

Newton E-Paper 32"

ユーザー説明書

EL315TVW6S

日本語

© SOLUM. All rights reserved

本文書に記載されている会社名および製品名は、各所有者の商標である場合があります。
SOLUMの事前の書面による同意なしに、本文書の全部または一部をいかなる形式においても複製、保存または転送することはできません。

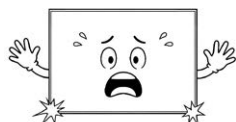
本文書の内容は、予告なく変更される場合があります。

目次

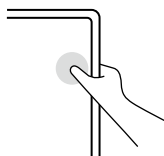
01	ご使用前に	
	安全上の注意事項	04
	設置時の注意事項	06
	動作時の注意事項	08
	製品外観および画面の管理	11
	保管およびメンテナンス	12
02	準備	
	同梱品の確認	13
	各部の名称	14
	バッテリーの取り付け・取り外しガイド	16
	充電式バッテリーの取り扱い方法	17
	製品設置前の確認事項（ユーザー設置ガイド）	18
	壁掛けブラケットの取り付け方法	19
03	仕様	22
04	安全情報	24
05	付録	26

パネル取り扱い上の注意事項

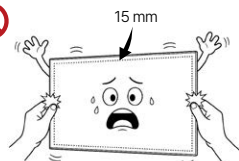
色および外観はモデルによって異なる場合があります。



図のように製品を立て掛けないでください。
パネルは破損しやすく、損傷する恐れがあります。



製品を持ち上げる際は、画面を掴まないでください。



製品前面の端部（15 mm以内）は持たないでください。

ご使用前に

安全上の注意事項

ユーザーの安全を守り、財産上の損害を防ぐための内容です。
必ずよくお読みの上、製品を正しくご使用ください。

安全上の注意事項に使用される記号

記号	名称	意味
	警告	指示に従わない場合、使用者が重傷または死亡に至る可能性があります。
	注意	指示に従わない場合、使用者が身体的傷害または財産上の損害を被る可能性があります。
	禁止	禁止行為を示すマークで、行ってはならない項目を強調して示します。
	指示	強制指示を示すマークで、必ず従わなければならない項目を強調して示します。

注意

感電の危険がありますので、開けないでください。

注意：感電の危険がありますので、カバー（または背面パネル）を取り外さないでください。
内部にはユーザーが修理できる部品はありません。すべての修理は資格を持つ専門家に依頼ください。



このシンボルは、内部に高電圧が存在することを示しています。本製品の内部部品に直接触れた場合、致命的な感電、火傷、または機器の損傷を引き起こす可能性があります。



交流電圧：このシンボルが表示されている定格電圧は、交流（AC）電圧であることを示します。



このシンボルは、本製品に動作および保守に関する重要な文書が含まれていることを示します。



DC電圧：このシンボルが表示されている定格電圧は、直流（DC）電圧であることを示します。



クラスII製品：
このシンボルは、保護接地（アース）を必要としない二重絶縁構造の製品であることを示します。



注意および取扱説明書の参照：このシンボルは、安全に関する追加情報のために取扱説明書を参照するよう促すものです。

設置時の注意事項



警告



製品を落下させたり、過度な圧力を加えて損傷が生じる危険を防ぐために、常に両手で製品を取り扱ってください。



製品を移動する前に、電源スイッチを切り、接続されているすべてのケーブルを取り外してください。
ケーブルが損傷すると、火災または感電が発生する恐れがあります。



製品を設置する際は、製品周囲の換気を十分に確保してください。
内部温度が上昇すると、火災が発生するおそれがあります。



本棚やクローゼットなど、換気が十分でない場所には製品を設置しないでください。
内部温度が上昇すると、火災が発生する恐れがあります。



ビニール包装材は、お子様の手の届かない場所に保管してください。
お子様がビニール包装材を誤って使用した場合、窒息の危険があります。



熱源の近くに製品を設置しないでください。
(ろうそく、蚊取り線香、タバコ、スプレー、加熱装置、直射日光にさらされる場所など)



製品の設置時は、製品が落下しないようにしっかりと固定してください。
製品がしっかりと固定されていない状態でお子様が触れた場合、製品が落下し、製品が損傷したり、お子様がけがをする恐れがあります。



キッチンまたはキッチンカウンターの近くに本製品を設置しないでください。
大豆油などの食用油成分は、製品の破損および変形を引き起こす場合があります。



壁掛け取り付け工事は、専門業者にご依頼ください。
非専門家による工事により、負傷する恐れがあります。必ず指定された固定装置をご使用ください。



通常の使用条件とは異なる特殊な場所に設置する場合は、周囲環境の影響により重大な品質上の問題が発生するおそれがあります。設置前に必ず当社サービスセンターへご相談のうえ、設置してください。

(微細粉塵が多く発生する場所、化学物質を使用する場所、温度が極端に高いまたは低い場所、湿気や水分が多い場所、車両等の輸送手段、長時間連続して使用される空港および駅舎等)



