

S-cubism

65V型インタラクティブホワイトボード (電子黒板)

取扱説明書

株式会社エスキュービズム

本 社 〒105-0011 東京都港区芝公園 2-4-1 芝パークビル A 館 2F
商品管理 センター 〒349-1117 埼玉県久喜市南栗橋 4 丁目 14 番地 1 号
南栗橋シティセンタービル 3F

お客様相談窓口	03-6435-9453
受付時間	月～金 ※弊社営業日(土日祝日を除く) 10:00～17:00

2017年10月現在 | E-01

HDMI™

正しく安全にお使いいただくために、ご使用になる前にこの取扱説明書をよくお読みください。必ず「安全上のご注意」をお読みください。
お読みになった後は、保証書とともに大切に保管してください。

※HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標もしくは米国およびその他の国における登録商標です。

目次

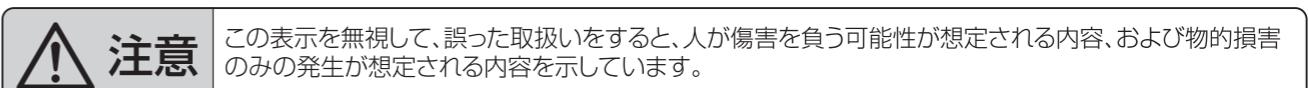
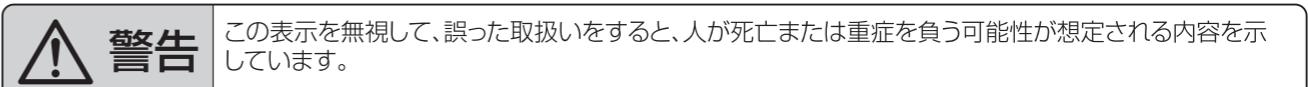
安全上のご注意	P02
付属品	P06
オプション品	P06
各部の名称	P07
設置	P08
●ネットワーク接続用のネットワークアンテナを取り付ける	
●主電源コードを接続する	
電源を入れる	P09
●主電源を入れる	
●システムのON/OFF	
操作方法	P10
●ホーム画面説明	A. モードメニュー B. サイドメニュー C. 下部メニュー D. 設定メニュー
●黒板モードの使い方	
●保存データの使い方	
●PCモードの使い方	
PCの画面をモニターに表示してタッチパネルで操作	P16
製品仕様	P17
保証書	P18

安全上のご注意

ご使用の前にこの「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになったあとはいつでも見られる所に必ず保管してください。

絵表示について

この「ご使用上の注意」は、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる人や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



絵表示の例



■ 本機は、必ず、電源プラグを保護接地が有るコンセントに接続してください。 アースは確実に行ってください。		■ 温度の高い所、湿気やほこりの多い所、油煙や湯気、直射日光が当る所、熱器具の近くに置かない	
■ 分解や改造をしない 内部には電圧の高い部分があるため感電の原因となります。		■ 煙、異臭、音などの異常が発生したら電源を切り、電源プラグを抜く そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。	
■ 製品を落としたり、キャビネットを破損したときは、電源を切り、電源プラグを抜く そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。		■ 内部に水や異物が入ったときは、電源を切り、電源プラグを抜く そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。	
■ 可燃性のものが周囲にあるところへ設置しない ⇒カーテン、絨毯、毛布、カバーコロス、衣服、新聞紙等の紙、埃などに注意してください。火災・感電の原因になります			

⚠ 注意	
■ 電源プラグは確実に差し込み、固定されていることを確認する 火災・感電の原因となることがあります。	
■ 酸性・ガソリン性の強い洗剤・溶剤を使用して掃除しない 本体が溶けことがあります。	
■ お手入れや、長期間使用しないときは、電源プラグを抜く 火災・感電の原因となることがあります。	
■ 通風孔をふさいだり、壁ぎわにぴったりつけない 内部に熱がこもり、火災・感電の原因となることがあります。	
■ 風通しの悪いところや密閉した棚や台などに設置しない 内部に熱がこもり、火災・感電の原因となることがあります。	
■ 適切な音量に調整する。	

電池についての安全上のご注意

⚠ 警告	
■ 電池は乳幼児の手の届く所に置かない ・電池を飲み込むと、窒息することがあります。また消化器官内に留まると潰瘍などの原因となり大変危険です。飲み込んだときは、ただちに医師に相談してください。	

⚠ 注意	
■ 電池(電池パック或いは電池セット)は直射日光の当たる場所やストーブのそばなどの高温の場所に置かないで下さい。	
■ 電池を加熱したり、火の中に投入しない 電池の破裂や液漏れによる火災・けがの原因となることがあります。	
■ 種類の異なる電池や、新しい電池と古い電池を混ぜて使わない 電池の破裂や液漏れによる火災・けがの原因となることがあります。	
■ 電池を使い切ったときや、長期間使わないときは電池を取り出す 電池の破裂や液漏れによる火災・けがの原因となることがあります。	

