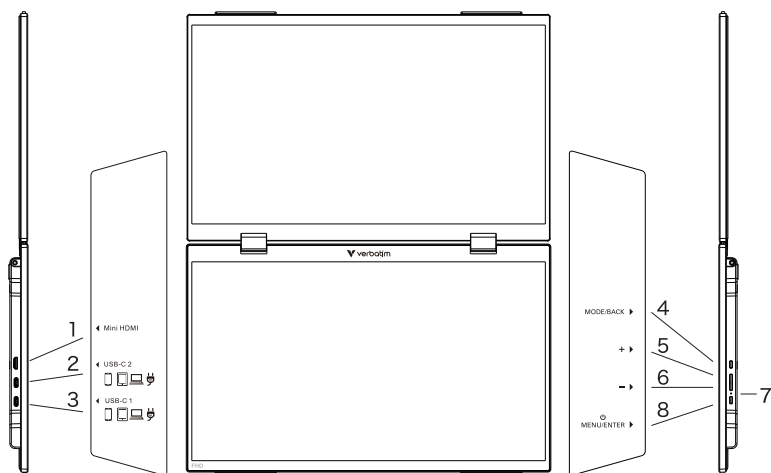


取扱説明書

15.6 インチ
ポータブルデュアルモニター
PMD-15



各部の名称



1. Mini HDMI端子
2. USB-C2
3. USB-C1

4. Mode/Back ボタン
5. Up ボタン
6. Down ボタン
7. LED
8. Menu/Power ボタン

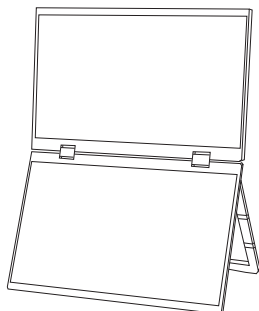
- ・ USB-C1またはUSB-C2のポートに、PCなどのデバイスを接続します。
十分な電力が得られない場合には、空いているUSB-Cポートへ給電してください。
- ・ Mini HDMIを使用する際には、必ずUSB-Cポートへの給電が必要になります。
- ・ PCなどのデバイスから映像信号がない状態が約8秒継続すると「NO SIGNAL」と表示され、その後「Power Saving」と表示された後、モニターの電源がOFFになります。
- ・ LEDは、電源ON時に緑色が点灯、Power Save時に赤色が点灯します。

設置モード

本製品はヒンジを回転させることで、用途に合わせて2つのスタイルで使用できます。

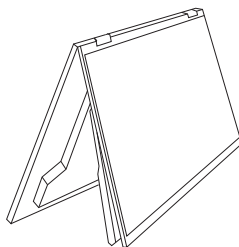
デュアルディスプレイ・スタイル

画面を上下に広げ、マルチタスク作業を効率化できます。



プレゼンテーション・スタイル

画面を反転させ、対面相手に資料を提示する際に最適です。

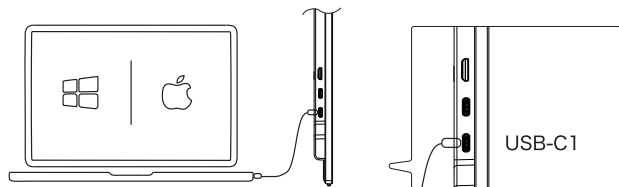


上部モニターは加速度センサーを搭載していますので、画面の自動回転をサポートしています。

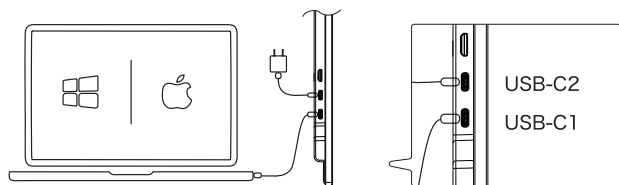
接続方法 (USB-C1にデバイスを、USB-C2に電源を繋ぐ例です)

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。



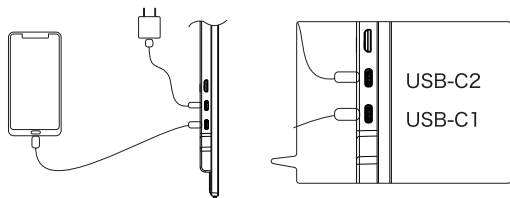
USB-C1ポートで十分な電力が得られない場合、モニター画面が明滅したり、リセット動作を繰り返したりします。そのような場合は、付属のPD充電器をUSB-C2ポートに接続してください。



※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

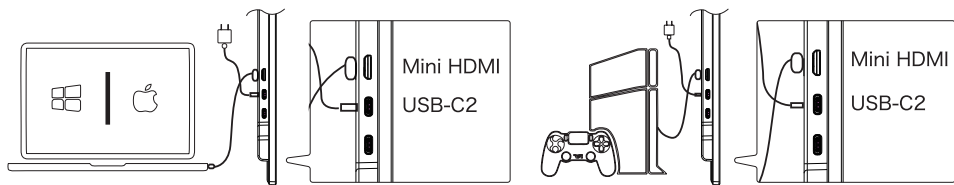
付属のUSB-CケーブルをモニターのUSB-C1ポートとモバイルデバイスのUSB-Cポートに接続します。
付属のPD充電器をUSB-C2ポートに接続してください。



※2 Android OSには対応していますが、iOS、iPadOSには対応していません。
全てのAndroid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

