前に行う

、 また、アースを外すときは、必ず電源プラグをコンセントから外す

本機は精密機器です



禁止

設置の際は振動が発生するインパクトドライバーは利 用しないでください。



ご使用上の注意

周囲環境

- 本機を使用するときは、周囲温度を0℃~40℃、湿度を 10%~90%の範囲内にしてください。この範囲外の温度 や湿度で使用すると、正しく動作しなかったり故障の原因 になることがあります。
- エアコンの吹き出し口の近くには置かないでください。急激な温度変化により結露して、内部が腐食し、故障の原因となります。
- ・ 風通しがよく、熱がこもらない場所でご使用ください。

電源を切るとき

本機は精密機器ですので、動作中に電源プラグをコンセントから抜いたりすると、故障の原因になります。必ず本体の電源をオフにしてから電源プラグをコンセントから抜いてください。

お手入れするとき

- お手入れするときは、乾いた柔らかい布で軽く拭いてください。
- ・ 画面を強くこすったり、固い布で拭くと傷つくおそれがあり ます。
- シンナーやベンジン、アルコールなどの化学薬品で拭いたり、殺虫剤をかけないでください。変色したり表面の仕上 げを傷めることがあります。
- 機械内部の清掃は、お買い上げの販売店にご相談ください。

結露について

低温の場所から高温の場所に本機を移動したり、暖房を入れて室温が急激に上昇したときは、本機内部に結露が発生することがあります。このような場合は、十分に時間をおき、結露がなくなってから電源プラグにコンセントを差し込んでください。

電源ボタンについて

・電源オン時に本機の前面にある電源ボタンを押すとシャットダウンとなります。

電源プラグをコンセントから抜くときは、必ず電源ボタン を押してシャットダウン後に主電源スイッチをオフ(〇)に してください。

残像について

長時間同じ画面を表示させておくと、残像が生じることがありますが、故障ではありません。
 残像は時間の経過とともになくなりますが、長時間同じ画面を表示させるような使い方はなるべく避けてください。

免責事項

・地震・雷・風水害などの天災および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失・誤用・その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

- 本製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害 (本機にお客様が登録された情報やデータの変化・消失、 事業利益の損失、事業の中断など)に関して当社は責任を 負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本機にお客様が登録された情報やデータが、本機の故障や 修理、その他の取り扱いなどにより万一消失した場合も、当 社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本機は日本国内のネットワーク専用です。日本国外ではご 使用になれません。
- アプリおよびサービス内容は、将来予告なく変更される場合があります。
- ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られています。一部に点灯しないドットや常時点灯するドットが存在することがありますが、故障ではありません。あらかじめご 了承ください。
- 長時間コンセントを抜いた状態にした場合、時計表示がずれる場合がございます。
 時計にずれが生じた場合には日付けと時刻の設定手順に従い再設定をお願いします。
- 弊社開発のアプリケーション以外のサードパーティ製のア プリケーションは開発会社のバージョンアップにより、仕様 変更ならびに使用ができなくなる場合がございます。
- 弊社指定品以外の移動式スタンドや金具の使用による転倒・破損などによる故障や損害等は当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

知的財産 (著作権・肖像権)について

 お客様が本機を利用してインターネット上のホームページからダウンロードなどにより取得した文章、画像、音楽、 ソフトウェアなど第三者が著作権を有するコンテンツは、 私的使用目的の複製や引用など著作権法上認められた場 合を除き、著作権者に無断で複製、改変、公衆送信などす ることはできません。

Bluetooth / 無線LAN (WLAN)についてのお願い

- 本端末は全てのBluetooth対応機器、無線LAN (WLAN) 対応機器との接続動作を保証するものではありません。
- 本端末はBluetooth機能を利用した通信時のセキュリティ として、Bluetoothの標準規格に準拠したセキュリティ機 能に対応しておりますが、設定内容などによってセキュリ ティが充分でない場合があります。Bluetooth機能を使 用した通信を行う際にはご注意ください。
- 無線LAN (WLAN)は、電波を利用して情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続できる利点があります。その反面セキュリティの設定を行っていないときは、悪意のある第三者に通信内容を盗み見られたり、不正に侵入されたりする可能性があります。お客様の判断と責任において、セキュリティの設定を行い、使用することを推奨します。

- Bluetooth、無線LAN (WLAN)機能を使用した通信時の データや情報の漏洩につきましては、当社では責任を負 いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 電気製品・AV・OA機器などの磁気を帯びているところ や電磁波が発生している所で使用しないでください。
- ・ 磁気や電気雑音の影響を受けると雑音が大きくなったり、
 通信ができなくなったりすることがあります(電子レンジ
 使用時には特に影響を受けることがあります)。
- ・ テレビ、ラジオなどに近いと受信障害の原因となったり、テ レビ画面が乱れたりすることがあります。
- 近くに複数の無線LAN (WLAN)アクセスポイントが存在し、同じチャンネルを使用していると、正しく検索できない場合があります。

本製品が使用する無線LAN (WLAN)のチャンネル

- 本製品は、2.4GHzの周波数帯において、1~13chの各 チャンネルを利用できます。
- また、5GHzの周波数帯において、W52 (36、40、44、 48ch)、W53 (52、56、60、64ch)およびW56 (100、 104、108、112、116、120、124、128、132、136、 140ch)の各チャンネルを利用できます。

IEEE802.11b/g/n		
IEEE802.11a/n/ac/ax		
W52 W53 W56		

2.4GHz帯ご使用上の注意事項

- 本端末のBluetooth機能および無線LAN (WLAN)機能は、2.4GHz帯を使用します。この周波数帯では、電子レンジなどの家電製品や産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用される移動体識別用構内無線局(免許を要する)、および特定小電力無線局(免許を要しない)、アマチュア無線局(免許を要しない)などの無線局(以下「他の無線局」と略します)が運用されています。
 - 1.本端末を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
 - 2.万が一、本端末と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに使用場所を変えるか、ご使用を中断して、電波干渉を避けてください。
 - 3.その他、ご不明な点につきましては、裏表紙の「お客様 ご相談窓口」までお問い合わせください。

• Bluetooth機能が使用する周波数帯

- 2.4 : 2400MHz帯を使用する無線設備を表します。
- FH/XX : 変調方式がFH-SSおよびその他の方式(DS-SS 方式/DS-FH方式/FH-OFDM複合方式/ OFDM方式以外)であることを示します。
- 1 : 想定される与干渉距離が10m以下であること を示します。
- こ2400MHz~2483.5MHzの全帯域を使用し、 かつ移動体識別装置の帯域を回避不可である ことを意味します。
- ・ 無線LAN (WLAN)機能が使用する周波数帯

