

取扱説明書

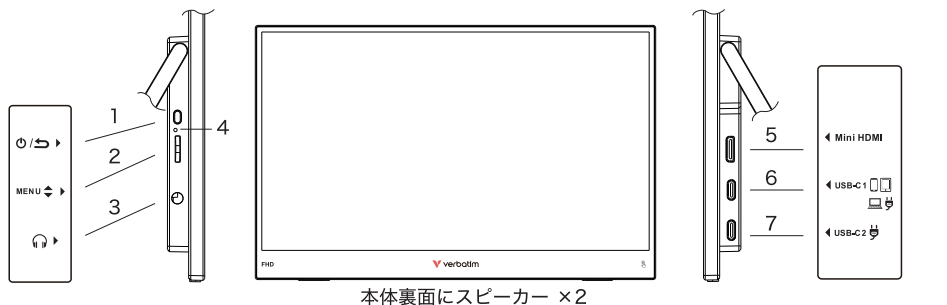
ポータブルタッチモニター

PMLT-14

PMLT-15



各部の名称



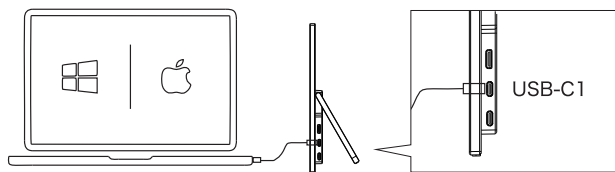
- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1. ボタン (電源/戻り) | 5. Mini HDMI端子 |
| 2. ボタン (メニュー/+/-) | 6. USB-C1 |
| 3. ヘッドフォン端子 | (PC/スマートフォン/タブレット/電源) |
| 4. LED | 7. USB-C2 (電源のみ) |
| (電源ON時：緑点灯、Power Save時：赤点灯) | |

- ・USB-C1には、PCやスマートフォン、タブレットなどのデバイスを接続します。
- ・USB-C2は本モニターへの電源供給専用になっていますので、電源が必要な際には付属の電源アダプターとUSB A-Cケーブルを接続してください。
- ・PCやモバイルデバイスからの映像信号がない状態が約15秒継続すると「Power saving」と表示され、モニターの電源がOFFになります。
- ・タッチパネルの動作に対応したOSは、Windows 11/10（日本語版）のみです。

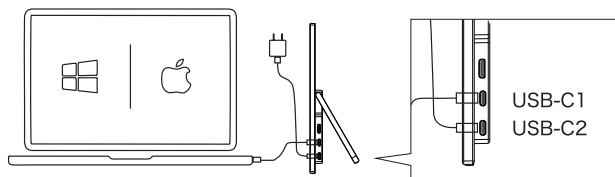
接続方法

1. ノートPCをUSB-Cで接続 ※1

付属のUSB-CケーブルをモニターのUSB-C1ポートとノートPCのUSB-Cポートに接続します。



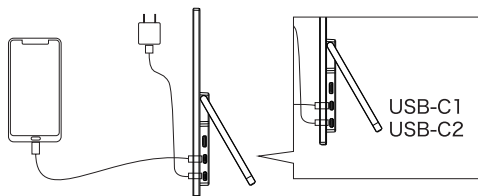
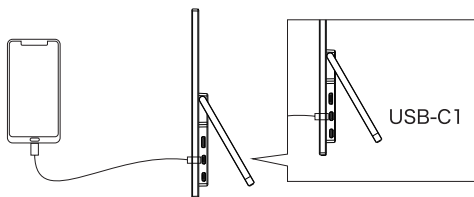
USB-C1ポートで十分な電力が得られない場合は、付属の電源ケーブルをUSB-C2ポートに接続してください。



※1 お使いのデバイスのUSB-C接続ポートがDisplayPort Alt Modeをサポートしていることを確認してください。

2. モバイルデバイスをUSB-Cで接続 ※1 ※2

付属のUSB-CケーブルをモニターのUSB-C1ポートとモバイルデバイスのUSB-Cポートに接続します。

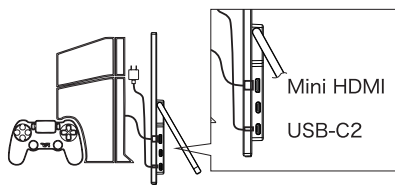
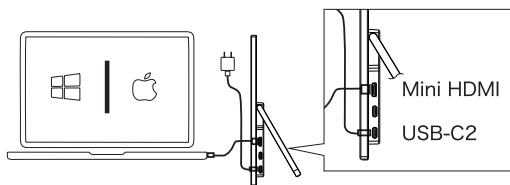