使用上のご注意とお願い

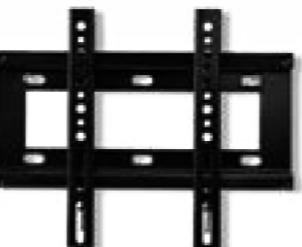
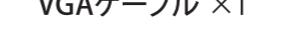
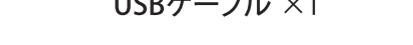
取扱いについて

- 本機をご使用中、製品本体で熱くなる部分がありますので、ご注意ください。
- お買い上げ時に本機が入っていた箱と、クッション材を使ってください。衝撃を与えないでください。
- 本機の近くにキャッシュカードなどの磁気カードやビデオテープなどを置かないでください。本機から出る磁気の影響でデータや録画内容などが損なわれる可能性があります。
- 本機から「ジー」という液晶パネルの駆動音が聞こえる場合がありますが、故障ではありません。
- 外部入力の映像や音声には若干の遅れが生じる場合があります。
- 設置環境に起因する製品の不具合については、当社は一切の責任を負いません。

免責事項について

- 地震・雷などの自然災害、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って生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害(事業利益の損害、事業の中止、視聴料金の損失など)に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

付属品

	ブラケット ×1		タッチペン ×1
	電源コード ×1		ネットワークアンテナ ×2
	VGAケーブル ×1		USBケーブル ×1

オプション品



- 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0°C~40°C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0°C~40°Cを超える場合、ファンを設けるなど、周囲温度が0°C~40°C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ことがあります。
- 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。
- 壁掛けでご使用されたときは、壁の材質によっては、ご使用後に壁面が変色したり、壁紙がはがれたりすることがあります。
- 壁掛け金具などを取り付けると、壁にネジ穴跡や壁掛け金具跡が残ります。
- 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。
- 本製品および電池を廃棄する場合は、お住まいの自治体の条例などに従って、適切に廃棄してください。
- ご不明な点があれば、お買い上げの販売店またはお客様相談窓口にお問い合わせください。

- ・本機の電源ON時は、画面に触らないでください。画面に触ると、正しく動作しない場合があります。その場合は、本機の電源を入れ直してください。
- ・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。
- ・殺虫剤、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。

◆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、強くこすつたりすると、表面に傷がつきますのでご注意ください。
- ・画面には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、しめた布や化学ぞうきんでふきとらないでください。
- ・汚れた布は使用しないでください。傷つく場合があります。
- ・赤外線受発信部が汚ると正しく動作しない場合があります。汚れは柔らかい布で軽くふきとてください。
- ・画面周辺にほこりがたまると、赤外線の発信や受信が正しく行えず動作不良になります。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依頼ください(有償)。

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0°C~40°C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ことがあります。

[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。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。