注意



製品を置く際は、ゆっくりと降ろしてください。
製品が落下すると、けがをしたり製品が故障したりする恐れがあります。



製品の前面が床を向くように置かないでください。
製品の画面表示部が損傷する恐れがあります。



直射日光に長時間さらされると、画面表示部の表面が変色する恐れがあります。

動作時の注意事項



警告



製品から異常な音、焦げた臭い、煙が発生した場合は、直ちに電源プラグを抜き、弊社サービスセンターにお問い合わせください。

感電や火災が発生するおそれがあります。



バッテリーおよび小型部品（アクセサリを含む）は、お子様の手の届かない場所に保管してください。お子様が保護者の監督なしに取り扱わないようにしてください。小型部品を飲み込んだ場合、窒息の危険があります。

お子様が小型部品を飲み込んだ場合は、直ちに医師の診察を受けてください。



製品を落とした場合、または外観が破損した場合は、電源を切り、電源ケーブルを抜いてください。その後、サービスセンターまでご連絡ください。

そのまま使用を続けると、感電または火災が発生する恐れがあります。



電源コードまたはケーブルを引っ張って製品を移動させないでください。

ケーブルが損傷すると、製品の故障、感電、または火災が発生する恐れがあります。



テーブルクロスやカーテンなどで通気口が塞がれないようにしてください。

製品内部の温度上昇による火災の原因となる恐れがあります。



製品に衝撃を与えないでください。

- ・画面ディスプレイが損傷する恐れがあります。

- ・感電または火災が発生する恐れがあります。



製品内部（通気口、入出力端子など）に、箸・硬貨・ヘアピンなどの金属類や、紙・マッチなどの可燃性の物を入れないでください。

- ・製品内部に水または異物が入った場合は、必ず製品の電源を切り、電源ケーブルを抜いてください。その後、サービスセンターにご連絡ください。

- ・故障および感電、火災の危険があります。



製品の上に液体が入ったもの（花瓶、植木鉢、瓶など）または金属物体を置かないでください。

- ・製品内部に水または異物が入った場合は、必ず製品の電源を切り、電源ケーブルを抜いてください。そしてサービスセンターにご連絡ください。

- ・故障および感電、火災の危険があります。



製品の上に重い物や子供が好む物（おもちゃ、お菓子など）を置かないでください。
子供がおもちゃやお菓子などを取ろうとして製品にぶら下がったり、物が落下したり製品が転倒してけがをしたり、死亡する恐れがあります。



製品にぶら下がったり、乗ったりしないでください。
・製品が落下し、身体の負傷または死亡を招く恐れがあります。
・特に、お子様が製品にぶら下がったり、乗ったりしないよう十分にご注意ください。



製品内部には高電圧が流れています。製品を無断で分解、修理、または改造しないでください。
・修理については、当社サービスセンターにお問い合わせください。
・故障および感電、火災の危険があります。



ガス漏れが発見された場合は、製品に触れず、直ちに換気してください。
スパークは爆発や火災を引き起こす可能性があります。



製品の周辺で加湿器やストーブを使用しないでください。
感電または火災が発生する可能性があります。



注意



製品の上に重い物を置かないでください。
製品の故障または人体への傷害が発生する可能性があります。



バッテリーおよび充電式バッテリーパックは、一般廃棄物として廃棄しないでください。
使用済みのバッテリーおよび充電式バッテリーパックは、各自治体の規則に従い、指定された回収場所またはリサイクル回収ボックスへ廃棄してください。



可燃性スプレーまたは引火性物質を製品の近くで使用したり、保管したりしないでください。
爆発または火災が発生する可能性があります。

製品外観および画面の管理



警告



製品に水や洗剤を直接噴射しないでください。

- ・製品の表面が損傷したり、表示内容が消える恐れがあります。
- ・感電または火災の危険があります。



注意事項



清掃の際は必ず電源プラグを抜き、傷防止のためにマイクロファイバーまたは綿フланネルなどの柔らかく乾いた布で軽く拭いてください。

製品の表面が損傷したり、表示が消えたりする場合があります。



製品の表面および画面ディスプレイは傷つきやすいため、必ずマイクロファイバーまたは綿フланネルのような柔らかく乾いた布をご使用ください。

製品の表面または画面ディスプレイは、異物により容易に傷つく場合があります。



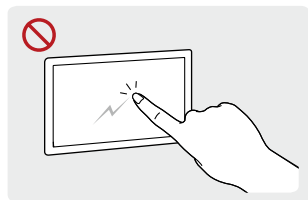
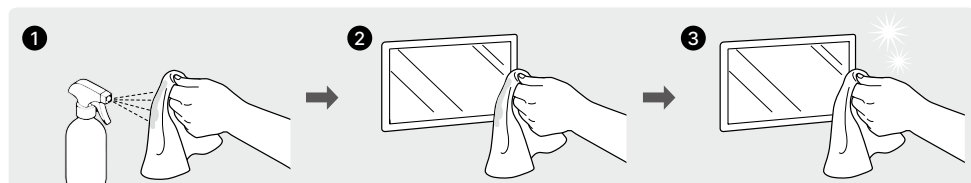
ワックス、ベンジン、シンナー、殺虫剤、芳香剤、潤滑剤、洗浄剤など、アルコール、溶剤または界面活性剤を含む化学物質を製品に使用しないでください。

