

## インターフェース基板 ファームウェアバージョン更新履歴

- 機種によりファームウェアバージョンの更新情報が異なりますので、ご使用機器の型番をご確認のうえ、下記対応表から適切な更新履歴をご参照ください。
- 設定ツール(TR3IFBTool.exe)を使用して、インターフェース基板のファームウェアバージョンを確認することができます。

## 【更新履歴 対応表】

更新情報	シリーズ	分類	製品型番
【更新履歴A】を参照	UTR-S201 シリーズ	ハンディタイプ	UTR-SHR201
【更新履歴B】を参照	UTR-S201 シリーズ	据え置きタイプ	UTR-SUN02-4CH

## 【更新履歴A】※UTR-SHR201用インターフェース基板

バージョン	更新時期	更新内容
1006IFB01	2021/10/18	新規リリース
1007IFB01	2022/3/9	<ul style="list-style-type: none"> <li>コマンド受信とトリガボタン押下が重なったとき稀に通信できなくなる不具合を修正</li> <li>自動電源OFF時間を60秒未満に設定できない様に仕様を変更</li> <li>SUMエラー時、レスポンスが返らない不具合を修正</li> </ul>
1008IFB01	2022/6/13	<ul style="list-style-type: none"> <li>BLEインターフェース機能追加 (iOS端末と接続する場合のみ使用可能)</li> </ul>
1009IFB01	2022/12/1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth接続時の動作修正</li> </ul>
1020IFB01	2025/1/30	<ul style="list-style-type: none"> <li>上位からのコマンドに対して応答が返らない事がある問題を修正</li> <li>R/Wフラッシュ化け対策として電源ON/OFF処理の見直し</li> <li>Wi-Fi再接続処理を修正</li> </ul>

## 【更新履歴B】※UTR-S201シリーズ定置式リーダーライタ用インターフェース基板

バージョン	更新時期	更新内容
1002IFB00	2021/11/30	新規リリース
1020IFB00	2022/9/21	<ul style="list-style-type: none"> <li>RS232Cモード追加 (対応機種のみ使用可)</li> <li>Wi-Fiアクセスポイントへの接続タイムアウト時間変更 (接続の安定性向上)</li> <li>上位切断中のR/W側蓄積データを再送しないよう修正</li> <li>Wi-FiおよびLAN接続のクライアント接続における、接続要求パケットの送信間隔を変更 Wi-Fi：約20ms→100ms LAN：数ms→500ms</li> </ul>
1021IFB00	2022/12/1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth接続時の動作修正</li> </ul>
1022IFB00	2023/1/19	<ul style="list-style-type: none"> <li>リーダーライタファームウェアバージョンアップ機能の仕様変更</li> </ul>
1030IFB00	2024/5/1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi再接続処理を修正</li> </ul>
1040IFB00	2024/11/29	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi接続における通信不良(ライブラリ不具合)を修正 LAN接続、Bluetooth接続も同様の修正を適用</li> </ul>