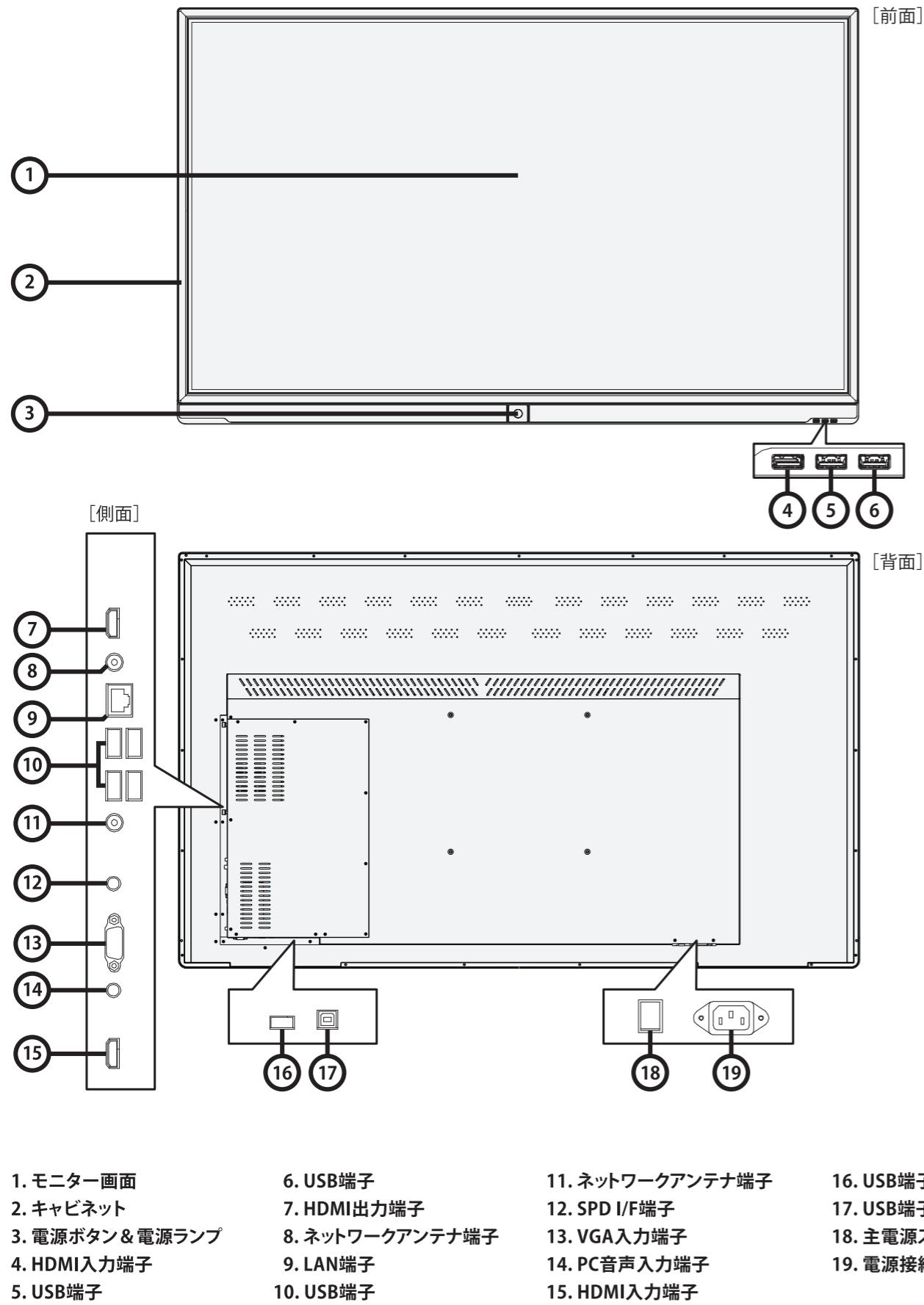
[結露(つゆつき)について]

- ・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。)

[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。
- ・ご使用されてる映像によっては、残像が発生することがあります。故障ではありません。
- ・画面に赤、青および緑の点が現れることがあります。故障ではありません。