USB-C1ポートで十分な電力が得られない場合は、付属の電源ケーブルをUSB-C2ポートに接続してください。

※2 全てのスマートフォンやタブレット、その他のデバイスに対応している訳ではありません。

3. デバイスとHDMIで接続（この接続ではタッチパネル機能が使えません）

付属のHDMIケーブルをモニターのMini HDMIポートとお使いのデバイスのHDMIポートに接続し、付属の電源ケーブルをUSB-C2ポートに接続してください。

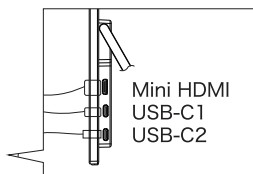
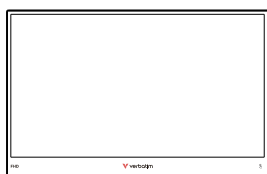
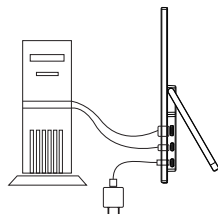


4. デバイスとHDMIで接続（この接続ではタッチパネル機能が使えます）

- 1 付属のHDMIケーブルをモニターのMini HDMIポートとお使いのデバイスのHDMIポートに接続します。
- 2 付属のUSB-Cケーブル、またはUSB-A to Cケーブル（別途必要です）をモニターのUSB-C1ポートとお使いのデバイスのUSB-AまたはUSB-Cポートに接続します。
- 3 付属の電源ケーブルをUSB-C2ポートに接続します。

※必ず電源ケーブルの前にデータケーブルを接続してください。そうしないとタッチパネル機能が使えません。

※タッチパネルの動作に対応したOSをお使いください。

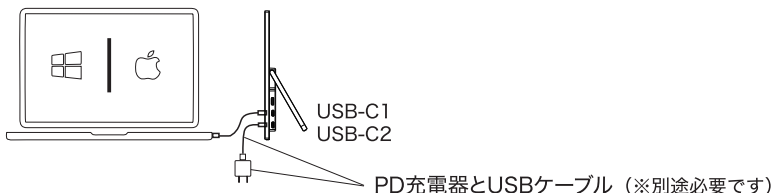


5. ノートPCへ充電する（別途、PD充電器とUSB-Cケーブルが必要です）※1 ※2

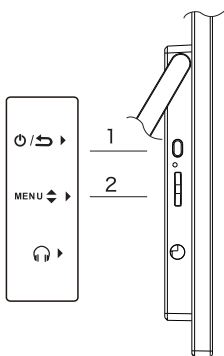
PD充電器とUSBケーブル（Type-C to Type-C）（※別売り）を図のように接続することで、モニターに接続されているPCを充電することができます。

付属の充電器はワット数が小さいため、PCへの充電はできません。

PD充電器とUSBケーブルは、お使いのPCに充電できる仕様のものでご購入ください。
スマートフォンやタブレットにも、同様の接続方法で充電可能です。



ボタンの操作



電源ON/OFF

モニターに電源を接続すると自動的にモニターがONになります。

電源ONの状態 で(1)を3秒長押しすると電源OFFになります。

電源OFFの状態 で(1)を5秒長押しすると電源ONになります。

(2)のボタンは3方向スイッチになっています。

▲：上に押す

▼：下に押す

▶：そのまま押し込む

輝度 brightness (On-Screen Menu非表示の状態 で操作)

▲を押すと、輝度調整モードになります。

▲▼で調節し、▶で決定します。

（または(1)を押しても決定されます）

ボリューム (On-Screen Menu非表示の状態 で操作)

▼を押すと、ボリューム調整モードになります。

▲▼で調節し、▶で決定します。

（または(1)を押しても決定されます）

入力信号セレクト (On-Screen Menu非表示の状態 で操作)