2.4 DS/OF 4

- 2.4 : 2400MHz帯を使用する無線設備を表します。
- DS/OF : 変調方式がDS-SS、OFDM方式であることを示 します。
- 4 : 想定される与干渉距離が40m以下であること を示します。
- : 2400MHz~2483.5MHzの全帯域を使用し、 かつ移動体識別装置の帯域を回避可能である ことを意味します。

5GHz帯ご使用上の注意事項

- 本端末の無線LAN (WLAN)機能は、5GHz帯を使用します。
- 電波法の定めにより5.2GHz帯 (W52)、5.3GHz帯 (W53)の屋外利用は禁止されております。

注意

- 改造された本端末は絶対に使用しないでください。改造した機器を使用した場合は電波法/電波通信事業法に抵触します。
- 本端末は、電波法に基づく特定無線設備の技術基準適合 証明などを受けており、その証として、「技適マーク」が製 品本体に表示されています。
- 本端末のネジを外して内部の改造を行った場合、技術基準適合証明などが無効になります。技術基準適合証明などが無効となった状態で使用すると、電波法および電気通信事業法に抵触しますので、絶対に使用されないようにお願いいたします。

付属品を確認する

本製品には以下のものが付属します。 万一不足のものがありましたら、販売店にご連絡ください。



各部の名称と働き

正面



各部の名称と働き (続き)



背面



[·] 面端子部			
туре с	R5232 (1) LAN IN LAN OUT COAX AUDIO IN VGA TOUCH USB DP () 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
TYPE-C	TYPE-C対応の機器を接続します。		
RS232	本機をPCで制御するとき (メンテナンス時)に使用します。 ※ 通常は使用しません。		
ſ	ヘッドフォンケーブル(別売)を接続すると本機の音声を出力できます。		
LAN IN/LAN OUT	LANケーブルを使ってネットワークに接続します。		
COAX	同軸デジタルケーブルで音声を出力します。		
AUDIO IN	ヘッドフォンケーブル(別売)を使ってPCなどを接続すると、接続した機器の音声を本機で再生できます。		
VGA	ディスプレイケーブル(別売)を使ってPCなどを接続すると、接続した機器の画面を本機で表示できます。「入力切り換え画面」で「VGA」を選択してください。		
TOUCH USB	3 付属のUSBケーブルでPCなどを接続すると、本機の液晶ディスプレイ上で接続機器をタッチ操作 することができます。		
DP	Display Portケーブルを使って映像を入力し、本機で表示します。		

設置について



設置条件

・ 本製品は以下の環境でご使用ください。

周囲温度	0℃~ 40℃
周囲湿度	10~90%

- 雨や水しぶきが当たるおそれがあるところや湿度が高いところには設置しないでください。
- エアコンの吹き出し口の近くには置かないでください。急激な温度変化により結露して、内部が腐食し、故障の原因となります。
- 熱がこもるのを防ぐため、周囲から以下の距離を離し、風通しの良い場所に設置してください。



スタンドについて

スタンドは当社指定のものをお使いください。

当社指定以外のスタンドをお使いになるときは、販売店、設置業者、スタンドメーカーとご相談の上設置してください。

- ・ 取り付け方法については、スタンド付属の説明書をご参照ください。
- 当社指定以外のスタンドを使って設置した場合に起こった製品の損傷や損害については、保証期間中であっても責任を 負いかねますので、ご注意ください。

リモコンの準備と操作

電池を入れる

- 1. リモコン裏面の▼を押しながらカバーを開けます。
- 付属の単4乾電池2本を入れます。
 リモコン内部に記載している+一の向き通りに 入れてください。



3. カバーを取り付けます。



NOTE

- 付属の乾電池は保管状態により、短時間で消耗 することがあります。
- ・ 長期間リモコンを使用しないときは、乾電池をリ モコンから取り出しておいてください。

リモコンで操作できる範囲

リモコン受光部から8メートル以内で、上下左右30度の角度から操作可能です。



リモコンの準備と操作(続き)

リモコン操作



PCの画面を本機で表示する(映像・音声入力)



VGA、Display Port、音声ケーブル接続の場合

背面端子部



- ・本体背面にあるVGA入力端子 (DPの場合は本体側面)に、ディスプレイケーブル (別売)を、音声入力端子にヘッド フォンケーブル (別売)をそれぞれ接続します。
- 本機側から接続したPCのタッチ操作をするときは、付属のUSBケーブルで、本機のタッチ端子(TOUCH)とPC側の USB端子を接続します。

機器を接続する(続き)

NOTE ● 本機に接続するPCの推奨スペックは以下のとおりです。

- ・メモリ:1GB以上
- ・ CPU: 2.0 GHz以上
- ・ハードディスクの空き容量:1GB以上
- ・ 256色以上のディスプレイカードを搭載

タッチ操作用のドライバインストールについて 本機の電源がオンになっているときに、USB ケーブルをPCに接続すると、自動的にドライ バのインストールが行われます。

接続機器の画面を本機で表示する(映像・音声入力)

HDMI接続する場合



本機の音声を他の機器で再生する(音声出力)

本機内蔵Androidの音声や本機に音声接続した機器を他の機器で再生する場合

本機背面からヘッドフォンケーブル(別売)、あるいは同軸ケーブルで接続します。

アンプシステムなど 背面端子部 TYPE-C RS232 LAN OUT \bigcirc COAX AUDIO IN 0 0 0 0 \bigcirc hre デジタル音声 オーディオ端子へ 出力端子へ (**A**) デジタル音声 音声入力端子へ (COAX) 入力端子へ 同軸ケーブル(別売) ヘッドフォンケーブル(別売)

本機の画面を外部モニターなどで表示する(映像出力)

本機内蔵Android画面を出力する場合



本機をPCから制御する(シリアル制御/サービス用端子)

本機のシリアル端子とPCを接続すると、PCから本機の一部の機能(電源オン/オフ、音量調節など)を制御することができます。



ネットワーク接続する

LANケーブルの接続

本機背面のネットワーク端子とハブまたはルーターのLAN端子をLANケーブル (別売)で接続します。 ネットワーク設定は設定の 「ネットワーク」の項目で設定します。 ネットワークの設定内容については、ネットワーク管理者にご確認ください。