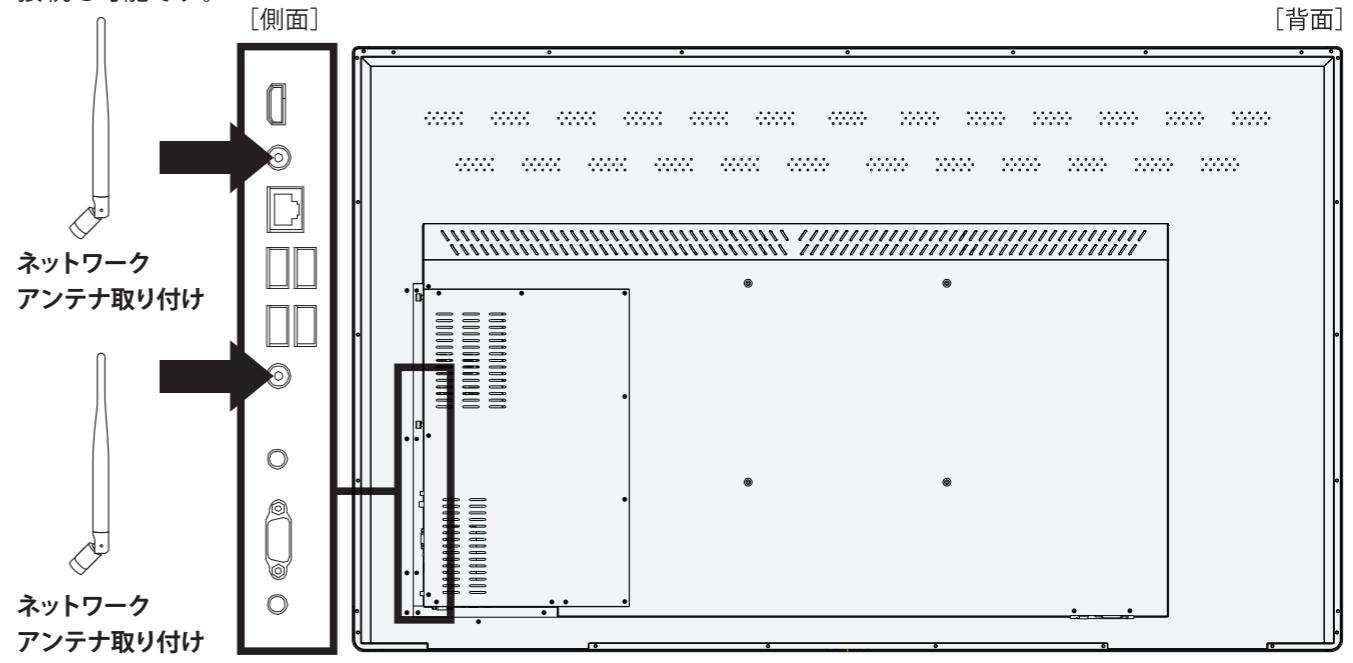
各部の名称



設置

ネットワーク接続用のネットワークアンテナを取り付ける

ネットワーク接続用に付属のネットワークアンテナを2箇所に取り付けてください。LANケーブルによるネットワーク接続も可能です。



無線LANに関するご注意

本製品は、2.4GHz帯の周波数帯域を使用しております。同じ周波数帯域を使用する他の機器との電波干渉を避けるために、下記注意事項をお守りください。

本製品の使用周波数帯域では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、工場の製造ラインなどで使用される移動体識別用の構内無線局(免許が必要な無線局)、特定小電力無線局(免許が不要な無線局)およびアマチュア無線局(免許が必要な無線局)が運用されています。

1. 本製品を、ご使用される前に、近くで移動体識別用の構内無線局、特定小電力無線局およびアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して、有害な電波干渉の事例が発生した場合には、本製品の電源を切り、当社相談窓口にご連絡いただき、混信回避のための処置(例えば、バーテーションの設置など)についてご相談ください。
3. その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局またはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合や、ご不明な点が発生した場合は、当社相談窓口にお問い合わせください。

●本製品は、電波法に基づく技術基準適合証明を受けております。無線局の免許は不要です。●本製品に、次の行為を行うことは電波法で禁止されています。・分解や改造を行ふ。・本製品に表示されている技術基準適合証明ラベルを消したり、はがしたりする。●他の機器との電波干渉:電子レンジ、デジタルコードレス電話、その他の2.4GHz帯を使用する機器の近くで使用すると、音声の途切れや通信速度が遅くなることがあります。このような場所でのご使用はお控えください。●通信時に発生した情報の漏えいについては、当社では一切の責任を負えないことをご了承ください。

