

2026 年 7 月 17 日

日本エイサー株式会社

Acer、用途に合わせて選べるモバイルモニター3 機種を発売

16 インチゲーミングモデル、14 インチスタンダードモデルに加え、
日本初登場の ProDesigner OLED モデルをラインアップ



日本エイサー株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：ボブ・セン）は、用途に合わせて選べるモバイルモニター3 機種を発売します。

ゲーミングブランド Nitro より 16 インチモバイルゲーミングモニター「Nitro PG161WP1bmiuux」、日常の作業に使いやすい 14 インチスタンダードモバイルモニター「PM141Wbmiuux」、さらに日本初登場となる Acer の新しいクリエイターブランド ProDesigner より 14 インチ OLED モバイルモニター「ProDesigner PE140Wsmiuux」をラインアップします。

「Nitro PG161WP1bmiuux」は、Acer 公式オンラインストアおよび Amazon にて発売中です。「PM141Wbmiuux」および「ProDesigner PE140Wsmiuux」は、本日、2026 年 7 月 17 日（木）より、Acer 公式オンラインストア、Amazon、法人向けに販売を開始します。

ノート PC と組み合わせて作業領域を広げたり、ゲーム機と接続して好きな場所でプレイしたり、撮影現場やクリエイティブワークの確認用モニターとして活用したりと、モバイルモニターの使い方は広がっています。今回の 3 機種では、ゲーム、ビジネス（普段使い）、クリエイティブそれぞれの用途に合わせて選べるラインアップをそろえ、場所にとらわれない快適な表示環境を提案します。

持ち運びやすく、さまざまな機器と接続できるモバイルモニター

3機種はいずれも、持ち運びやすい薄型・軽量設計を採用しています。ノート PC と一緒に持ち運び、外出先でのデュアルディスプレイ環境を構築したり、自宅やオフィスの限られたスペースで作業領域を広げたりと、さまざまなシーンで活用できます。

画面は、一般的なフル HD よりも縦方向の表示領域が広い WUXGA（1920×1200）、16:10 の解像度に対応。文書作成や Web 閲覧、資料確認などで一度に表示できる情報量が増え、効率的な作業をサポートします。

入力端子は、HDMI 1.4 に加え、USB Type-C を搭載。対応するノート PC などと接続することで、映像入力と給電を USB Type-C ケーブル 1 本で行えます。また、1W + 1W のステレオスピーカーを内蔵し、オンライン会議や動画視聴、ゲームなどでも手軽に音声を楽しめます。

さらに、ブルーライトシールド、フリッカーレスに対応し、長時間の使用でも目への負担を軽減します。スタンド一体型のデザインにより、チルト角は 0°から 90°まで無段階で調整可能。設置場所や姿勢に合わせて、画面の角度を自由に調整できます。

14 インチモデルの「PM141Wbmiuux」と「ProDesigner PE140Wsmiuux」は、1/4 インチの三脚取り付け用ネジ穴に対応。デスク上での使用に加え、三脚を用いた設置にも対応します。

