



水冷 CPU クーラー
Polychrome DISPLAY

ユーザーガイド

Version 1.0

Published March 2026

Copyright©2026 ASRock INC. All rights reserved.

Version 1.0

Published March 2026

Copyright©2026 ASRock INC. All rights reserved.

著作権表示

ASRock Inc. の書面による許可なく、本書のいかなる部分も、購入者によるバックアップ目的での複製を除き、いかなる言語でも、いかなる形式または手段によっても、複製、転記、送信、または翻訳することを禁じます。

本書に記載されている製品名および企業名は、各社の登録商標または著作権である場合とそうでない場合があります。これらの名称は、識別または説明を目的として、各権利者の利益のために使用しており、権利侵害を意図するものではありません。

免責事項

本書に記載されている仕様および情報は、情報提供のみを目的として提供されるものであり、予告なく変更される場合があります。また、ASRock によるいかなる確約としても解釈されるものではありません。ASRock は、本書に含まれる誤りや記載漏れについて、一切の責任を負いません。

法令で認められる最大限の範囲において、ASRock は、本書の内容に関し、商品性、特定目的への適合性などを含む、明示または黙示を問わず、いかなる保証も行いません。いかなる場合においても、ASRock、その取締役、役員、従業員、代理人は、本書または製品の欠陥もしくは誤りに起因して生じた、利益の損失、事業の損失、データの損失、業務の中断などを含む、間接的、特別、付随的、または結果的損害について責任を負いません。たとえ ASRock がそのような損害の可能性について知らされていた場合であっても同様です。

お問い合わせ先

ASRock へのお問い合わせ、または ASRock に関する詳細情報については、ASRock の Web サイト <http://www.asrock.com> をご覧ください。

また、詳細については販売店へお問い合わせください。

技術的なご質問については、サポートリクエストフォーム <https://event.asrock.com/tsd.asp> よりお問い合わせください。

ASRock Incorporation

e-mail: info@asrock.com.tw

ASRock EUROPE B.V.

e-mail: sales@asrock.nl

ASRock America, Inc.

e-mail: sales@asrockamerica.com

はじめに

Polychrome DISPLAY は、リアルタイムのハードウェア情報表示およびカスタマイズ可能な LCD 画面表示に対応した、システム監視・表示ユーティリティです。

アプリケーション画面は、主に Overview、Hardware、Device の 3 つのタブで構成されています。

本ユーザーガイドでは、各タブで利用できる機能および設定について説明します。



ソフトウェアは更新される場合があるため、本書の内容は予告なく変更されることがあります。



Polychrome DISPLAY と SignalRGB を同時にインストールしないでください。同時にインストールすると、ソフトウェアの競合により LCD 表示が正常に動作しない場合があります。正常にご使用いただくため、システムには Polychrome DISPLAY のみがインストールされていることをご確認ください。