主電源コードを接続する

主電源コードを差し込んでください。本機枠の前部にランプが点灯します。赤色はスタンバイモードです。

箱の前面にある電源ボタンを押して、赤から青に光が変化し、マシンが起動します。

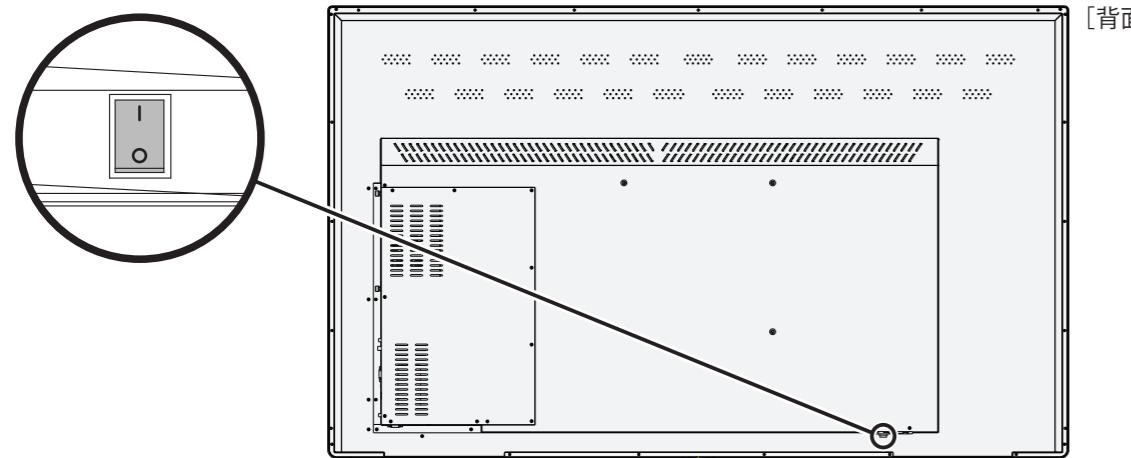


異常が起こった場合は、電源コードを抜き、本機を停電させてシャットダウンしてください。

電源を入れる

主電源を入れる

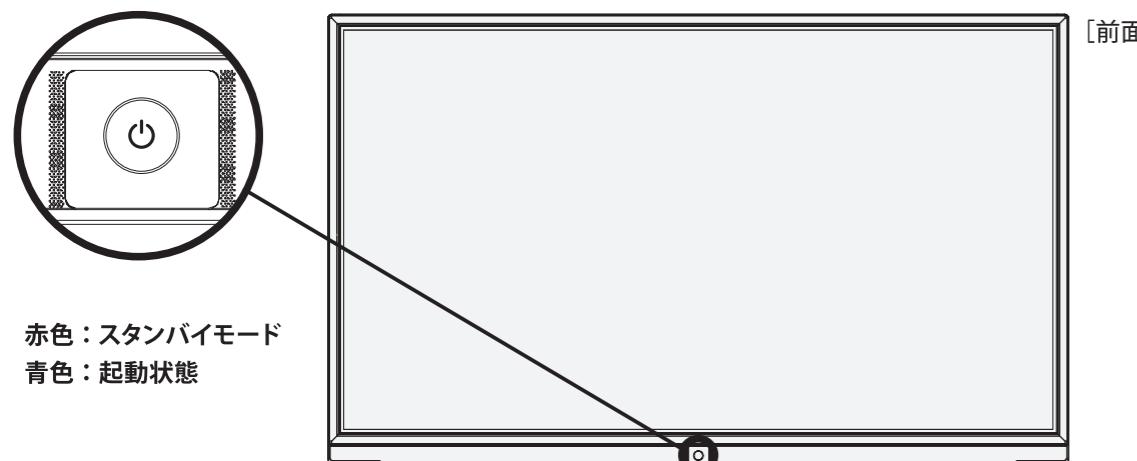
1.底面の右側に主電源スイッチがあるので電源を入れる。



システムのON/OFF

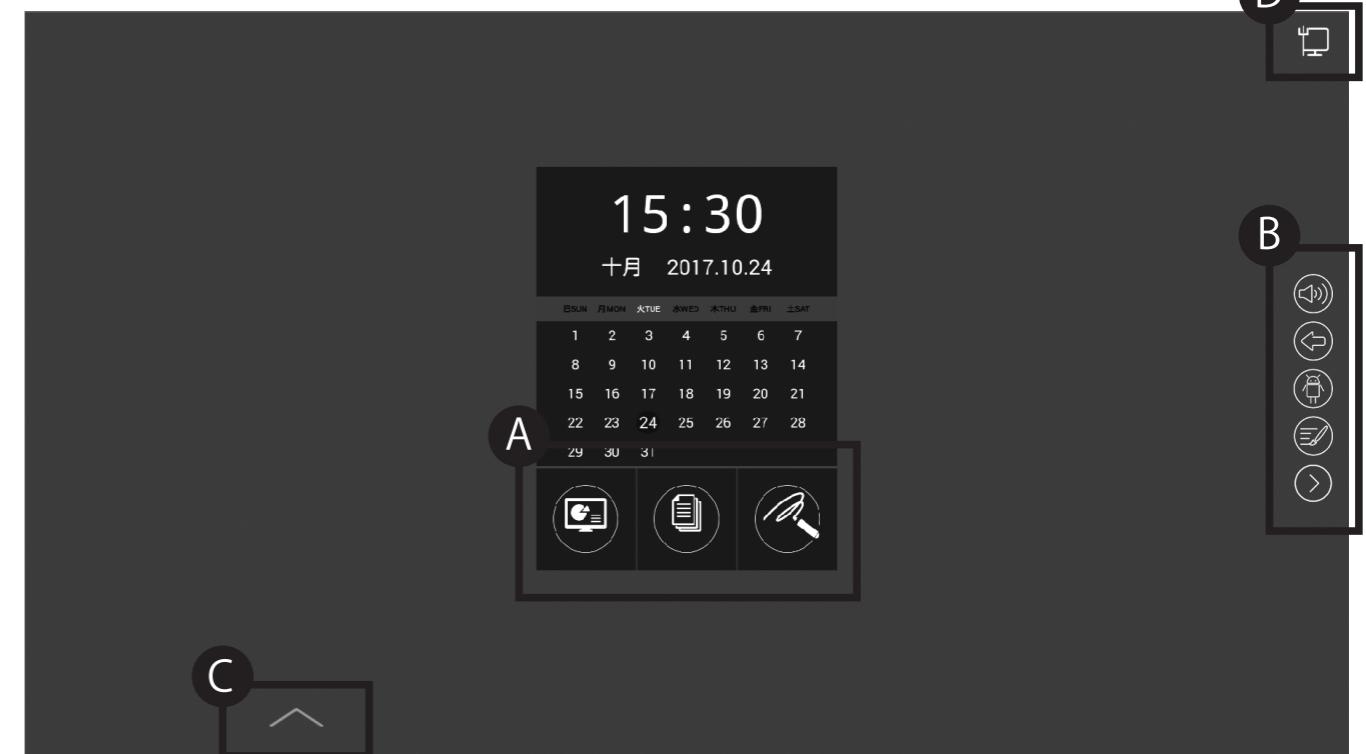
前部にある枠の電源ボタンを押すと、システム「ON」。長押しするとシステム「OFF」になります。