項目	Nitro PG161WP1bmiuux	Acer PM141Wbmiuux	ProDesigner PE140Wsmiuux
基本情報			
ブランド/シリーズ	Nitro	Acer	ProDesigner
製品位置づけ	16インチ モバイルゲーミングモニター	14インチ スタンダードモバイルモニター	14インチ OLED クリエイター向けモバイルモニター
型番	PG161WP1bmiuux	PM141Wbmiuux	PE140Wsmiuux
発売日	発売中	2026年7月17日	2026年7月17日
販売チャネル	Acer公式オンラインストア、Amazon	Acer公式オンラインストア、Amazon、法人向	Acer公式オンラインストア、Amazon、法人向け
表示性能			
パネルサイズ	16インチ ワイド	14インチ	14インチ
最大解像度	1920×1200 WUXGA	1920×1200 WUXGA	1920×1200 WUXGA
アスペクト比	16:10	16:10	16:10
パネル方式	IPS、非光沢、LEDバックライト	IPS、非光沢、LEDバックライト	OLED、光沢
色再現性	NTSC 45%	NTSC 45%	DCI-P3 100%
表示色	約1,677万色	約1,677万色	約1,677万色
輝度	300 cd/m ²	250 cd/m ²	300 cd/m ²
コントラスト比（最大）	100,000,000:1	100,000,000:1	100,000,000:1
コントラスト比（通常）	1,000:1	800:1	100,000:1
入力周波数（垂直）	48Hz-120Hz（HDMI）	48Hz-60Hz（HDMI／USB Type-C）	60Hz（HDMI／USB Type-C）
応答速度	4ms（GTG）	7ms（GTG）	1ms（GTG）
接続・機能			
入力端子	HDMI 1.4×1	HDMI 1.4×1	HDMI 1.4×1
その他入力端子	非搭載	非搭載	非搭載
主な機能	AMD FreeSync、HDR10、ブルーライト	HDR10、Adaptive-Sync、ブルーライトシールド	HDR10、ブルーライトシールド、フリッカーレス
PIP／PBP	非対応	非対応	非対応
スピーカー	1W + 1W ステレオスピーカー	1W + 1W ステレオスピーカー	1W + 1W ステレオスピーカー
ヘッドホン端子	搭載	搭載	搭載
スタンド・設置			
チルト角	0°～90°	0°～90°	0°～90°
VESAマウント	—	非対応	非対応
三脚取り付け用ネジ穴	—	1/4インチ対応	1/4インチ対応
本体・付属品			
本体サイズ（W×H×D）	約357×243×15mm	約312×205×16mm	約310×203×13mm
質量	約0.785kg	約0.6kg	約0.6kg
付属品	USB Type-Cケーブル（1m）、セットアップ	USB Type-Cケーブル（1m）、セットアップ	USB Type-Cケーブル（1.0m）、USB Type-
保証期間	3年	3年	3年
備考			Acerのクリエイター向けディスプレイブランド

日本初登場の ProDesigner ブランド。

OLED と DCI-P3 100%で、色にこだわる制作環境へ。「ProDesigner PE140Wsmiuux」

「ProDesigner PE140Wsmiuux」は、日本市場に初めて登場する Acer の新しいクリエイターブランド ProDesigner の 14 インチ OLED モバイルモニターです。ProDesigner は、クリエイティブワークに求められる表示品質や色再現性を重視したディスプレイブランドとして、今後もクリエイター向け製品の展開を予定しています。

本製品は、WUXGA（1920×1200）、16:10 の有機 EL OLED 光沢パネルを搭載。DCI-P3 100%の広色域表示に対応し、写真、動画、イラスト、デザインなど、色の確認を重視する作業をサポートします。また、Calman 認証を取得しており、色の正確性に配慮した表示品質を実現しています。

応答速度は 1ms（GTG）に対応し、映像表示も滑らかです。OLED ならではの高いコントラストと HDR10 対応により、明暗差のある映像も豊かに表現します。本体は約 600g、厚さ約 13mm の薄型・軽量設計で、撮影現場や外出先の制作環境にも持ち出しやすいモデルです。

「ProDesigner PE140Wsmiuux」は、日本市場に初めて登場する Acer のクリエイター向けディスプレイブランド「ProDesigner」の第一弾モデルです。写真、映像、デザインなどのクリエイティブワークに求められる色再現性や表示品質を重視したブランドとして展開します。

本モデルを皮切りに、2026 年 8 月以降も 27 インチから 31.5 インチのモデルを中心に、ProDesigner ブランドの品を継続的に投入する予定です。今後発売予定のモデルでは、4K から 6K までの高解像度表示、Calman 認証、Delta E < 1、VESA DisplayHDR 600 などに対応するモデルをラインアップし、色の正確性や高精細な表示を求めるクリエイターのニーズに応えていきます。



約 600g の軽量設計で、日常の作業領域を広げる 14 インチモバイルモニター「PM141Wbmiuux」

「PM141Wbmiuux」は、14 インチの WUXGA（1920×1200）IPS 非光沢パネルを搭載したスタンダードタイプのモバイルモニターです。約 600g の軽量設計により、ノート PC と一緒に持ち運びやすく、外出先での資料作成、Web 会議、メール確認、複数ウィンドウを使った作業など、日常の生産性向上をサポートします。

16:10 の画面比率により、一般的なフル HD よりも縦方向の情報を表示しやすく、文書や Web ページの閲覧にも便利です。60Hz のリフレッシュレート、7ms（GTG）の応答速度に対応し、ビジネス用途や日常用途に適した表示性能を備えています。