(1)を押すと、入力信号切替メニューが表示されます。

▲▼でセレクトし、▶で決定します。

（または(1)を押しても決定されます）

On-Screen Menu

▶を押すと On-Screen Menuが表示されます。

基本の操作方法

▲または▼で選択し、▶で決定します。

戻る場合は(1)を押します。

- 1 メインメニューで変更したい項目を選択します。
(サブメニューにカーソルが移動します)
- 2 サブメニューで調整したい項目を選択して調整を行い、
▶で決定します。
(選択されている箇所は赤字で表示されます)
- 3 メインメニューに戻りたい時は(1)を押します。
On-Screen Menuを終了させる時も(1)を押します。



メイン サブメニュー
メニュー

※約10秒間操作がないと、On-Screen Menuの表示が消えます(Default値)。

※映像信号の無い状態では、On-Screen Menuは表示されません。

メインメニュー	サブメニュー	選択肢	初期値	詳 細
BACKLIGHT	BRIGHTNESS	0 ~ 100	80	明るさを調整します。
	CONTRAST	0 ~ 100	50	コントラストを調整します。
	BLACK LEVEL	0 ~ 100	50	黒のしきい値を調整します。
	ECO	STANDARD	STANDARD	明るさとコントラストがプリセットされています。 STANDARD 以外を選択すると 明るさとコントラストをユーザーが 調整することが出来なくなります。
		RTS		
		FPS		
		TEXT		
		MOVIE		
		GAME		
	DCR	OFF/ON	OFF	ON にすると映像に合わせて輝度等を 自動調整します。
	SHARPNESS	0 ~ 4	2	輪郭を調整します。
IMAGE	ASPECT	WIDE/4:3	WIDE	アスペクト比を選択します。
COLOUR	COLOUR TEMP.	USER	USER	色温度を選択できます。
		WARM		
		COOL		
	RED	0 ~ 100	50	USER 選択時のみ調整可能です。
	GREEN	0 ~ 100	50	USER 選択時のみ調整可能です。
	BLUE	0 ~ 100	50	USER 選択時のみ調整可能です。
OSD SETTINGS	LANGUAGE	12 カ国	ENGLISH	On-Screen Display の表示言語を選択します。
	OSD H. POS.	0 ~ 100	50	On-Screen Display の水平位置を調整します。
	OSD V. POS.	0 ~ 100	50	On-Screen Display の垂直位置を調整します。
	OSD TIMER	10 ~ 60	10 秒	On-Screen Display の表示時間を設定します。
	TRANSPARENCY	0/25/50/75/100	0	On-Screen Display の透明度を設定します。
RESET	RESET			設定をリセットします。
	HDR MODE	OFF/2084/AUTO	OFF	ハイダイナミックレンジの設定を調整します。
OTHER	SOURCE	HDMI/TYPE C	HDMI	入力信号を選択します。
	LOW BLUE LIGHT	0/25/50/75/100	0	ブルーライト軽減を調整します。
	VOLUME	0 ~ 100	50	音量を調節します。
	FREESYNC	ON/OFF	OFF	FREE SYNC 機能が有効になります。 HDMI に接続された機器が FREESYNC に対応している必要があります。

参考情報

アイ・オー・データ機器様 Q&Aサイト

PCの画面を2画面に表示したい（マルチ、デュアル、拡張、複製）
壁紙しか映らない

<https://www.iodata.jp/support/qanda/answer/s31221.html>



仕様

モデル	PMLT-14	PMLT-15
パネルサイズ	14インチ	15.6インチ
最大解像度	1920 x 1080	
パネルタイプ	TFT液晶 14インチ グレア	TFT液晶 15.6インチ グレア
コントラスト比	標準値 1000:1	
最大輝度	標準値 220~250 cd/m ²	
アスペクト比	16:9	
最大リフレッシュレート	60Hz	
最大表示色	1677万色	
応答速度	標準値 10ms [GTG]	
視野角度	上下：178° 左右：178°	
表示面積 [mm]	309.31 × 173.99(H×V)	344.16 × 193.59 (H×V)
画素ピッチ [mm]	0.1611 × 0.1611 (H×V)	0.17925 × 0.17925 (H×V)
タッチパネル入力方式	静電容量方式 10点マルチタッチ	
タッチパネル通信方式	USB	
スタンドチルト角	約 0° ~180°	
消費電力 (Typical)	On: ≤10W、 Standby ≤0.5W	
USB-C 端子	DisplayPort Alt Mode x1、電源供給用 x1	
Mini HDMI 端子	x1	
ヘッドフォン端子	ステレオミニジャック φ3.5	
内蔵スピーカー	1W (8Ω) x2	
フレーム材料	プラスチック	
本体質量 [g]	約 778	約 973
本体寸法 [mm] ※3	約 321 x 204 x 17	約 356 x 222 x 18
電源	AC100V 50/60Hz (ACアダプタより電源供給) DC5V (USB Type-Cより電源供給)	
対応OS ※4	Android, Windows 11/10, macOS, iOS タッチパネルの動作に対応したOSはWindows11/10(日本語版)のみです。	
使用推奨環境	0°C~40°C、10%~85%（結露なきこと）	
保管推奨環境	-10°C~55°C、10%~85%（結露なきこと）	
同梱物	モニター本体、取扱説明書、保護ケース、ACアダプター (10Wmax)、 Mini HDMI to HDMIケーブル (1m)、USB C-C ケーブル (1m)、 USB A-C ケーブル (1m)	