ボタンを短く押した場合は「スタンバイモード」に切り替わり、モニター表示が消えます。



操作方法

ホーム画面説明



A モードメニュー



黒板モード

黒板のように、指やタッチペンで書き込みができます。

→P13_黒板モードの使い方



保存データ

黒板モードで保存したデータが保存してあります。

→P15_保存データの使い方



PCモード

アプリを使って様々なことができます。

→P15_PCモードの使い方

ネットワークに接続しなくても
使用できます。



[オフライン時のホーム画面]

ネットワークに接続せずに本製品を起動すると、上記のホーム画面になります。
ブラウザなどのネットワークを使用するアプリは使用できませんが、他の機能は通常通りに使用可能です。

B サイドメニュー

■音量をコントロール



音量の調整ができます。

■プログラムを終了する



お使いのプログラムを終了します。

■ホーム画面に戻る



ホーム画面に戻ります。

■コメントモード



タッチすると、表示しているWebサイトや写真、資料などの画面をキャプチャして、手書きでメモなど書き込みができます。



消しゴム

書いた線を消すことができます。



赤ペン

赤色で線が描けます。



青ペン

青色で線が描けます。



挿入

表示画面のキャプチャを黒板モードで編集できます。



終了

コメントモードを終了します。

■ショートカットメニューを隠す。



画面のサイドにあるショートカットメニューを隠します。

C 下部メニュー

■本体入力に切り替える



本体入力の画面が表示されます。

■VGA入力に切り替える



P07「3.各部の名称」の⑯ VGA入力端子に接続した機器からの映像が表示されます。

■HDMI入力に切り替える



P07「3.各部の名称」の⑰ HDMI入力端子に接続した機器からの映像が表示されます。

■HDMI入力に切り替える



P07「3.各部の名称」の⑯ VGA入力端子に接続した機器からの映像が表示されます。

■モニターの明るさを調節



モニターの明るさを調整できます。

■音量をコントロール



音量の調整ができます。

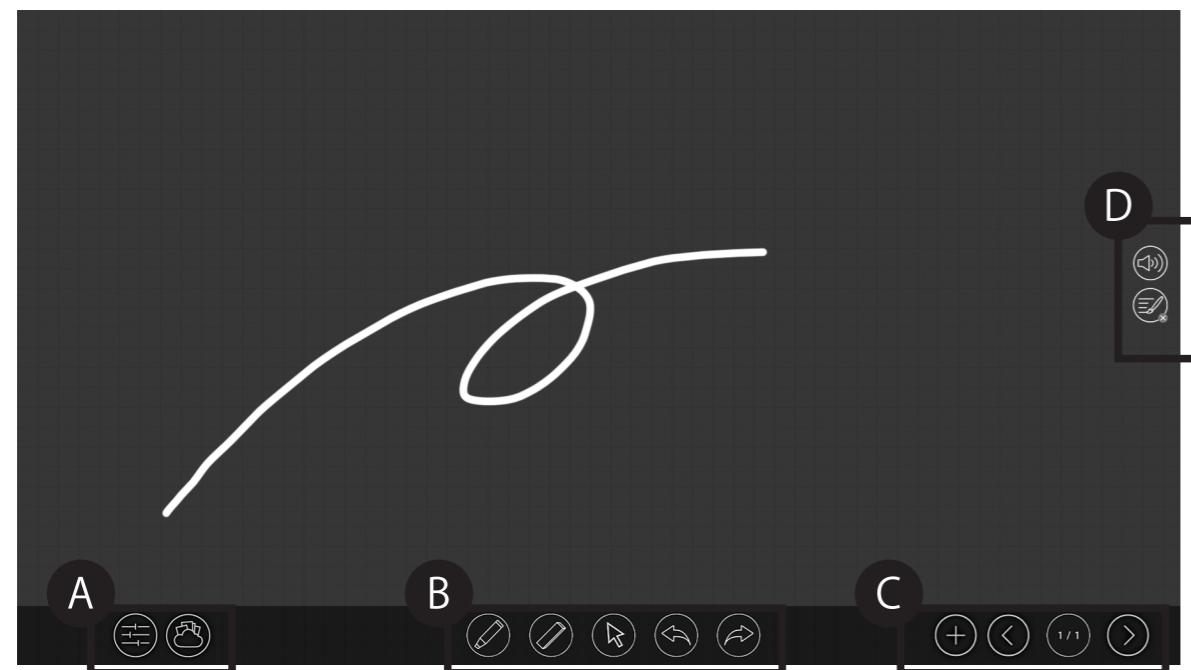
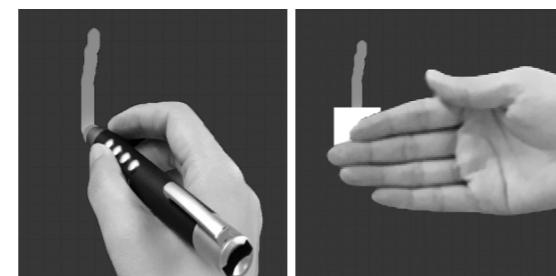
D 設定メニュー

