

araid[®] M6 シリーズ RAID ユニット

業界初

オリジナルPCIe設計
エンタープライズ仕様高性能 RAID ユニット

- NVMe M.2 (PCIe Gen4x4) インターフェースをサポート、高速ストレージのニーズに対応。
- PCIe Gen4x4 ホストインターフェースにより、高速データ転送を実現。
- RAID 1 と RAID 0 モードに対応し、ストレージの柔軟性と効率を向上。
- RAID 1 モードではリードライトとバックアップ比率の制御機能を搭載し、リビルド速度を向上することによってデータの安全性を高めることが可能。
- エンタープライズレベルの SNMP ネットワーク管理機能を搭載し、ディスクアレイの状態管理と監視が容易。
- ホットスワップに対応し、ディスクの保守・交換が便利。
- オートリビルド機能を備え、データの継続性と完全性を確保。
- OLED ディスプレイ、LED インジケーター、およびブザーアラームにより、システム状態を迅速に把握可能。
- 冷却ファンにより追加の冷却効果を提供。
- Single/Dual スイッチで自動および手動のリビルド切替が可能。スタンバイディスク機能により、誤削除やウイルス感染時に迅速な復旧が可能。



市場応用 (高速データ転送アクセス)



AI 関連産業

AI サーバー、AI PC、
エッジコンピューティング



半導体産業

生産ラインへの AI 自動化導入



サーバー & クラウドサービス

IoTによる大規模な演算処理



金融サービス

重要データのバックアップ



医療保険

重要な医療記録の保存



エンターテインメント業界

ゲーム向け高速ストレージ



メディア業界

高解像度映像編集・ポストプロダクション

ARAIID M6 ユーティリティ



M6 シリーズ RAID ユニットは、ユーザーフレンドリーなインターフェース「ARAIID M6 Utility」を提供しております。RAID 1 と RAID 0 の仮想ディスクを簡単に設定し、ハードディスクの状態をリアルタイムで監視可能です。さらに、定期的なドライブの整合性チェック (Consistency Check)、パトロールリード (Patrol Read)、およびリビルド (Rebuild) をスケジュール設定することで、データ保護を強化し、データ損失のリスクを大幅に低減できます。

対応オペレーティングシステム: Windows 8/10/11、Linux。

araid[®] M6 シリーズ RAID ユニット



フロントパネル

- I. 2枚 M.2 SSD のホットスワップと自動/手動リビルドをサポート
- II. OLED ディスプレイ & LED インジケータによるシステム状態を表示
- III. ファンクションボタン & Single/Dual スイッチ



バックパネル

- I. MCI/O 高速データコネクタ (PCIe Gen4x4 に対応)
- II. GPU パワーコネクタ
- III. 40mm 強力冷却ファン

ARAID M6 シリーズ RAID ユニット仕様

ホストインターフェース	PCIe Gen4x4、PCIe Serial に対応
RAID レベル	RAID 1, RAID 0 (ARAID M6 Utility にて設定)
ディスクホットスワップ	対応
OLED ディスプレイ	ディスク状態: ディスクドライブベイにディスクあり/なし、ディスクリビルド進捗、ディスク故障 システム状態: 冷却ファン速度 & 温度異常警告、システムリセット、プザーオン/オフ
LED インジケータ	M6 システムの稼働状態
ファンクションボタン	プザーオン/オフ
ドライブ故障アラート	OLEDディスプレイ、プザー (オン/オフ可能)
Single/Dual スイッチ	RAID 1 のオンデマンドミラーリング機能にサポートし、いつでも手動でハードドライブを再構築できます。また、スタンバイドライブを保護することによって偶発的なデータ誤削除やウイルス感染を防止。
冷却ファン	40 x 40 x 20mm ファン
寸法	幅146mm x 高さ43mm x 奥行191mm, ±2.0mm、標準5.25インチベイ x 1
重量	0.69kg (HDDあり、M.2ドライブブラケット含む)
対応 OS	Windows 8/10/11、Linux
電源	GPU パワーコネクタ (6+2 Pin, 12V, 3A, 36W)
認証	CE、FCC

ARAID M6 モデル	M6M2
ドライブインターフェース	NVMe PCIe M.2 (M.2 SATA に対応しない) サイズ: 22x80mm・22x110mm
同梱物	ARAID M6M2 x 1 ドライブトレイ x 2 (M.2トレイ x 2・M.2ドライブブラケット x 2 はあらかじめトレイに取り付け済み)
	PCIe to MCI/O 変換カード x 1・MCI/Oケーブル x 1・USB to URケーブル x 1
オプション	アクセサリバッグ (機構用ネジ x 8・M.2トレイ用ネジ x 8・M.2ドライブブラケット用ネジ x 3・M.2サーマルパッド x 1・鍵 x 2)
オプション	USBクイックセットアップドライブ: ARAID M6 Utility ソフトウェア・M6シリーズドライバ・USB to URドライバ・ユーザーマニュアル



ACCORDANCE Accordance Systems Inc.

(本社) 10F., No. 258, Nanyang St. Xizhi Dist.
New Taipei City 221009 Taiwan

TEL: +886-2-27263239 FAX: +886-2-2728-1322

HP: ja.accordance.com.tw / www.accordance.com.tw

E-mail: sales@accordance.com.tw