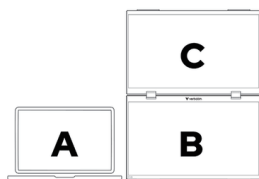
付属のHDMIケーブルをモニターのMini HDMIポートとお使いのデバイスのHDMIポートに接続し、付属のPD充電器をUSB-C2ポートに接続してください。



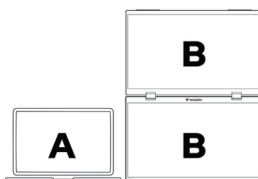
表示モード

3つの表示モードをサポートしています。

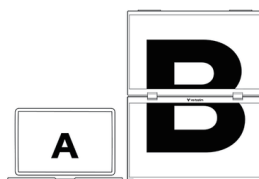
Windows Extend (拡張)



Duplicate (複製)



Ultra (拡大)



- Windows OS側のモニター設定は「拡張」での使用を推奨します。
- 「Windows Extend (拡張)」は、Windows OSで、映像信号をUSB-C接続した時のみ有効となります。
- Windows OSでHDMI接続した時は、Duplicate (複製) になります。
- 表示モードを切り替えると、モニターのリセット動作により、一時的な映像遅延や画像の乱れが生じることがありますが、故障ではありません。

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の状態ですべてのボタンを3秒長押しすると電源OFFになります。
電源OFFの状態ですべてのボタンを3秒長押しすると電源ONになります。

輝度 BRIGHTNESS (On-Screen Menu非表示の状態で作)

▲を押すと、輝度調整モードになります。
▲▼で調節し、(1)または(2)を押して決定します。

ボリューム (On-Screen Menu非表示の状態で作)

▼を押すと、ボリューム調整モードになります。
▲▼で調節し、(1)または(2)を押して決定します。

ディスプレイモード (On-Screen Menu非表示の状態で作)

(1)を押すと、ディスプレイモードを変更できます。
▲▼でモードを選択し、(2)を押して決定します。
(1)を押すとキャンセルされます。

On-Screen Menu

(2)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、(2)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、
(2)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
Display Settings	Brightness	0 ～ 100	50	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。
	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、DCR をユーザーが調整することが 出来なくなります。
		Text		
		Movie		
		Game		
	DCR	Off/On	Off	ON にすると映像に合わせ輝度等を自動調整します。
	HDR	Off/2084/Auto	Off	ハイダイナミックレンジの設定を調整します。
Display Mode	Mode	Windows Extend Ultra Duplicate	Windows Extend	表示モードを変更します。
Colour Settings	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。
UI Settings	Language	12 カ国語	ENGLISH	On-Screen Display の表示言語を選択します。
	Horizontal Position	0 ～ 100	100	On-Screen Display の水平位置を調整します。
	Vertical Position	0 ～ 100	100	On-Screen Display の垂直位置を調整します。
	Timeout	10 ～ 60	10 秒	On-Screen Display の表示時間を設定します。
Reset	Factory Reset			設定をリセットします。
Others	Input Source	HDMI/C1/C2	HDMI	入力信号を選択します。
	Volume	0 ～ 100	30	音量を調節します。

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	PMD-15
パネルサイズ	15.6インチ
最大解像度	1920 x 1080
パネルタイプ	TFT液晶 15.6インチ ノングレア ×2
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]	344.16 × 193.59 (H×V)
画素ピッチ [mm]	0.17925 × 0.17925 (H×V)
消費電力 (Typical)	On: ≤10W、Standby ≤0.5W
USB-C 端子	DisplayPort Alt Mode x2
Mini HDMI 端子	x1
内蔵スピーカー	1W (8Ω) x2
スタンドチルト角	約 0 ～ 180°
フレーム材料	プラスチック
本体質量 [g]	約 1765
本体寸法 [mm] ※3	クローズ時：約356 x 225 x 27 オープン時：約356 x 453 x 9/19 (min/max)
電源	DC5V (USB Type-Cより電源供給) AC100V 50/60Hz (ACアダプタより電源供給)
対応OS ※4	Windows 11, macOS , Android OS
使用推奨環境	0℃～40℃、10%～85%（結露なきこと）
保管推奨環境	-10℃～55℃、10%～85%（結露なきこと）
同梱物	モニター本体、保護ケース、取扱説明書 Mini HDMI to HDMIケーブル (1m) USB C to C ケーブル (1m) ACアダプター (20Wmax)
	HDMIケーブル (TypeA-TypeC, 1.2m)、USB C-C ケーブル (1m)

※3 突起物含まず。

※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補償するものではありません。

VESAマウント

VESA規格： VESA75（ネジ穴間隔：縦75mm×横75mm）
固定用ネジ： M4×10mm（取り付け製品の金具の厚みにより異なります）
締付けトルク： 0.9～1.1N・m（9～11kgf・cm）

壁掛け用ブラケットやモニターアームに取り付ける場合は、ご使用される取り付け製品の手順に従ってください。

ドライバーを使ってネジを締付けてください。スパナなど他の工具で締付けると、ネジ穴が破損する恐れがあります。

免責事項：

- ・ネジの締めすぎによる本製品の破損やお客様の不注意による損害。
- ・取り付け作業中や取り付け後の使用によって生じた、直接的・間接的な損害（データの消失、逸失利益など）。
- ・不適切な取り付けが原因で本製品が破損または故障した場合。

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たり、硬いもので押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だ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ください。
- ・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。

廃棄・リサイクルについて

本製品はPCモニターです。資源有効利用促進法に基づいた指定再資源化製品に該当します。廃棄の際は、お住まいの自治体のルール、またはメーカーが指定する回収・リサイクル方法に従ってください。
詳しくは、下記のウェブサイトをご確認ください。

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