製品の外観が変色したり亀裂が生じたりする場合があります、パネル表面が剥がれたり表示が消えたりする場合があります。

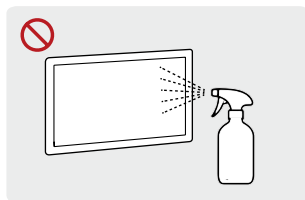
保管およびメンテナンス

外観および画面のお手入れ

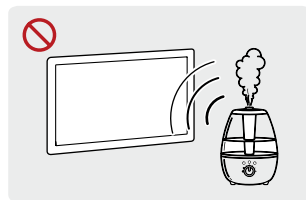
柔らかい素材の布に少量の水を含ませて軽く拭いた後、乾いた布で水分をきれいに拭き取ってください。



爪や鋭利な物で画面を引っかかないでください。引っかき傷により跡が残ったり、製品が損傷する恐れがあります。



製品のいかなる部分にも水を直接噴射しないでください。製品内部に水が浸入した場合、製品の故障、感電または火災が発生する恐れがあります。



高光沢製品の特性上、近くで超音波加湿器を使用した場合、製品に白い付着物が残ることがあります。

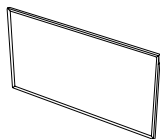
- 画面に貼り付けられたステッカーを剥がすと、残留物が残る場合があります。画面をご使用になる前に、残留物をきれいに拭き取ってください。
- 製品を強く押したり、こすったりしないでください。製品が損傷する恐れがあります。
- 化学物質で画面を拭かないでください。製品の故障が発生する恐れがあります。
- 製品内部の清掃が必要な場合は、当社サービスセンターにお問い合わせください。
(サービス料金が発生する場合があります。)
- 前面パネルに触れる際は、素手ではなく清潔な手袋を着用してください。

準備

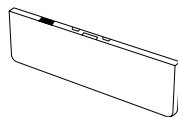
同梱品の確認

- ・ 不足している品目がある場合は、ご購入の販売店にお問い合わせください。
- ・ 図は実物と異なる場合があります。
- ・ 本製品にはスタンドが含まれておりません。必要な場合は、別途ご購入ください。
- ・ バッテリーの保証期間は1年間であり、製品の保証期間と異なる場合があります。