システム タブ

システム情報: このページでは、CPU 使用率、GPU 使用率、動作周波数、温度、電圧など、各種デバイスの情報を表示します。



CPU 温度の表示設定

LCD パネルに表示する CPU 温度センサーを選択してください。

ここで選択したセンサーは、LCD カスタマイズ画面で「CPU Temperature」を選択した際に使用されます。

ドロップダウンメニューをクリックし、監視したい CPU センサーを選択してください。



水冷ポンプ回転数の表示設定

LCD パネルにポンプの RPM を表示するため、水冷ポンプが接続されているファンヘッダーを選択してください。

ここで選択したセンサーは、LCD カスタマイズ画面で「Pump Speed」を選択した際に使用されます。

ドロップダウンメニューをクリックし、AIO ポンプが接続されているファンヘッダーを選択してください。



必要に応じて、ポンプの表示名をカスタマイズすることもできます。



ハードウェア タブ

このページでは、CPU、GPU、マザーボード、メモリ、ストレージ、モニター、ネットワークカード、サウンドカードなど、本システムのハードウェア情報を表示します。

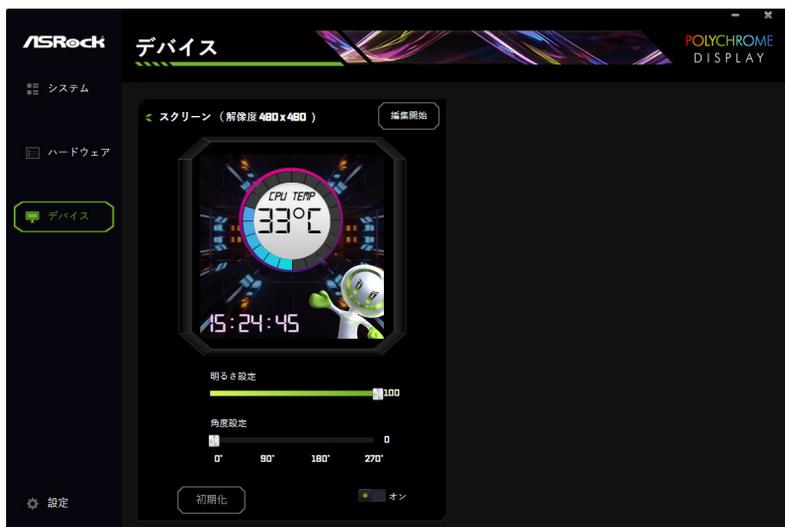


The screenshot shows the ASRock BIOS 'ハードウェア' (Hardware) tab. The left sidebar has 'ハードウェア' selected. The main area displays the following specifications for the AMD Ryzen 5 8500G:

AMD Ryzen 5 8500G	
プロセッサ数	1
コア数	8
スレッド数	12
プロセッサ名	AMD Ryzen 5 8500G
CPUベースクロック	3500.0 MHz
CPU ID	00070F80
CPUブランド名	AMD Ryzen 5 8500G w/ Radeon 740M Graphics
CPUメーカー	Ru@henticAMD
熱設計電力 (TDP)	65.0 W
CPUプラットフォーム	AM5
CPUコア数	8
CPUスレッド数	12

デバイス タブ

Screen (解像度 480 × 480): この項目では、LCD 画面に表示する内容を設定できます。画面の明るさや画面回転などの調整が可能です。



The screenshot shows the ASRock BIOS 'デバイス' (Device) tab. The left sidebar has 'デバイス' selected. The main area shows the 'スクリーン (解像度 480 x 480)' settings. A central display shows 'CPU TEMP 33°C' and '15:24:45'. Below the display are sliders for '明るさ設定' (Brightness) and '角度設定' (Angle). The '明るさ設定' slider is at 100. The '角度設定' slider is at 0. There are '初期化' (Reset) and 'オン' (On) buttons at the bottom.

表示内容の編集

「編集開始」ボタンをクリックすると、表示内容の編集モードに入ります。



方法 1 - プリセットテーマを使用する

Polychrome DISPLAY には、多数のプリセットテーマが用意されています。

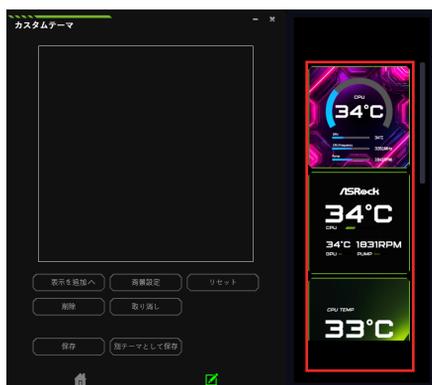
任意のプリセットテーマをすばやく選択して使用できます。



方法 2 - プリセットテーマをもとにレイアウトを編集する

プリセットテーマをベースにして、好みに合わせてレイアウトを調整することもできます。

赤枠で示された Edit アイコンをクリックし、編集したいプリセットテーマを選択してください。



その後、「Control」パネルから以下の表示要素を追加できます。

- Text: テキスト
- Data: 時刻またはシステム情報
- Curved Strip: システム情報
- Status Bar: システム情報
- Chart: システム情報
- Icon: 小型画像
- Line: 装飾用の固定線



方法 3 - テーマを新規作成してカスタマイズする

UI デザインを一から自由に作成したい場合は、赤枠で示された Edit アイコンをクリックして、カスタムテーマを作成してください。



背景メディア仕様：

- 対応フォーマット：.png, .jpg, .mp4, .gif, .avi
- 最大ファイルサイズ：20 MB
- 最大解像度：1080p



テーマの保存

カスタマイズが完了したら、「Save(保存)」を選択してテーマを保存してください。



作成したカスタムテーマは保存され、プリセットテーマ一覧の最後に表示されます。



ASRock Polychrome DISPLAY 設定

Polychrome DISPLAY ユーティリティ左下の Setting(設定) アイコンをクリックしてください。



設定画面に入ると、以下の各種設定を調整できます。



- Language(言語): インターフェースの表示言語を変更します。
- 温度単位 : 温度表示の単位を選択します。
- 起動時に自動起動 : アプリケーションの起動動作を設定します
- 終了ボタン : 閉じるボタンをクリックした際の動作を設定します
- ログ : ユーティリティのログファイルを書き出します
- アップデートの確認 : 現在のソフトウェアバージョンを確認します