電源を接続する



1. 付属の電源コードを電源端子に差し込みます。



2. 電源プラグをコンセントに差し込みます。



電源の入/切

電源を入れる

リモコンの電源ボタンを押すか、前面パネルの電源ボタンを押します。

電源を切る

リモコンの電源ボタンを押すか、前面パネルの電源ボタンを押してシャットダウンします。



電源ボタン

タッチ操作

本機では、指や付属のペンでタッチ操作ができます。 Windowsのタッチ操作の詳細については、Windowsのヘルプなどをご確認ください。

おもなタッチ操作

タップ (シングルタップ)



一度短くタッチします。

主な役割

- 項目やアイコンを選択
- Android OSでアプリを起動
- Windowsでマウスの左クリックの動作

ドラッグアンドドロップ



ダブルタップ



同じ場所をすばやく2回タッチします。

長押し

タッチしたまましばらく指を画面に触 れたままにします。

- 主な役割
- Windowsでマウスのダブルクリック の動作(ファイルを開くなど)
- 主な役割
- Windowsで右クリックの動作

スワイプ/フリック



アイコンやスライドをタッチしたまま 画面から指を離さずに移動して、指定 の地点で指を離します。 画面にタッチしたまま指を移動します (スワイプ)。指をすばやく払うように すると、フリックになります。

主な役割

- アイコンの移動
- ・ スライドを動かす

主な役割

- ・ ページをスクロール
- ・ 画面下中央部からスワイプ/フリック
- してクイック設定メニューを表示

ズームイン

2点同時に画面にタッチし、そのまま2点間の距離を狭めます。



ズームアウト

2点同時に画面にタッチし、そのまま2点間の距離を拡げます。





画面をタッチするときは、必ず指先か付属のタッチペンをお使いください。 ツメやボールペンなど先のとがったものや固いものでタッチすると、液晶ディスプレイに傷がつくお それがあります。

基本的な操作方法

ホーム画面

電源をオンにすると、最初に本機内蔵Androidのホーム画面が表示されます。



―― 検索バー

ンース切替え	表示する画面を切り替えます。 →22ページ「表示切替」	で入 ホワイト ボード	ホワイトボードのような使い方ができま す。 → 28ページ「ホワイトボードソフトを 使う」
ファイル マネージャー	本機に保存されているファイルや本機に接 続したUSBメモリ上のファイルを閲覧する ことができます。 → 32ページ「ファイルを参照する(ファ イルマネージャー)」	ロロ ロ令 アプリー覧	タップすると、アプリー覧を表示します。

回 ネットワークに接続されています	有線LANが接続している。
回 ネットワークに接続されていません	有線LANが無効になっている。 または、有線に接続しているが無効になっている。
🥱 ネットワークに接続されていません	無線LANが無効になっている。 または、無線に接続しているが無効になっている。
	無線LANが接続している。

基本的な操作方法(続き)

表示切替

表示する画面を切り替えることができます。

ホーム画面から「ソース切替え」を選択します。 ☆ットスポット 123456789 👒 ネットワークに接続されていません 10:25 Q スを挿入してくださ 0, 9) (g) (b) (8 表示するソースを選択します。 ソース HDMI 2 FRONT HDMI HDMI 1 TYPE C FRONT TYPE C VGA

キャンセル

サイドメニューを表示する



<表示方法>

以下のいずれかの方法で表示します。

クリック	表示中の画面の右側または左側にある 「<」「>」アイコンをタップして表示します。
サイド	画面左端または右端から画面中央に向かってスワイプして表示します。
表示方法はコン	ントロールパネルの「サイドバーボタン」で設定できます。

10秒間操作しないとサイドバーは自動的に折りたたまれます。

コントロールパネル ControlPanel ⊛ ShortcutTools - ショートカットツール Bluetooth 有線 Buffalo-A-B 公 谷電力
 14 (1) 視力保護 ð Ô - サイドメニューの表示方法を設定します。 サイドバーボタン クリック サイド ŧ × •-音量を設定します。 画面の明るさを設定します。 Ð - アプリを起動します。 Ø Ö V 0 カメラ WPS E (\mathbf{O}) ePro

<ショートカットツール>

有線	有線ネットワークのオン/オフを切り換えます。
	Wi-Fiのオン/オフを切り換えます。
	接続されている場合は、アクセスポイント名が表示されます。
ホットスポット	オンにすると、本製品をアクセスポイントとして使用することができます。
Bluetooth	Bluetooth機能のオン/オフを切り換えます。
	スクリーンショットを撮影します。
スプリーノジョット	サイドバーは非表示になります。
視力保護	オンにすると、ブルーライトを軽減します。
省電力	オンにすると、画面を暗くして、消費電力を抑えます。
	オンにすると、画面タッチを一時的に無効にします。
TouchLock	解除方法は以下のとおりです。
	● リモコンで「音量ー」「音量ー」「音量+」「音量+」を順番に押します。
ScreenLock	画面をロックします。システム設定で画面ロックを解除することができます。
スリープ	スタンバイモードにします。
OPSシャットダウン	OPSをシャットダウンします。
本体シャットダウン	本体の電源をオフにします。
再起動	システムを再起動します。
»	オンにすると、画面を凍結し、タッチ操作が無効になります。
フリーズ	画面左上の 🐼 をタップするとフリーズを解除します。
ミュート	オンにすると消音になります。
オートライト	オンにすると、周囲の明るさに応じて自動的に画面の明るさを調整します。
画面収録	画面を収録して動画保存します。
計算機	計算機アプリを起動します。
タイマー	タイマーアプリを起動します。



センターメニューを表示する

画面上の「アシストタッチボタン」をタップすると、センターメニューが表示されます。 センターメニューの表示方法は「設定」-「一般」-「センターメニュー」から設定できます。





一 アシストタッチボタン



ホーム画面から「アプリー覧」アイコンをタップすると、アプリー覧画面が表示されます。



アプリの説明

していたので、	設定画面を表示します。 →36ページ「詳細設定」		本製品をサイネージとして使用するときの画面 を設定します。
WPS	Microsoft OfficeファイルやPDFファイルを開 くことができます。	ロ ファイルマネ	本機に保存されているファイルや本機に接続した USBメモリ上のファイルを閲覧することができま す。 →32ページ「ファイルを参照する(ファイル マネージャー)」
р лхэ	カメラアプリを起動します。 →34ページ 「カメラを使う (カメラ)」	Chromium	インターネットブラウザを起動して、Webページ を閲覧します。 →33ページ 「ウェブページを見る (Chromium)」
ホワイトボード	ホワイトボードのような使い方ができます。 →28ページ「ホワイトボードソフトを使う」	ESharePro	EShareProアプリを起動します。 このアプリを使用すると、複数のデバイスの画面 を電子黒板上に表示することができます。