本体



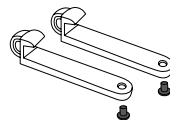
バッテリーパック



USB-C to USB-C 電源ケーブル



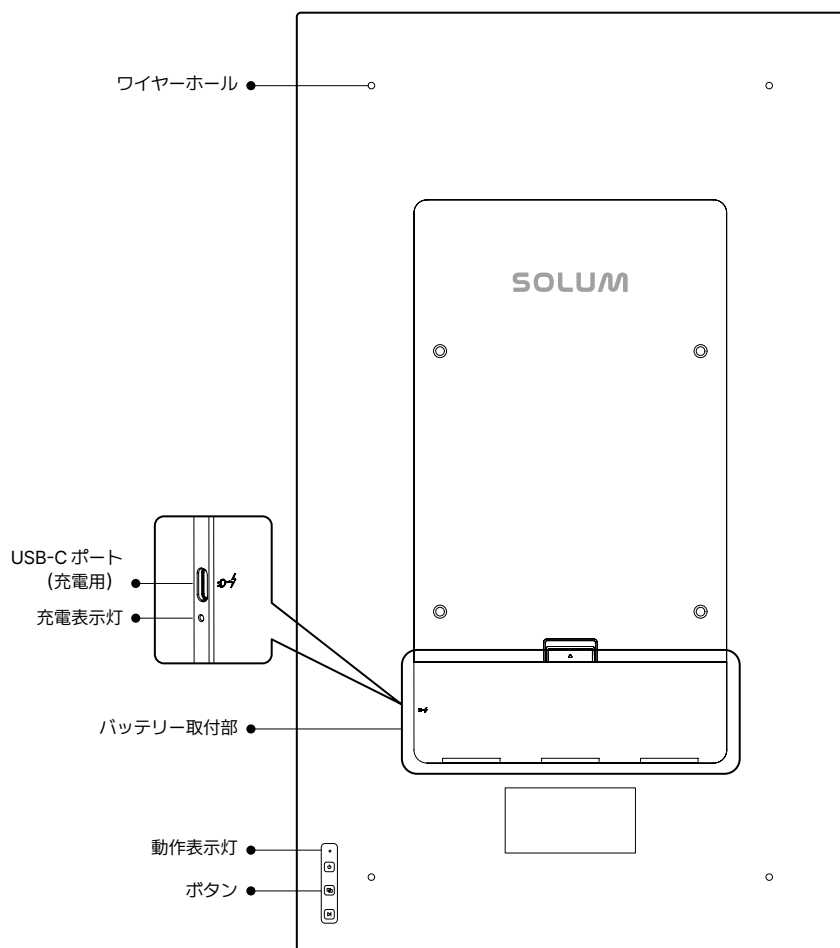
ワイヤーホルダー
クリップおよびネジ
× 2個



ユーザーマニュアル



各部の名称

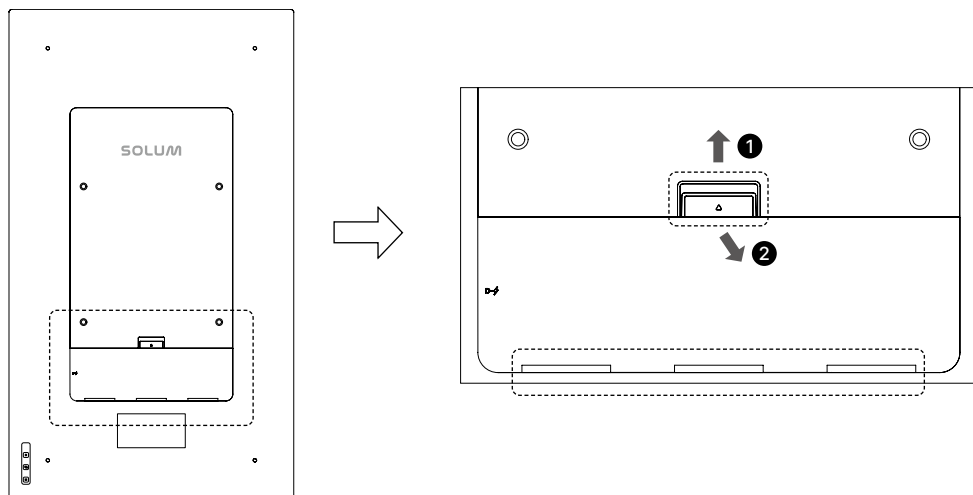


各部	説明	
ボタン	 電源	ボタンを押して製品の電源を入れます。 ボタンを3秒間長押しして製品の電源を切ります。 製品の電源が切れると、画面が白色に切り替わります。
	 ペアリング	ボタンを3秒間長押しして、Bluetoothペアリングモードに入ってください。
	 制御	ボタンを押して、スリープモードを解除します。
	 +  電源 制御	電源ボタンとコントロールボタンを同時に5秒以上長押しすると、 強制初期化（工場出荷時リセット）が実行されます。
USB-Cポート (充電用)	USB-C充電器を接続して電源を供給することができます。	
LED状態表示灯	動作表示灯 / 充電表示灯 2つのLEDインジケーターが 動作 状態および充電状態を表示します。 - 詳細については、'動作表示灯' の説明項目を参照してください。	
ワイヤーホール	付属のクリップとワイヤーを使用して、製品を固定することができます。	

LED状態表示

各部	LED カラー	LED 動作	説明
動作表示灯	赤	2秒間点灯	エラー発生
		5回高速点滅 → 低速点滅（2秒間隔）後に消灯	電源オフ / 工場出荷時設定へのリセット
	緑	2秒間点灯	起動完了
		低速点滅（2秒間隔）	コンテンツ更新中 / ファームウェアアップデート中
	青	高速点滅	モバイル接続待機中
		低速点滅（3秒間隔）	モバイル接続済み
		低速点滅（2秒間隔）	ネットワークに接続中 (初期設定または省電力モード解除後)
充電表示灯	赤	5回高速点滅	OTAアップデート完了
		点灯	充電中
	緑	点灯	充電完了

バッテリーの取り付け・取り外しガイド



バッテリーパックの取り外し方法

レバーハンドルを矢印の方向に最後まで引いた後、バッテリーパックの中央を持って取り外してください。

バッテリーパックの取り付け方法

製品を平らな面に置いてください。次に、バッテリーパック下部のラッチを本体のスロットに合わせてください。バッテリーパックの中央部分（左右約5 cmの位置）を、カチッという音がするまで押してください。

バッテリー取り扱い上の注意事項

- バッテリーを誤って取り付けたり保管したりした場合、短絡の危険が生じる可能性があります。
 - バッテリーの交換前後には、手が乾いた状態であることを確認してください。
 - バッテリーは、子供および乳幼児の手の届かない場所に保管してください。
 - バッテリーを加熱したり、曲げたり、落下させたりしないでください。
- また、短絡させたり分解したりしないでください。バッテリーは指示に従って充電してください。
- 使用済みのバッテリーと新しいバッテリーを混在させたり、異なる種類のバッテリーと一緒に使用したりしないでください。