USB Type-C と HDMI 1.4 を搭載し、ノート PC をはじめとするさまざまな機器と接続可能です。また、三脚取り付け用ネジ穴にも対応しているため、デスク上でのサブモニターとしてだけでなく、撮影や配信時の確認用モニターとしても活用できます。



144Hz 対応、ゲームを好きな場所で楽しめる

16 インチモバイルゲーミングモニター「Nitro PG161WP1bmiuux」

「Nitro PG161WP1bmiuux」は、16 インチの WUXGA（1920×1200）IPS 非光沢パネルを搭載したモバイルゲーミングモニターです。16:10 の画面比率により、ゲーム画面を見やすく表示できるだけでなく、Web 閲覧や資料確認など、日常の作業にも活用できます。

最大 144Hz のリフレッシュレートと 4ms（GTG）の応答速度に対応し、動きの速いゲームでも滑らかな映像表示をサポートします。また、AMD FreeSync に対応しており、対応する環境では画面のカクつきやティアリングを抑えた快適なゲームプレイを実現します。HDR10 にも対応し、ゲームや映像コンテンツの明暗表現をより豊かに楽しめます。

本体は約 785g、厚さ約 15mm の軽量・薄型設計。ノート PC やゲーム機と組み合わせて、自宅のデスクはもちろん、外出先やイベント会場などでも手軽にゲーム環境を広げられます。



製品公式サイト

PE0 シリーズ「ProDesigner PE140Wsmiuux」

<https://www.acer.com/jp-ja/monitors/prodesigner/pe0>

PM1 シリーズ「Acer PM141Wbmiuux」

<https://www.acer.com/jp-ja/monitors/essential/pm1>

PG1 シリーズ「Nitro PG161WP1bmiuux」

<https://www.acer.com/jp-ja/monitors/gaming/nitro-pg1>

※公式サイト情報と地域によって発売される製品に違いがある場合がございます。ご購入にあたっては、各 EC サイトにて製品仕様のご確認をお願いします。

プレスリリースページ

<https://www.acer.com/jp-ja/about/news/20260717>

Acer について

Acer は世界 160 以上で事業を展開するグローバル ICT カンパニーです。1976 年の創業以来、人々の生活を豊かにするパソコン、モニター、プロジェクター、タブレットなどのハードウェアやソフトウェア、サービスを提供しています。Acer は現在、全世界約 7,500 人の従業員とともに、“Breaking barriers between people and technology（人とテクノロジーの垣根を壊す）”のミッションのもと、製品の研究、デザイン、マーケティングおよび販売とサポートを行っています。

日本エイサー株式会社について

社名：日本エイサー株式会社

所在地：東京都新宿区西新宿 6-24-1 西新宿三井ビルディング 18F

代表者：代表取締役社長 詹 國良（ボブ・セン）

公式サイト : <https://www.acer.com/>

公式 facebook : <https://www.facebook.com/AcerJapan>

公式 X : <https://www.twitter.com/AcerJapan>

Gaming 公式 X : <https://twitter.com/PredatorJPN>

公式 Instagram : https://www.instagram.com/acer_japan/

Gaming 公式 Instagram : <https://www.instagram.com/predatorgamingjapan/>

公式 YouTube : <https://www.youtube.com/user/AcerJapanChannel>

＜報道機関からのお問合せ先＞

日本エイサー 広報事務局（ペリタス内） 担当：グレイ純子、アーチャーみ香

TEL : 050-3138-5655、090-1203-2551 / e-mail : ajc_pr@acer-info.jp

© 2026 Acer Inc. All rights reserved. Acer と Acer ロゴは Acer Inc. の登録商標です。その他商標、登録商標、サービスマーク等の著作物の著作権は、帰属表明の有無に関わらず、それぞれの権利者に帰属します。発表内容は予告なしに変更または削除されることがありますのであらかじめご了承ください。

© 2026 Acer Inc. All rights reserved. Acer and the Acer logo are registered trademarks of Acer Inc. Other trademarks, registered trademarks, and/or service marks, indicated or otherwise, are the property of their respective owners. All offers subject to change without notice or obligation and may not be available through all sales channels.