※ 上記に記載がないアプリケーションについては、各アプリケーション事業者が提供する取扱説明書もしくはWebサイトをご確認 ください。

基本的な操作方法(続き)

マルチウィンドウ

異なるアプリを同時に操作したり、異なるコンテンツを同時に表示することができます。

<表示方法>

● メニュー画面からアプリのアイコンを長押ししてメニューを表示し、「フリーウィンドウ」をタップする。



● サイドバーのアプリアイコンを長押しする。



- ウィンドウ下部を長押しすると、移動できます。

$\leftarrow \rightarrow$	ウィンドウを左端または右端に移動し、別なアプリと左右分割表示することができます。
h	ウィンドウを元の大きさに戻します。
-	ウィンドウを最小化します。
	ウィンドウを全画面表示にします。
×	アプリを終了します。

ミニホワイトボード

画面の下端から上にスワイプすると、ミニホワイトボードが表示され、すぐにメモなどを書き込むことができます。

☐ M65AE1U	缶 ^{赤ットスポット} 電 ネットワークに接続されていません 123456789 電 ネットワークに接続されていません
	り23/08/10 木曜日 フー の Search の の を 4 18 55
2	線を描きます。 選択している状態でもう一度タップすると、ペンの色を変えることができます。
¢\$	色を塗ります。 選択している状態でもう一度タップすると、ペンの色を変えることができます。
8.1	QRコードが表示され、読み込むと描いた画像取得することができます。 「暗号化」をクリックすると、画像の読み込みにパスワードをかけることができます。
קא	ミニホワイトボードを非表示にします。

ホワイトボードソフトを使う

画面上をなぞることで、ホワイトボードと同じように線を描けます。 10点まで同時にタッチを感知できます。 描いた画は保存することができます。

起動方法

ホーム画面から「ホワイトボード」アプリをタップします。



画面説明

i≡ < 01/01 >	+	✓ ∞ □ □ □ 5 2 8
	メニュー	メニューを開きます。
< 01/01 >	ページ送り	前ページ/次のページに移動します。 タップすると、全ページのサムネイルが表示され、ページの削除や移動ができます。
+	ページ追加	ページを新しく追加します。
	ペンツール	線を描きます。 選択している状態でもう一度タップすると、ペンの色を変えることができます。
35	消しゴムツール	描いた線を消します。
	選択ツール	画面上のオブジェクトを選択します。
ති	図形ツール	さまざまな形の図形を描きます。
Ð	ツールボックス	ツールボックスを表示します。
5	元に戻す	直前の操作を元に戻します。
Ċ	取り消す	元に戻した操作を取り消します。
<u>لا</u>	マルチタッチ	2本指でそれぞれ線を描くことができます。
শ্চ	シングルタッチ	2本指で表示を拡大/縮小したり、ボードを動かすことができます。
\$	ボタン位置変更	ボタンの位置を切り替えます。

メニューについて

メニューボタンをタップすると、以下のメニューが表示されます。



□ 新しい	新しいホワイトボードを作成します。
の 踊く	保存されているホワイトボードを開きます。
圖 保存	作成したホワイトボードを保存します。
□ 名前を付けて保存	開いているホワイトボードファイルを、名前を変えて別なファイルとして保存します。
器 スキャン	QRコードをスキャンするとホワイトボードをダウンロードすることができます。 「暗号化」をオンにすると、数字のパスワードが生成され、そのパスワードを入力することでコンテンツを 取得することができます。
③ 設定	時刻表示のオン/オフ、背景画像の設定をします。
₩ 終了	ファイルを閉じてホワイトボードアプリを終了します。

ホワイトボードソフトを使う (続き)

描く、消す

線や図形を描く



選択モード





選択を解除するときは、選択しているオブジェクト以外のボード 上をタッチします。



消しゴムモード

ツールボックス

「ツール」アイコンをタップすると、ツールボックスが表示され、以下のツールを使用することができます。



$\mathbf{\mathbf{i}}$	画像をホワイトボードに貼り付けます。 画像は10個まで選択できます。
	行数と列数を選択して、表を挿入します。 ペンツールで表の内容を入力することができます。 表の幅と高さはペンのサイズに自動的に調整されます。 また、ペンツールで行や列に横線または縦線を引いて行や列を追加したり、行や列に「Z」ラインを引い て行や列を削除することができます。 選択ツールで行と列を追加、または削除することもできます。
	入力ソースを選択し、ホワイトボード上に配置します。
8	PowerPointファイル、Wordファイル、PDFファイルを挿入します。
٩	動画をホワイトボードに貼り付けます。
	ブラウザを開き、検索結果から画像を長押しすることで、ホワイトボードに貼り付けることができます。
幽	投票を実施します。
Ō	タイマーを表示します。
~	ホワイトボードの画面を別の電子黒板に表示させることができます。

ファイルを参照する(ファイルマネージャー)

本機に保存されているファイルや本機に接続したUSBメモリ上のファイルを閲覧することができます。

起動方法

ホーム画面から「ファイルマネージャー」アプリをタップします。



操作方法

		2							
	ファイルマネージ	⁵ +-							
	ローカル				Q	-3	120 I		
	🖵 ローカル	すべて	◇ 名称 ○	サイズ 〇	日付 〇		1 12	ヒノト	
		🔜 ホワイトボードファイル	🖹 quickpassdownlaod		2023/07/24				
		Pic Pic	🗁 Fonts		2023/07/24		サイ	′ドメニュー(の 🕥 ボタンを押す。
		루 Doc	🖹 コメント		2023/07/24		一面面	に戻ります	
			🖹 スクリーンショット		2023/07/24				0
			E DCIM		2023/07/24				
			EShareServer		2023/07/21				
\		■ 圧縮された	P Documents		2023/07/21				
)—		APK	P Notifications		2023/07/21				
			🗁 Ringtones		2023/07/21				
			🖹 Alarms		2023/07/21				
			Audiobooks		2023/07/21				
			Podcasts		2023/07/21				
						-(4)			
1	ファイル	を表示するド	ライブを選択しる	ます。					
2	表示する	るファイルの種	類を選択します	0					
3)	ファイル	を検索します。	2						
		ファイルを選打 コピー、切り取	沢します。 なり、削除などの操	作が可能	です。				
	[+]	新しいフォルダを作成します							
4									
	\equiv	三 ファイルをリスト表示します。							

ウェブページを見る (Chromium)