参考：バッテリーに汚れ、液漏れ、異臭、変形、またはその他の異常が見られた場合は、直ちに使用を中止し、SOLUMカスタマーサービスにお問い合わせください。

充電式バッテリーの取り扱い方法

保管上の注意事項：バッテリーは静電気が発生しない環境で保管および使用してください。

- ・ 長期間（3ヶ月以上）保管する場合は、温度10～25℃、湿度45～85 %の環境で保管してください。
- ・ 長期間（3ヶ月以上）保管する場合は、3ヶ月ごとに充電してください。 ・ バッテリーは熱源を避けて保管し、直射日光を避けてください。

安全警告：本製品の正極と負極を短絡または直接接続することを厳に禁止します。

- ・ バッテリーを圧縮、穿孔、分解、または焼却しないでください。また、100℃以上に加熱しないでください。バッテリーを水に入れないでください。
- ・ 過充電により爆発が生じたり、安全弁が作動して内部物質が放出されたりする可能性があります。
- ・ バッテリーを強制的に放電させないでください。これにより、性能の低下または内部抵抗の増加を招く恐れがあります。
- ・ バッテリーから液漏れが発生したり、不快な臭いがする場合は、直ちにバッテリーから離れてください。
- ・ 電解液が皮膚や衣服に付着した場合は、直ちに清潔な水で洗い流してください。
- ・ 電解液が目に入った場合は、目をこすらず、直ちに清潔な水で洗い流した後、医療機関を受診してください。

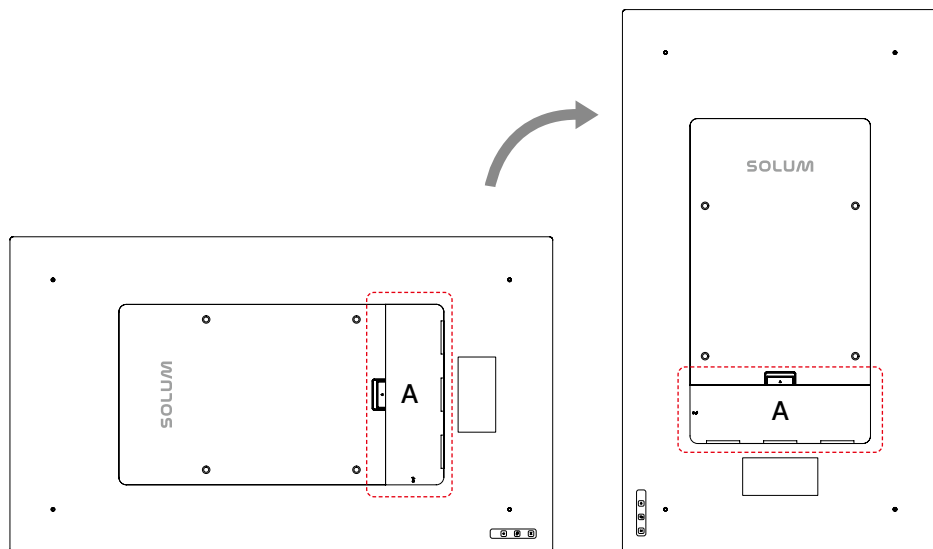
バッテリーパックを充電する際は、必ず出力電圧5 VのUSB Type-C充電器を使用してください。本製品は最大15 W (5 V / 3 A)の入力に対応しており、充電器は10W以上の出力を備えている必要があります。

USB充電器	入力	AC 100-240 V、50/60 Hz、120 W
	出力	5 V / ≥ 10 W

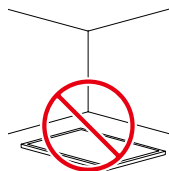
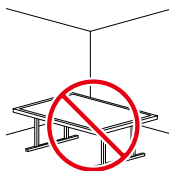
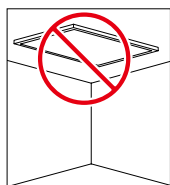
- ・ 5 Vを超える電圧を供給する充電器は使用しないでください。製品が重大な損傷を受けたり、火災の危険があります。
- ・ 必ず本製品に付属のSOLUM USB-C電源ケーブルのみを使用してください。
- ・ 非純正または承認されていない充電器を使用すると、製品の損傷や火災の危険があります。

製品設置前の確認事項（ユーザー設置ガイド）

- ・ 本製品は、垂直壁面を基準として最大15°まで傾けて設置することができます。
- ・ 本製品を縦向きモードでご使用の場合は、下記の画像のようにバッテリーカバー（A）が上部に位置するように設置してください。