※3 突起物含まず。スタンド収納時。

※4 OSの最新Ver.へのアップデート等が必要な場合があります。

全ての動作環境での動作を保証するものではありません。

スタンド



スタンド

スタンドの角度を変えることで、画面の角度を調節できます。手や指をはさまないように注意して操作をしてください。

安全にお使いいただくために

- ・ 本製品を湿度の高い場所、水のかかる場所、ホコリの多い場所で保管・使用しないでください。
- ・ 落下させたり、強い衝撃を与えないでください。
- ・ 指定の電圧以外の電源で使用しないでください。
- ・ 本製品を暖房器具、その他の放熱する機器や、直射日光のあたる場所に置かないでください。
- ・ 本製品は屋内専用です。屋外では使用しないでください。
- ・ 本製品を電子機器の使用が禁止されている場所で使用しないでください。

使用上の注意

火災や感電の恐れがあります。

- ・ 本体に損傷が見られる場合は、本製品を使用しないでください。
- ・ 製品の修理・分解・改造などをしないでください。
- ・ 本製品を長期間使用しない場合や、本体の清掃を行う場合、モニターのプラグを抜いてください。
- ・ クリーニングは乾いた布でのみ行ってください。溶剤や石油系の液体は使用しないでください。
- ・ 本製品の使用中に、異臭、異音、発煙、変色、変形などの異常がみられた場合は直ちに電源を切って接続機器から抜いてください。
- ・ 液晶パネルを手で強く押ししたり、硬いもので押ししたりしないでください。パネルの破損など、故障の原因になります。
- ・ 本製品は家庭や一般的なオフィスの機器でご使用ください。医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関する設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
- ・ 本製品の仕様・外観は予告なく変更する場合があります。

商標

- ・ HDMI, HDMI のロゴ, High-Definition Multimedia Interface は HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です。
- ・ USB Type-C® および USB-C® は、USB Implementers Forumの登録商標です。

保証規定

- ・ 本紙記載の内容、及び弊社ウェブサイトの記載内容に従った使用方法により故障した場合には、アフターサービスとしてお買い上げ時より2年間、弊社の判断により同数同等品へ交換いたします。送付された旧製品などは返却致しません。お買い上げ日が記載された領収書等が必要です。
- ・ 次の場合は交換の対象となりません。
 - 故障した製品をご提出いただけない場合
 - 火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害およびその他の天災地変、公害または異常電圧等の外部的事情
 - お買い上げ後の輸送、移動時の落下・衝撃等お取扱いが不適当な場合
 - 弊社以外で改造、調整、部品交換等をされた場合
 - 消耗部品が自然摩耗または自然劣化した場合。筐体側のコネクタは全て消耗部品に含まれます。
 - 使用した機器側に原因がある場合
 - その他弊社が本保証内容の対象外と判断した場合
- ・ 本製品に関する弊社の損害賠償責任は理由の如何を問わず製品の価格相当額を限度といたします。
- ・ 弊社は、日本国内のみににおいて本保証規定に従った保証を行います。

製品情報・お問い合わせ

本製品についての、よくあるご質問、最新の製品情報、お問い合わせ先につきましては、Verbatim Japan株式会社のウェブサイトから確認できます。

https://www.verbatim.jp/products_ww_monitor.html