ウェブページを見るためにはインターネットに接続している必要があります。

起動方法

アプリー覧画面から「Chromium」アプリをタップします。





Webブラウザが表示されます

● 新しいタブ	× +								
$\bigtriangledown \ \ \leftarrow \ \ \rightarrow \ \ {\tt G}$	◎ 検索語句またはウェ	ブアドレスを入力]				☆	<u>+</u>	:
		C	۲	0	0				
		The Chromi	Chromium	Git Reposit_	Google Ope				
		0	0	G	C				
		freenode	Github Pag	Chrome Fla	Chrome Ver				
	Disco	ver				۵			
	Unable t	o render external vie	IW						
	Unable t	o render external vie	2W						

ホーム画面に戻るときは、リモコンかサイドメニューのホームボタンを押してください。

カメラを使う (カメラ)

本機内蔵カメラの映像を画面に映し出したり、撮影することができます。

起動方法

アプリー覧画面から「カメラ」アプリをタップします。



操作方法



1	静止画撮影モードになります。
2	動画撮影モードになります。
3	解像度や画質などを設定します。
(4)	静止画/動画を撮影します。

画面を切り替える

本機に映像入力している機器の画面の切り替えを行います。

サイドメニューから切り替える場合

サイドメニューから「表示切替メニュー」を選択します。



画面に表示する入力ソースを選択します。



リモコンから切り替える場合

リモコンの入力ボタンを押します。 入力ソースの画面が表示されます。



画面に表示する入力ソースを選択します。



詳細設定

起動方法

アプリー覧画面から「設定」アプリをタップします。



「設定」画面が表示されます。

設定		
🌐 ネットワーク		ネットワーク詳細
⑤ 一般	🙃 WLAN	接続形態
淤 デバイス	🖉 有線	WLAN
⊕ チャンネル	((m) ホットスポッ ト	IPアドレス
🛞 システム		192.168.11.101
÷		既定ゲートウェイ
		192.168.11.1
		サブネットマスク
		255.255.255.0
		DNS1
		192.168.11.1
		DNS2
		0.0.0.0

ネットワーク

ネットワーク詳細

ネットワークの情報を表示します。

設定			
		細	ネットワーク詳細
一般	💮 WLAN		接続形態
淤 デバイス	🔀 有線		WLAN
⊕ チャンネル	(☆) ホットスポッ △ ト		IPアドレス
🛞 システム			192.168.11.101
			既定ゲートウェイ
			192.168.11.1
			サブネットマスク
			255.255.255.0
			DNS1
			192.168.11.1
			DNS2
			0.0.0.0

WLAN

Wi-Fiの設定をします。

表示されているSSID名を選択すると、選択したWi-Fiに接続します。

		● VVI-I If安心UU.	オン/オンを切り扱	20	9 0
設定					
🌐 ネットワーク	🛄 ネットワーク詳細	WLAN		٢	
💮 一般	🤶 WLAN	Wi-Fi_1	3		
🛞 デバイス	🖉 有線	接続済み	0;	0	
⊕ チャンネル	(@) ホットスポッ 〇 ト	Wi-Fi_TEST_1 暗号化 WPA/WPA2	(?)	()	
🛞 システム		Wi-Fi_TEST_2 暗号化 WPA2	(19)	()	
			÷		— 無線ネットワークを手動で追加します。

┌─ Wi-Fi接続のオン/オフを切り換えます。

詳細設定 (続き)

有線

有線ネットワークの設定をします。

			12021212		_ ,] ,],
設定					
🌐 ネットワーク	🛄 ネットワー	- ク詳細	有線		
💮 一般	💮 WLAN		IPアドレスの取得		
淤 デバイス		0	自動取得		۲
➡ チャンネル	(()) ホットスオ ()) ト	ポッ 🜑	手動設定		
🛞 システム					
IPアドレスの	の取得	「自動国	収得」を選択する	ると、IPアドレスをI	自動的に
		「手動語	設定」を選択する	ると、IPアドレスを	手動で認

ホットスポット

ホットスポットの設定をします。

オンにすると、本製品をアクセスポイントとして、他の端末から無線接続を使用することができます。

設定				
) ネットワーク	🛄 ネットワーク詳細	ホットスポット	変更	
⑤ 一般	🔅 WLAN	ホットスポット名		
淤 デバイス	🖉 有線	M65AE1U		
 ● チャンネル ● システム 	الله الله الله الله الله الله الله الل	EncryMode WPA/WPA2 PSK ホットスポットのパスワード 123456789 接続中のデバイス (0)		一 接続されているデバイスが表示されます。
		ブラックリスト ブラックリストに載っているデバイスがない	-	— 接続できないブラックリストのデバイスを表示 します。
		ホットスポットのオン/オ	フを切り	換えます。

一般

カスタマイズ

壁紙などを設定します。



スライドモード	オンにすると壁紙が変わります。
その他	プレビュー画面の表示/非表示設定をします。

サウンド

音量を調整します。

設定			
💮 ネットワーク	 カスタマイズ 	サウンド	
	匚》 サウンド	ボリューム	
淤 <i>デ</i> バイス	· <u>○</u> · ディスプレイ	۵ — · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	50
😔 チャンネル		最大音量 100	00
🛞 システム	 ⇒ サイド×ニュ ⇒ ジェスチャーによる ⇒ インタラクション 	バランス 左0	右
	□1 スクリーンレコーダ □1 _	サウンドモード 基準	Z
		サウンド出力	
		なし	

ボリューム	音量を調整します。
最大音量	最大音量を設定します。
バランス	左右スピーカーのバランスを調整します。
サウンドモード	サウンドモードを選択します。

詳細設定 (続き)

ディスプレイ

ディスプレイを調整します。

設定		
⊕ ネットワーク	 カスタマイズ 	ディスプレイ
⑤ 一般	匚》 サウンド	明るさ 60
淤 デバイス	· <u>Ŏ</u> · ディスプレイ	÷o
⊖ チャンネル	⊗ ^{センターメニ} €	ピクモード
🛞 システム	= ^{サイドメニュ} ●	基準 明るい ブリリアント カスタム
	 ジェスチャーによる インタラクション スクリーンレコーダ □ 	トーン 50の コントラスト 50の 色相 50の シャープネス 500

明るさ	画面の明るさを設定します。	
ピクモード	画質をデフォルトの設定から選択します。	
	「カスタム」を選択すると、手動で画質を調整できます。	
トーン		
コントラスト	両遊を囲乾します	
色相		
シャープネス		