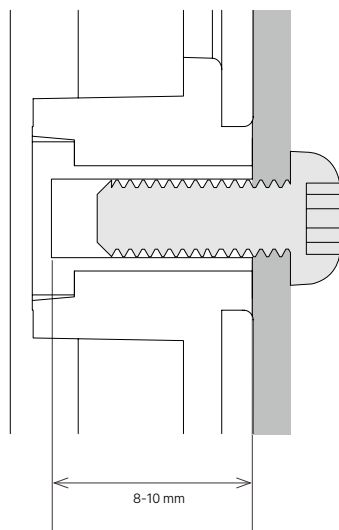
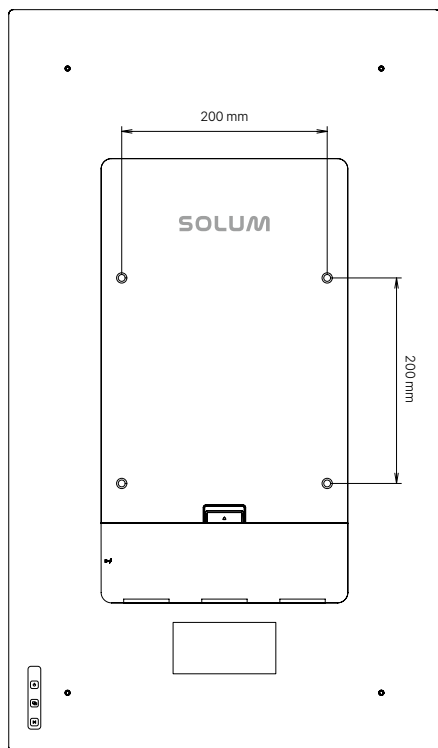


