

ファームウェア（FW）アップグレードガイド

- 対象製品／モデル：**XYBERVU VeloScope**
- ドキュメントバージョン：**V1.0**
- 発行日：**2026 年 9 月 18 日**

1. リリース概要

- 対象ファームウェアバージョン：**XYBERVU VeloScope_V1: 260903**

新機能と改善点

1. 日付表示形式の選択

- 日付の表示形式を切り替えるドロップダウンメニューを追加しました。

2. 12 時間／24 時間表示

- 12 時間制と 24 時間制を切り替える時刻形式のドロップダウンメニューを追加しました。

3. メートル法／ヤード・ポンド法の単位切り替え

- 距離と速度の単位をメートル法とヤード・ポンド法で切り替えるドロップダウンメニューを追加しました。

2. アップグレード前の確認事項

ファームウェアのアップグレードを行う前に、以下の条件を満たしていることをご確認ください。

- バッテリー残量の確保：本体のバッテリー残量が **50%以上**であることをご確認ください。
- 設定の控え：通常、ユーザー設定はアップグレード後も保持されますが、重要な設定内容は事前に控えておくことをおすすめします。なお、時刻設定はシステムの初期値にリセットされるため、再設定が必要です。
- 電源を切らない：ファームウェアの破損を防ぐため、アップグレード中は絶対に本体の電源を切らないでください。

3. アップグレード手順

1. ファームウェアのダウンロード：公式チャンネルから最新のファームウェアパッケージ **XYBERVU_VeloScope_V1：260903.zip** を入手します。
2. ファイルのコピー：**update.bin** ファイルを **SD** カードのルートディレクトリにコピーします（ファイル名は変更しないでください）。
3. **SD** カードの挿入：電源を切った状態で、**XYBERVU VeloScope** 本体に **SD** カードを挿入します。
4. アップグレードの開始：本体の電源を入れます。ファームウェアファイルが自動的に検出され、アップデートが開始されます。
5. 完了：アップグレードが完了すると、本体の電源が自動的に切れます。再度電源を入れるとシステムの更新が完了し、システム時刻を設定すれば通常どおりご使用いただけます。

4. トラブルシューティングとよくある質問

- **Q1**：アップグレード中に転送が中断した、または **0%／99%**で止まってしまった場合はどうすればよいですか？
 - 対処方法：本体の電源を完全に切ってから入れ直し、再度本体を再起動してアップグレードをやり直してください。
- **Q2**：アップグレード後、新たに追加された「メートル法／ヤード・ポンド法」や「時刻形式」のメニューが見つかりません。
 - 対処方法：ファームウェアのバージョンが **XYBERVU VeloScope_V1: 260903** に正しく更新されているかご確認ください。バージョンが正しいにもかかわらずメニューが表示されない場合は、設定のリセットまたは本体の再起動をお試しください。
- **Q3**：アップグレードに失敗しました。
 - 対処方法：ファームウェアを再度書き込んでアップグレードを完了させてください。問題が解決しない場合は、**XYBERVU** テ

クニカルサポートチームまでお問い合わせください。