センターメニュー

センターメニューの設定をします。

レーチャンターメニューの表示/非表示を切り換えます。

設定			
⊕ ネットワーク		センターメニュー	
⑤ 一般	匚》 サウンド	自動折りたたみ	
淤 <i>デ</i> バイス	·಼́Ŏ: ディスプレイ	常時点灯	۲
- チャンネル	· センターメニ	5s	0
	₩ <u>-</u>	10s	0
🛞 システム	<u>⇒</u> – ^{サイドメニュ} ●	15s	0
	シェスチャーによる	20s	0
	マ インダリッション マカ スクリーンレコーダ	折りたたみ状態	
	<u>∟</u> ^N _	小さな円形のリングに縮小する	۲
		フェードアウトする	0
		ボールスタイル	
		サークル	۲
		一覧	0
		カスタムボール	

自動折りたたみ	一定時間操作がない場合に自動的に表示を折りたたむまでの時間を設定します。		
折りたたみ状態	小さな円形のリンク に縮小する	折りたたみ時でも中心の円が表示され、タッチすると展開されます。	
	フェードアウトする	折りたたみ時に表示が消えます。 再度メニューを表示するときは、5本指で画面を長押しします。	

ポールスタイル	サークル	メニューを円形に並べます。	
	一覧	メニューを横に並べます。	
カスタムポール	センターメニューに表示するツールを選択します。		

サイドメニュー





ジェスチャーによるインタラクション

画面をスワイプしたり、長押ししたときの動作を設定します。

設定			
⊕ ネットワーク	(**) カスタマイズ	ジェスチャーによるインタラクション	
⑤ 一般	匚ѷ サウンド	センターメニューを開く	
淤 デバイス		5本指の長押しでセンターメニューを開きます	
🕀 チャンネル	⊕	スリープ 2本指のダブルタップでスリーブの起動/解除ができます	
🛞 システム	= ^{サイドメニュ} ●		
	☆ ジェスチャーによる ○ インタラクション		
	スクリーンレコーダ -		

センターメニューを開く	5本指の長押しでセンターメニューを開きます。
スリープ	2本指のダブルタップでスリープの起動/解除ができます。



スクリーンレコーダー

画面を録画するときの解像度などを設定します。

設定			
④ ネットワーク	 カスタマイズ 	スクリーンレコーダー	
⑤ 一般	匚)) サウンド	スクリーンレコーダーの解像度	
淤 デバイス	·〇· ディスプレイ	1280x720	1920x1080
🔁 チャンネル	$\bigotimes_{z-}^{t \lor g - \lor z}$	ボリュームソース	
🛞 システム	= [#] √ ^F ×= ² ●	マイク	
	ジェスチャーによる インタラクション スクリーンレコーダ −	スクリーンレコーダーの制限時	問
		45 分0	

スクリーンレコーダーの解像度	画面録画をするときの解像度を選択します。
ボリュームソース	画面録画時の音源を選択します。
スクリーンレコーダーの制限時間	最大録画時間を設定します。

デバイス

Bluetooth					
Bluetooth@	の設定をしま	ます。			
			— Bluetooth機能のオン	//オフを切り	換えます。
設定					
⊕ ネットワーク	() Bluetooth		Bluetooth	受信したファイル	
③ 一般	B マイク		Bluetooth名		
淤 デバイス	② カメラ		M65AE1U		
😔 チャンネル	NFC		ペアリング済みデバイス		
🛞 システム			デバイスなし		
			使用可能なデバイス		_
			ါ၉ Bluetooth_1		接続可能な機器の一覧が表示されます。
			Bluetooth_2		機器名をタッチすると、接続します。

マイク					
マイクの設定	Eをします。				
設定					
💮 ネットワーク	() Bluetooth		マイク	リフレッシュ	
⑤ 一般			USB-Audio - Webcam gadget		―― 接続されているマイクが表示されます。
淤 デバイス	② カメラ		入力音量		使用する機器を選択します。
ଚ チャンネル	NFC		φο	28	
🛞 システム					
入力音量		マイジ	7の入力音量を調整します。		

カメラ

カメラの設定をします。

設定		
⊕ ネットワーク	() Bluetooth	
⑦ 一般	Ø 710	
🔁 チャンネル	NFC	
🛞 システム		

NFC

対応カードを使用してホワイトボードやコメントを入力するなど、独自のショートカットキーを設定することができます。 ※ 対応NFC:NFC-A(14443A)、NFC-B(14443B)

			— NFC機能のオ	トン/オフを切り	り換えま	す。
設定						
💮 ネットワーク	③ Bluetooth	CD	NFC		新しい追加	— NFCカードを追加します。
⑤ 一般	B マイク		デバイスONFCモジュールはリーダー/ライターモードをサポートします バインディングと機能操作には、サポートするNFCカードを使用してください。明確でない 場合は、アフターサービスに連接して支援を求めることができます			
	② カメラ					
😔 チャンネル	NFC	\bigcirc				
® >ステム			٩			
			NFCカード?	を追加してください		

チャンネル

チャンネル	画像			
映像入力の直	画像設定をします	す。		
設定				
💮 ネットワーク	💭 チャンネル画像	チャンネル画像		
⑤ 一般	└? スイッチの設定			
淤 デバイス				
😔 チャンネル				
🛞 システム		(A)		
		取切にアヤンネルを入力してください		
	nch <i>l</i> é			

スケール	映像入力のアスペクト比を選択します。
PCモード	表示モードを選択します。

スイッチの設定

チャンネル切り換え時に関する設定を行います。

設定				
💮 ネットワーク	💽 チャンネル画像	スイッチの設定		
⑤ 一般	スイッチの設定	無信号時の切替え	前回のチャンネル	
デバイス		現在のチャンネルに信号がない場合、自動 切替えます。	的に設定したチャンネ	ルに
🕣 チャンネル		入力時の切替え		
(家) システム		電源投入後、外部ソース入力時自動でチャ	ンネルが切替ります。	
		スリープ時の切替え		
		スタンバイまたはスリープモード後、外部 ネルが切替ります。	ソース入力時自動でチ	ャン
		スタートアップチャンネル	ANDROID	
		チャンネル名のカスタマイズ		\square

無信号時の切替え	現在のチャンネルに信号がない場合、自動的に設定したチャンネルに切り替えます。
入力時の切替え	電源投入後、外部ソース入力時自動でチャンネルが切り替わります。
スリープ時の切替え	スタンバイまたはスリープモード後、外部ソース入力時自動でチャンネルが切り替わります。
スタートアップチャンネル	電源をオンにしたときに表示する入力ソースを選択します。
チャンネル名のカスタマイズ	入力切替画面に表示するソース名を変更します。