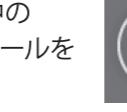


設定アプリが開きます。音量やアプリ背景画面、ネットワーク設定など様々な設定がおこなえます。

黒板モードの使い方

ホーム画面でをタッチすると『黒板モード』になります。指やタッチペンで書き込みができ、手のひらや甲など広い接地面でクリーンを擦ると消しゴム機能になります。また、指二本で表示の拡大や縮小ができます。



- A  ペン色の設定  保存
- B  書き込みモード  消しゴムモード  局所選択モード  取り消し  やり直し
- C  ページを追加  前ページへ移動  編集中のサムネールを表示  次ページへ移動
- D  ボリューム  書き込みモード終了

■書き込みモード



付属のタッチペンや指を使って、文字や絵などを自由に書くことができます。

■消しゴムモード

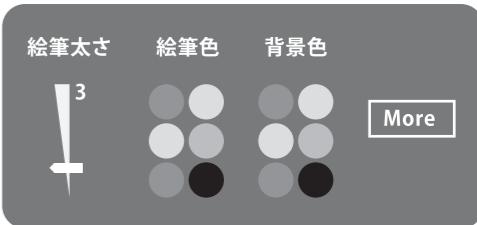


付属のタッチペンや指を使って、書き込んだ文字や絵などを消すことができます。部分的な消去も可能なので、実際のホワイトボードと同じように使用することができます。

■ペンの色、背景色の設定



タッチするとサブメニューが表示されます。文字サイズ、色、背景色の設定できます。



[サブメニュー画面]

■保存



タッチするとサブメニューが表示されます。ローカルに保存、メールで送信、携帯電話で読み込みの3つが選択できます。



[サブメニュー画面]

保存本機

データをローカルのドキュメントファイルに保存します。



メール

作成したデータをメールで送信します。メール送信するにはメールアプリが必要です。「アプリケーション」よりアプリケーションストアを選択。「MyMail」をダウンロードして、設定をおこなってください。



携帯電話

画面にQRコードが表示されます。携帯電話でQRコードを読み取ると、jpgデータで画面が取り込めます。

■書き込みモード終了



書き込みを終了するときにタッチしてください。

保存データの使い方

ホーム画面で  をタッチすると保存したデータがフォルダー管理されています。



PCモードの使い方

ホーム画面で  をタッチするとアイコンインターフェースが表示されアプリを使用できます。



[搭載アプリ]