製品を天井、床、またはテーブルに設置しないでください。



壁掛けブラケットの取り付け方法

壁掛けブラケット仕様

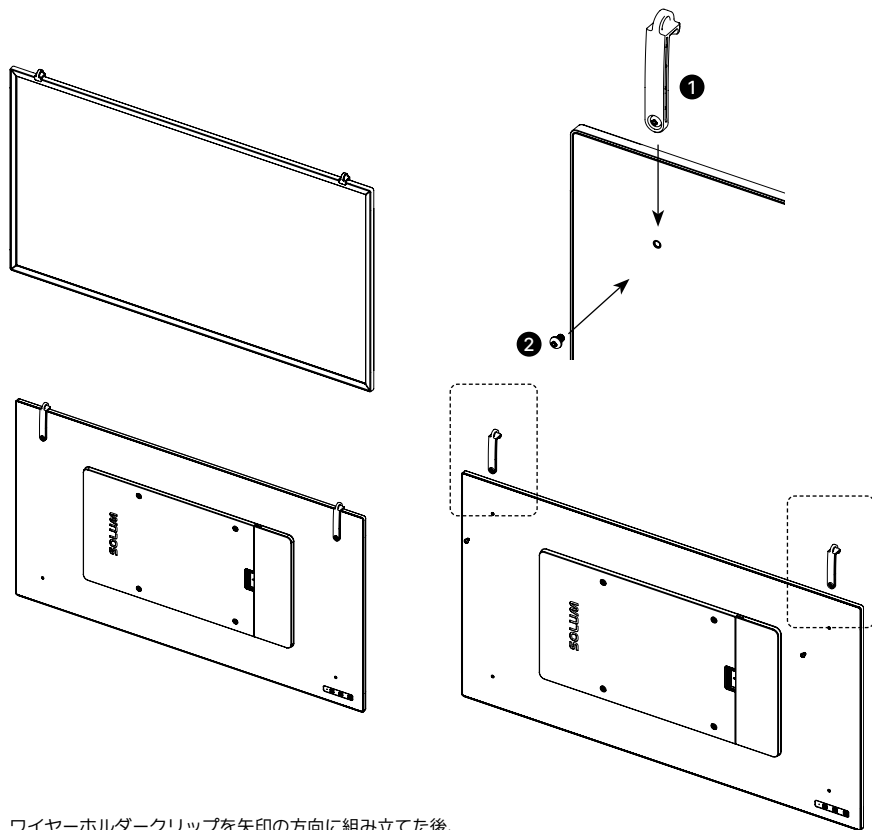


- VESAネジ穴規格：200 × 200 mm
- ネジ：M4（機械ネジ）
- 締め付け深さ：8～10 mm

壁掛けブラケットの取り付け方法

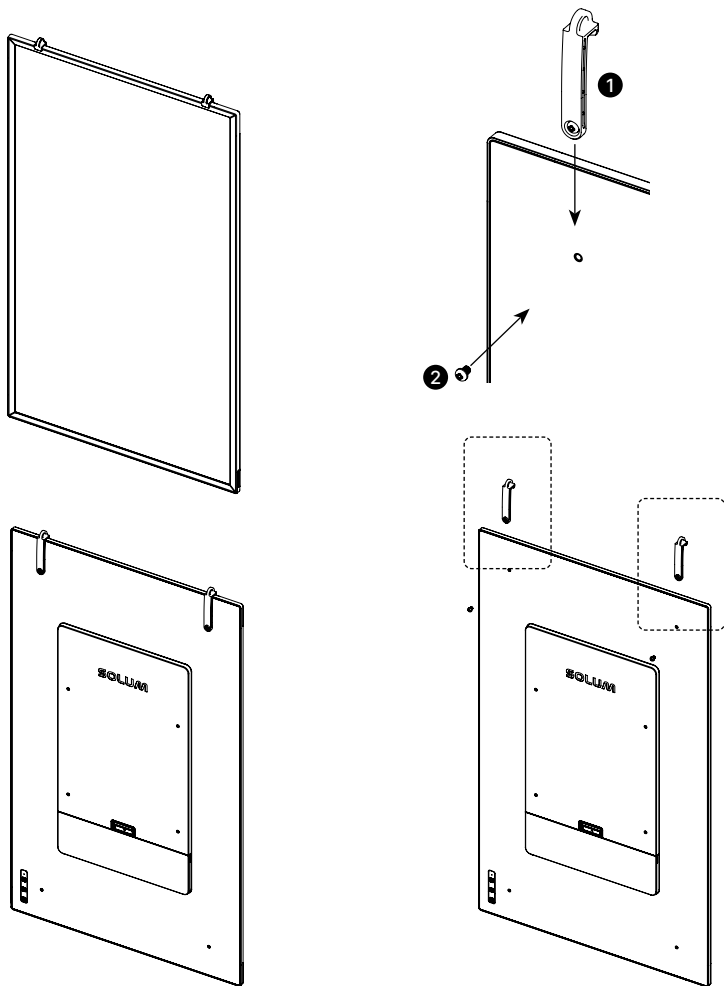
製品の壁面取り付け

設置方向：横



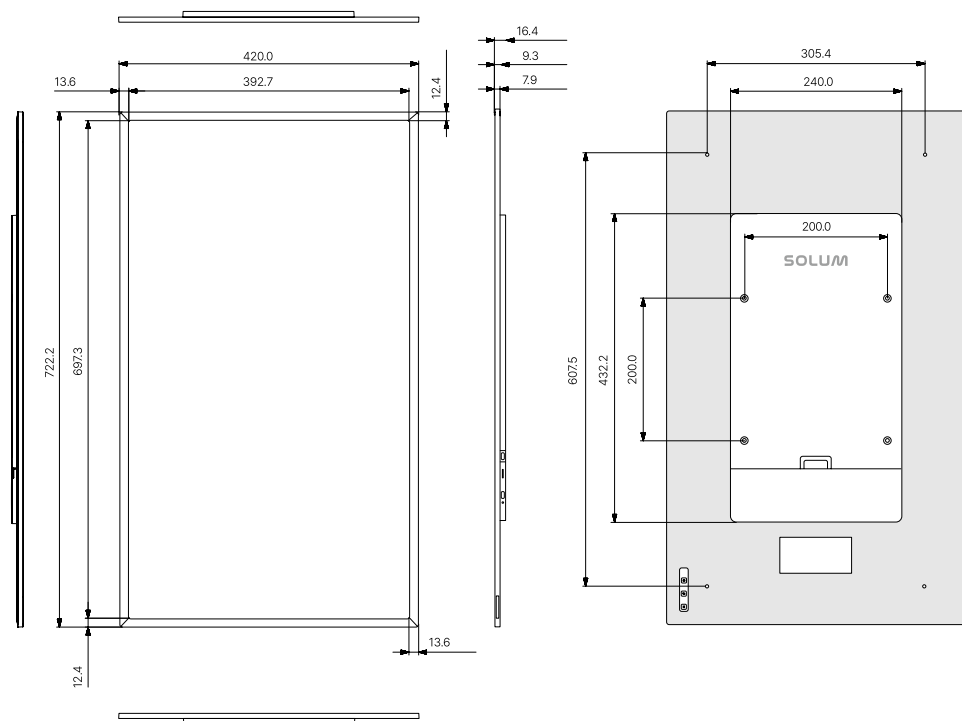
ワイヤーホルダークリップを矢印の方向に組み立てた後、
付属のネジを使用して固定してください。

取付方向：縦



ワイヤーホルダークリップを矢印の方向に組み付けた後、
付属のネジを使用して固定してください。

仕様



項目		説明
機器仕様	寸法 (幅 × 高さ × 厚さ)	420.0 × 722.2 × 16.4 mm
	重量	2.3 kg (バッテリー含む)
	VESA 規格	200 × 200 mm
	ネジ	M4 / 締め付け深さ : 8~10 mm
	ベゼル幅 (上 / 下 / 左 / 右)	12.4 / 12.4 / 13.6 / 13.6 mm
デザイン	ベゼルカラー	ホワイト
ディスプレイ	ディスプレイ面積 (幅 × 高さ)	391.7 × 696.3 mm
	設置方向	縦 / 横
	解像度	1,440 × 2,560 pixels (94 dpi; 9:16)
	表示色	KWRYGB (黒、白、赤、黄、緑、青) ディザリングによる追加色の表現
	視野角	約180°
接続方式	Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n, dual-band 2.4 GHz and 5 GHz
	Bluetooth	Bluetooth 5.1 (標準 BLE)
機能	ハードウェア	ボタン3個 (電源 / ペアリング / 制御) 2個のLEDインジケーター (動作 / 充電)
	ソフトウェア	SOLUM E-Paperモバイルアプリ (Android & iOS) Aims EPSアプリ
	使用可能なページ	最大10ページ
電源	入力電源	USB-C (5 V / 3 A)
	バッテリー	バッテリーパック (リチウムイオン充電式、10,000mAh)
セキュリティ		WPA2-Personal (WPA2-PSK) TLS 1.2 (128-bit AES)
通信距離		見通し線基準 最大30 m
認証規格		FCC, ISED, CE, UKCA, MIC, KC, RoHS, WEEE
動作温度		0 to 50 °C (32 to 122 °F), 40-70% RH 推奨充電温度 : 40°C以下
保管温度		-25 to 50 °C (-13 to 122 °F), 40-70% RH 長期保管推奨温度 : 10~30 °C
同梱アクセサリ		USB-C to USB-C 電源ケーブル (1 m) ワイヤーホルダークリップおよびネジ × 2個