システム

日付と時刻

本機で表示される日付と時刻を設定します。

設定			
💮 ネットワーク		日付と時刻	
⑤ 一般	▲ 言語と入力	自動時刻更新	
淤 デバイス	() 電源の状態	日付と時刻	2023/07/24 11:03
🕀 チャンネル	(小) システム更新	日付形式	
	ジステムセキュリテ	YYYY/MM/DD	۲
	○ ユーザーマネージャ	MM/DD/YYYY	
	⊗ _	日/月/年	
	() 本体情報	タイムフォーマット	
		24時間表示	۲
		12時間表示	
		タイムゾーン	Beijing GMT+8:00

自動時刻更新	オンにするとネットワークから自動的に時刻を取得し、時計を合わせます。
日付と時刻	「自動時刻更新」がオフのときに手動で日付と時刻を設定します。
日付形式	日付の表示形式を選択します。
タイムフォーマット	24時間表示にするか12時間表示にするか選択します。
タイムゾーン	タイムゾーンを設定します。

言語と入力

本機で表示する言語と文字の入力方法を設定します。

設定			
💮 ネットワーク	() 日付と時刻	言語と入力	
一般	🛆 言語と入力	IME	
淤 デバイス	() 電源の状態	Kika Keyboard F	۲
🔿 チャンネル	◇ システム更新	システム言語	
R :	システムセキュリテ	中文(简体)	
6 9X74	© ₁	中文 (繁體)	
	() 本体情報	English	
		Español	
		한국어	
		Japanese	۲
		Russian	
		Vietnamese	
		Français	
		Deutsch	
		Italiano	
		Português	

IME	文字を入力するときのソフトキーボードを設定します。
システム言語	本機で表示する言語を設定します。

電源の状態

電源に関する設定を行います。

設定			
💮 ネットワーク	() 日付と時刻	電源の状態	
⑦ 一般	(点) 言語と入力	パワーオン	
💸 デバイス	() 電源の状態	オートスリープ	
🗇 チャンネル	合 システム更新	自動シャットダウン	
🛞 システム	ジステムセキュリテ イ	無信号時	
	() 本体情報	スリープ時	
		電源タイマー	\oplus
		温度チェック	

パワーオン	オンに設定すると、主電源をオンにしたときに画面表示も同時にオンになります。 オフに設定すると、主電源をオンにしたときはスタンバイモードになります。
オートスリープ	オンに設定すると、一定時間操作がない場合に、自動的にスタンバイモードになります。 スライダーでスタンバイモードになるまでの時間も設定することができます。
自動シャットダウン	オンに設定すると、一定時間映像入力信号がない場合、または一定時間スタンバイモー ドになっているときに、自動的に電源をオフにします。 スライダーで電源オフになるまでの時間も設定することができます。
電源タイマー	オンタイマーまたはオフタイマーを設定します。
温度チェック	オンにすると、内部温度が85℃以上になったときに、デバイスを保護するため強制的に 電源がオフになります。

システム更新

ファームウェ	アを更新します。			
設定				
⊕ ネットワーク	() 日付と時刻	システム更新		
⑤ 一般	▲ 言語と入力	システム更新		
淤 デバイス	() 電源の状態	M65AE1U_00.07_20230807094749	C <u>-</u>	―― 最新のバージョンがあるか確認します。
🗇 チャンネル	🔗 システム更新			最新のバージョンがある場合は、更新ボタンが
🛞 システム	ジステムセキュリテ ィ			表示されますので、タッチして更新します。
	() 本体情報			

システムセキュリティ

セキュリティに関する設定を行います。

設定			
⊕ ネットワーク	() 日付と時刻	システムセキュリティ	
⑤ 一般	▲ 言語と入力	ロック画面のパスワード	
淤 デバイス	 (¹) 電源の状態 	スリープ画面ロック	
0.0	0	スリープ直後	۲
🔁 チャンネル	合 システム更新	スリープ後10秒	\circ
		スリープ後1分	0
	 本体情報 	スリープ後10分	0
		USBメモリ画面ロック	
		開封後、ロック画面キーでUディスクを挿入し、画面のロックまた ロックを解除することができます	こは
		USBアクセス	
		チャンネル権限	
		APP Lock	
		不明なソースからのサードパーティアプリのインスト ールを許可する	
		その他のセキュリティ設定	

ロック画面のパスワード	オンにすると、ロック画面から復帰するときにパスワードが必要になります。 パスワードを忘れた場合は、システムを初期化する必要がありますので、ご注意ください。
スリープ画面ロック	スリープ時の画面ロック動作を設定します。
USBメモリ画面ロック	開封後、ロック画面キーでUディスクを挿入し、画面のロック、またはロックを解除す ることができます。
USBアクセス	オンにすると、USB内のファイルにアクセスするときにパスワードが必要になります。 パスワードは初回アクセス時に設定します。 パスワードを忘れた場合は、システムを初期化する必要がありますので、ご注意ください。
チャンネル権限	オンにすると入力切替時にパスワードが必要になります。
APP Lock	オンにすると、アプリを新たにインストールできなくなります。
不明なソースからのサードパーティ アプリのインストールを許可する	オンにするとアプリのインストールが可能になります。 (お客様の判断にてご利用をお願いします)
その他のセキュリティ設定	その他のセキュリティを設定します。

詳細設定 (続き)

本体情報

本体の情報な	を表示します。	
設定		
④ ネットワーク	() 日付と時刻	本体情報
⑤ 一般	▲ 言語と入力	デバイス名
淤 デバイス	() 電源の状態	M65AE1U 2一一 デバイス名を編集します。
🕀 チャンネル	(↑) システム更新	RAM
🛞 システム	ジステムセキュリテ ィ	4.15 GB/8.34 GB (50% 利用可能)
	◎ ^{ユーザーマネージャ} −	Storage 49 43 GB/64.00 GB (77%利用可能)
	() 本体情報	解像度
		3840X2160
		Androidパージョン
		Android 11.0
		MACアドレス
		dc:62:94:0d:62:78
		Wifi MAC address

故障かなと思ったら

正常に動作しない

症状	対策
	リモコンとリモコン受信部の間に障害物がないか確認する。
リエコンがうまく動作したい	リモコン受信部に向けてリモコンを操作する。
リモコノかりよく到下しない	リモコンの電池が+一正しい向きで入っているかどうか確認する。
	電池を交換する。
本機が自動的にシャットダウ	PCユニット搭載モデルの場合は、本機内蔵のOPSがスリープ状態になっていないか確認する。
ンする	停電になっていないか確認する。
	自動シャットダウンの制御信号が送られていないか確認する。