 ブラウザ
Webブラウザアプリ

 WiFi Analyzer
無線LANの電波状況を表示

 設定
各種設定アプリ

 ScreenSaver
スクリーンセイバーアプリ

 ES ファイルエクスプローラ
ファイル、フォルダ表示アプリ

 システムアップグレード*²
システムのアップグレードアプリ

 ファイルブラウザ
ファイル、フォルダ表示アプリ

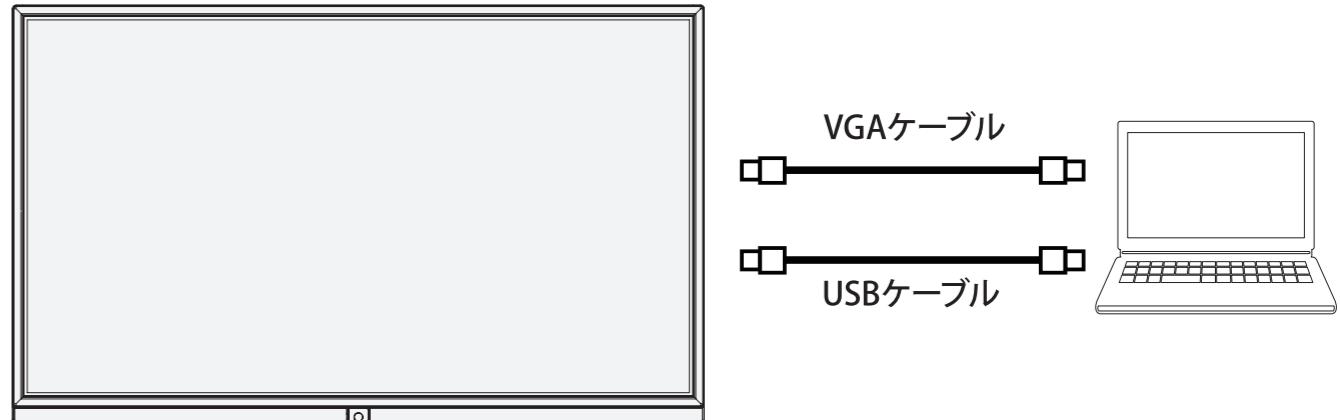
 アプリケーションストア*¹
インストールするアプリを管理

*1:メンテナンス用のアプリも含まれるため、新たなアプリのインストールは推奨しておりません。

*2:システムのアップグレードには、本体内部データを消去する必要があります。本体内部データを本機以外にバックアップ後、アップデートしてください。

PCの画面をモニターに表示してタッチパネルで操作

本機とお手持ちのPCをVGAケーブルとUSBケーブルでつなげると、タッチパネルでPC画面を操作できるようになります。



P07「3.各部の名称」の⑯ VGA入力端子に接続。

P07「3.各部の名称」の⑰ USB端子に接続。

※同梱のVGAケーブルとUSBケーブルをお使いください。

製品仕様

製品名	65V型インタラクティブホワイトボード(電子黒板)
型名	SCIW-65L01
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	155W
年間消費電力量	210kWh
外形寸法	幅 1494mm
	高さ 912.7mm
	奥行 102.1mm
液晶パネル	画面サイズ 65インチ
	解像度 水平3840×垂直2160
	輝度 350cd/mm ² ^{※1}
	コントラスト 3000:1
スピーカー	5W + 5W
入力・出力端子	VGA入力 ミニD-sub15ピン(1系統)
	HDMI入力 2系統
	HDMI出力 1系統
	USB入出力 USB2.0(Type-A 7系統 / Type-B 1系統)
	LAN入出力 10BASE-T/100BASE-TX
	スピーカー出力 SPD I/F(1系統)
タッチパネル	光学方式
無線ネットワーク	IEEE 802.11b/g/n
PCコントローラ	給電方式 USB給電(5V 500mA以下)
	使用無線周波数 5GHz
使用温度条件 ^{※2}	0~40°C
使用湿度条件 ^{※2}	10%~90%(結露なきこと)
重量	52kg

※1 輝度は、入力モードや映像調整の設定などにより変わります。また、輝度は経年により劣化します。一定の輝度を維持するものではありません。

※2 接続するコンピューター等の条件も確認し、それらすべてを満たす条件内でご使用ください。

※3 本機を使用できるのは日本国内だけです。国外では使用できません。

保証書

- 保証期間中に万一、故障が発生した場合は、弊社お客様相談窓口へ保証書を添えてお問い合わせください。
- 保証書は再発行いたしませんので、紛失などないよう大切に保管してください。
- 保証書は保証規定に基づき、本製品に対して保証を行うことを目的としており、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 保証書は日本国内でのみ有効です。

保証規定

1. 保証対象
 - ・保証期間内に取扱説明書および本体ラベル等に従った正常な使用で故障した場合に無償で交換、修理させていただきます。
 - ・消耗品及び付属品は保証の対象外になります。
2. 保証期間であっても以下の場合には保証の対象外になります。
 - イ) 保証書に記入漏れのある場合
 - ロ) 使用上の誤り（取扱説明書に反した使用）による故障、損傷
 - ハ) お取扱いの不注意（落下、衝撃、機器内部に水、異物などが流入など）、手入れの不備（かび、腐食、変色、ちり、ほこりなど）、長期使用での消耗による故障、破損
 - 二) 火災、地震、水害、落雷などの天災や天変地異、ガス害や塩害などの公害や異常電圧などによる故障、損傷
 - ホ) 分解、改造、弊社以外での修理による故障、損傷
 - ヘ) 一般家庭用途以外での用途（業務用の過度な連続使用など）、環境（温度、湿度、振動など）による故障、損傷
 - ト) 自然磨耗及び自然劣化により消耗部分が消耗し取り替えが必要な場合
 - チ) その他、保証が認められない事由が発覚した場合

免責事項

- ・弊社が関与しない修理品のご持参、お持ち帰りの交通費、ご送付の際の送料や諸経費はお客様のご負担となります。
- ・本製品の故障に起因する損失や、直接・間接の損害について、弊社は一切の責任を負いません。

- 保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、弊社お客様相談窓口までお問い合わせください。

お買い上げ年月日	保証期間
年 月 日	お買い上げから 1年間
商品名	65V型インタラクティブホワイトボード(電子黒板)
品 番	SCIW-65L01
お名前	フリガナ テ
ご住所	フリガナ テ TEL () —
お買い上げ店	

販売元：株式会社 エスキュービズム 〒105-0011 東京都港区芝公園2-4-1芝パークビルA館2F

お客様ご相談窓口：03-6435-9453 受付時間 10:00～17:00 月曜日～金曜日の弊社営業日(土日、祝日を除く)