安全情報

FCC

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Warning

WARNING : This equipment may generate or use radio frequency energy. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CE

We hereby declare under our sole responsibility that the electrical product above is in compliance with the essential requirements of the Radio Equipment Directive (2014/53/EU) by application of

EN 300 328 V2.2.2

EN 301 893 V2.1.1

EN 300 330 V2.1.1

EN 62311: 2020

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-3 V2.3.2

EN 301 489-17 V 3.2.4

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

and the Directive 2011/65/EU Annex II and its amendment (EU) 2015/863 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment by application of EN 62321 SERIES.

ISED

This device complies with ISED Canada's licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

付録

アプリのインストール

1. モバイルアプリのインストール方法

"SOLUM E-Paper" アプリは、Android および iOS でご利用いただけます。

Google Play ストアまたは Apple App Store で "SOLUM E-Paper" を検索してダウンロードしてください。

2. Bluetooth接続による機器登録

- 1) モバイルアプリを起動した後、「デバイス」画面に移動します。
「デバイスを追加」ボタンをタップし、QRコードスキャン画面に移動します。
- 2) 製品背面にある「ペアリング」ボタンを押してください。
- 3) 製品がペアリングモードに切り替わると、画面にQRコードが表示されます。
モバイルアプリのQRコードスキャン画面で、該当のQRコードをスキャンしてください。
または、画面下部の「近くのデバイスを探す」ボタンを押して、
Bluetoothペアリング状態のデバイス一覧を確認し、目的のデバイスを選択してください。
- 4) Bluetooth接続が完了すると、アプリで初期設定画面に移動します。
- 5) 初期設定の6ステップ (① Wi-Fi接続、② 店舗選択、③ デバイス名、④ タグ、⑤ 使用モード設定、
⑥ コンテンツ配信) をすべて完了すると、デバイスの登録が完了します。

3. ネットワーク (Wi-Fi) 接続 (ビジネスモード専用)

初期設定

Android	iOS
1) 新しいデバイスを登録して初期設定を開始すると、デバイスに接続するWi-Fiを設定することができます。 2) 設定画面の最初のステップである 「Connect to a network」にて、使用可能なネットワークの中から一つを選択してください。 リストからWi-Fiネットワークを選択し、必要に応じてパスワードを入力してください。 3) 接続が完了すると、デバイスはWi-Fiを介してサーバーに接続され、次の設定ステップへ自動的に進みます。	1) 新しいデバイスを登録し、初期設定を開始する際に、Wi-Fiを設定することができます。 2) 設定画面の最初のステップである 'Connect to a network'にて Wi-Fi SSIDを手動で入力し、必要に応じてパスワードを入力してください。 3) 接続が正常に完了すると、デバイスはWi-Fiを介してサーバーに接続し、次の設定手順に進みます。

登録済みデバイスのWi-Fi設定の変更

(参考：登録済みデバイスのWi-Fi設定を変更するには、Bluetooth接続が必要です。)

- 1) デバイス一覧から該当するデバイスを選択し、詳細画面に移動します。
- 2) 画面右上のもっと見る (⋮)を押した後、'Device Options'メニューから'Network Settings'を選択します。
画面の指示に従って、Bluetoothでデバイスを接続してください。
- 3) Bluetooth接続が完了したら、'Network Settings'メニューから新しいWi-Fiネットワークに接続してください。



QRコードをスキャンして、ご希望の言語でユーザーマニュアルをご確認ください。

対応言語：

Deutsch | Français | Italiano | Español | Português | 日本語 | 한국어

SOLUM

SOLUM Europe GmbH
europe@solum-group.com

SOLUM AMERICA, INC.
product-sai-esl@solum-group.com

SOLUM SINGAPORE PTE. LTD.
meyeon.song@solum-group.com

SOLUM JAPAN Co., Ltd.
sjc.sales@solum-group.com

SOLUM LATIN AMERICA, S.A. DE C.V.
sokmin.lee@solum-group.com

SOLUM BRASIL LTDA.
Comercial.BR@solum-group.com

SOLUM Group HQ | Republic of Korea
company@solum-group.com