映像入力した機器の画面がうまく表示されない

症状	
画面に「信号無し」と表示さ	ケーブルが正しく接続されているか確認する。
れる	接続したケーブルと、本機の入力設定が一致しているか確認する。
	接続ケーブルが正しく接続されていることを確認する。
背景に縦線や筋が出る	本機の周囲に他の電子機器や電気製品があるかどうか確認する。 → 他の機器から電波の影響を受けることがあります。他機器から離したり、位置を変え てみてください。
画像に色がない、または色が	VGA端子が確実に接続されているか、コネクタに問題がないか確認する。
正しくない	「設定」-「一般」-「ディスプレイ」で画質を調整する。
その他映像が乱れる	適切なディスプレイケーブルであることを確認する。

音が出ない

症状	対策
	本機の電源がオンになっているか、あるいはスタンバイモードになっていないかを確認 する。
画像も音声も出ない	接続ケーブルが正しく接続されていることを確認する。
	接続したケーブルと、本機の入力設定が一致しているか確認する。
	PCモードの場合は、本機内蔵OPSまたは接続しているPCが起動しているか確認する。
	リモコンの消音ボタンを押して、ミュートになっていないか確認する。
	リモコンあるいは本機フロントパネルの音量調節ボタンで音量を調節する。
映像は出るが音が出ない	音声ケーブルが正しく接続されているかどうか確認する。 →VGA接続の場合、音声はVGAケーブルとは別にヘッドフォンケーブルで接続する必 要があります。

故障かなと思ったら(続き)

	音声ケーブルが正しく接続されていることを確認する。
片方のスピーカーからしか音 が出ない	「設定」-「一般」-「サウンド」で音声バランスを調整する。
	PCモードの場合は、PCのサウンド設定を確認する。

タッチ操作がうまくできない

症状	対策
	タッチ機能が無効になっていないか確認する。 →リモコンのLOCKボタンを1回押してタッチできるか確認します。
	タッチした部分のサイズが指のサイズに比べ小さすぎないか確認する。
	タッチペンのペン先に異常がないか確認する。
タッチが認識されない・ 正常に認識されない	接続しているPCのタッチ操作が認識されない場合 ・本機のタッチ端子とPC側のUSB端子が付属のUSBケーブルで接続されているか確 認する。
	画面内に直射日光が当たっていないか確認する。 →本機は赤外線でタッチ位置を検出しているため直射日光が動作に影響をおよぼす場 合があります。

お手入れ方法

長くお使いいただくために定期的にお手入れをしてください。 クリーニングおよびメンテナンスの前には、感電防止のため電源プラグを抜いておいてください。

 注意!

 お手入れするときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
 シンナーやベンジン、アルコールなどの化学薬品でふいたり、殺虫剤をかけないでください。変色したり表面の仕上げを傷めることがあります。
 機械内部の清掃は、お買い上げの販売店にご相談ください。
 画面を強くこすったり、固い布で拭くと、液晶ディスプレイの表面に傷がつくおそれがあります。

 液晶ディスプレイやキャビネットのお手入れ 乾いた柔らかい布で軽く拭いてください。

長期間使用しない場合

本機を長時間使用しない場合は、必ずプラグを抜いてください。

モデル名		M65AE1U
電源入力		AC 100V 50/60Hz
いましょう	通常	240W (OPS、TYPE-C未給電時)/450W (OPS、TYPE-C給電時)
///頁电//	スタンバイ時	0.5W未満
住口理培存供	温度	0°C~ 40°C
使用填填条件	湿度	10% ~ 90% (結露がないこと)
音声出力		左/右:15W+15W
VESA規格		500×400 (mm)
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	1493×871×87.5(mm) 梱包時:1653×1027×210(mm)
質量		約47.5kg 梱包時:約61.5kg
ディスプレイ		
サイズ		65型
画面寸法(幅×雨	高さ)	1429×804 (mm)
画素数(水平×垂	垂直)	3840×2160
輝度		350 cd/m ²
コントラスト比		4000 : 1
表示色		約10.7億色
視野角		左右178度/上下178度
	マルチタッチ	最大20点マルチタッチ(赤外線遮断検出方式)
タッチシステム	接続端子	USB 2.0 Full Speed
	保護ガラス	4mm厚強化ガラス
機能		
Wireless		IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n
Bluetooth		Bluetooth 5.0
カメラ		4800万画素
マイク		8Array
本体端子		
	VGA	15pin mini D-Sub×1
入力端子	HDMI	HDMI TYPE Aコネクタ×4
	DisplayPort	Display Port×1
	AUDIO	3.5 Φステレオミニジャック×1
	HDMI	HDMI TYPE Aコネクタ×1
出力端子	COAX	デジタル出力端子×1
	AUDIO	3.5 Φステレオミニジャック×1
LISB牌子	USB 2.0	USB Aタイプ×2
	USB 3.0	USB Aタイプ×4
	TYPE-C	TYPE-C×3 (Front/Side:PD对応65W、Bottom:USB 3.0)
	TOUCH	USB Bタイプ×2
シリアル端子	RS232	D-SUB9ピン (RS232)×1
LAN端子	LAN	RJ45×2 (1000Base-T)

※本仕様は2023年10月1日現在のものです。仕様は予告なく変更する場合がございます。

アフターサービス

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。

保証期間はお買い上げの日から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

本書の「故障かなと思ったら」をお読みいただき、それでも直らないときは、電源コードをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店または弊社相談窓口にご連絡ください。

大変危険ですので、ご自分で修理はしないでください。

保証期間中は

保証書の規定に従って修理をさせていただきます。

保証期間を過ぎているときは

修理可能な製品については、ご要望により有料にて修理致します。 お買い上げの販売店または弊社相談窓口にご相談ください。 修理ご依頼のときは、製品名、ご氏名、ご住所、電話番号、お買い上げ日、故障の内容 (具体的に)をご連絡ください。

修理料金について

修理料金は、[技術料]+[部品代]+[出張料]+ [輸送料]で構成されています。

商標について

- さつきおよびロゴは、さつき株式会社の日本およびその他の国における商標または登録商標です。
- Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。
- Microsoft、Windows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。
- ・ HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、米国および他の国におけるHDMI Licensing LLCの商標または、登録商標です。
- Android OSは、Google LLCの商標です。
- DisplayPort はVideo Electronics Standards Association の登録商標です。
- QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- Nマークは、USAおよびその他の国における、NFC Forum, Inc.の商標または登録商標です。

そのほかの記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

お客様ご相談窓口 故障したとき・修理のご依頼など

0120-261-271 (フリーダイアル)

受付時間 9:00 ~ 17:00 (月~金) 祝祭日、夏季、年末年始および弊社指定休業日を除く

さつき株式会社

〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場4丁目10番29号