2019/03/08 リリース

対応バージョン
17.11

機能追加および仕様変更		QIPRG
・新規発行		–

不適合修正		QIPRG
・特になし		–

その他	
・特になし	

2019/07/03 リリース

対応バージョン
17.12

機能追加および仕様変更		QIPRG
・アンサーバック制御機能追加		–

不適合修正		QIPRG
・各 MENU 画面のガイド表示を修正 ・スタンドアロンキー操作でボタンの反応速度を調整 ・PARAMETER LOAD , PARAMETER SAVE メニュー操作で QUIT で戻れない件の修正 ・VERSION メニューの FPGA バージョン表記を修正 ・FILE PURGE メニュー実行中の表示を修正 ・スクリプトファイルの拡張子が小文字(scp)でないと検索で NG となる件の修正 ・DI/O のフィルタ設定がデフォルト値から変更ができない件の修正 ・SD 未挿入時に LCD 表示を NO SD CARD とする		–

その他	
・特になし	

2019/11/08 リリース

対応バージョン
17.14

機能追加および仕様変更		QIPRG
・プローブ信号強度の設定値変更		190013

不適合修正		QIPRG
・ライセンス追加エラーの対策 ・DIO フィルタの設定不具合の修正 ・プローブ ID 読み出しの表示値異常の修正 ・ベリファイエラーでアドレス・データ表示画面のキャンセルを有効にする ・本来-Probe 間でエラーが発生した場合にエラーが出続ける場合がある問題の修正 ・ボーレート設定不具合の修正 ・MCU モード設定が正しくできない問題の修正		190013

その他	
・特になし	

2020/01/10 リリース

対応バージョン
17.17

機能追加および仕様変更	QIPRG
・車載 Ethernet 対応 ・AFX210 対応	190017

不適合修正	QIPRG
・Quit キー入力時に JTAG 通信で異常となる場合がある問題の修正	190017

その他
・Ver17.17 未満のファームウェアは AFX210 には適用できません。

2020/01/31 リリース

対応バージョン
17.18

機能追加および仕様変更		QIPRG
特になし		-

不適合修正		QIPRG
・新規作成した YIM フォルダの選択でエラーとなる問題の修正 ・Current File に拡張子がない場合、Device Function が実行できない問題の修正 ・Save YIM folder で Address warning が発生するとフォルダが保存されない問題の修正		-

その他	
・特になし	

2020/04/14 リリース

対応バージョン
17.20

機能追加および仕様変更		QIPRG
・RAM FILE 拡張対応（1 ファイルサイズ：256kbyte） ・RAM DISK 拡張対応（サイズ：4Mbyte ⇒ 128Mbyte） ・YIM フォルダ選択高速化		-

不適合修正		QIPRG
・request SUM で 1163 ATTOM ERROR が出る不具合の修正		-

その他	
・特になし	

2020/05/08 リリース

対応バージョン
17.22

機能追加および仕様変更		QIPRG
・特になし		-

不適合修正		QIPRG
・実行ログで出力されないメッセージがある不具合の修正		200008

その他	
・特になし	

2020/10/21 リリース

対応バージョン
17.25

機能追加および仕様変更		QIPRG
・RAM File 機能拡張（RAM ファイル検索、RAM ファイル名取得関数追加） ・ターゲット書込み実施前の AFX・PHX 間通信異常時のリトライ処理追加		-

不適合修正		QIPRG
・Device Function Error 発生後に Folder_file_get が実行できない不具合の修正 ・Device Function 実行中にエラーが発生した場合、/TRES 信号がアサートされたままとなる不具合の修正		-

その他	
・特になし	

2020/11/02 リリース

対応バージョン
17.26

機能追加および仕様変更	QIPRG
・特になし	-

不適合修正	QIPRG
・Ethernet 通信異常発生時に状態を判定し自動復帰できるように修正	-

その他
・特になし

2020/11/18 リリース

対応バージョン
17.27

機能追加および仕様変更		QIPRG
・PHX400/PHX401 のファームウェアアップデート機能の対応		-

不適合修正		QIPRG
・特になし		

その他	
・特になし	

2022/02/15 リリース

対応バージョン
17.29

機能追加および仕様変更		QIPRG
・VCC OUT 信号（プローブ側）の起動時 ON/OFF の制御を追加（MENU 操作、YCM 設定）		-
・AFX100 シリーズのデジタル入出力（DIO）信号を SWX6xx より制御するためのコマンド処理を追加（SWX600/SWX610 Ver1.25 以上が必要）		

不適合修正		QIPRG
・YCM ファイルで指定した IP アドレスで接続できない問題の修正		QIPRG210013
・MENU P2 FOLDER SAVE で”NOT SAVE”設定でフォルダ切替ができない問題の修正(SWX600 から Folder Select を実行したときにフォルダ切替ができない)		QIPRG210016

その他	
・特になし	

2023/06/09 リリース

対応バージョン
17.30

機能追加および仕様変更		QIPRG
・AFM700/128G（128GB SD カード）に対応		-

不適合修正		QIPRG
・デバイスファンクションの COPY コマンドを連続して 11 回実行するとフリーズする場合がある問題の修正。		–

その他	
・SD カード 128GB 品を使用する場合は、本バージョン以降のファームウェアが AFX 本体にインストールされている必要がございます。 旧バージョンをご使用中の本体では 128GB の SD カードは使用できません。	

2023/09/07 リリース

対応バージョン
17.32

機能追加および仕様変更		QIPRG
・特になし		-

不適合修正		QIPRG
・SD カード内のファイルへのアクセス中に TVCC 入力電圧の低下で TVCC TOO LOW のエラーとなった場合、以後ファイルオープンエラーが発生し続ける場合がある問題の修正		QIPRG230011
・YRM ファイルのファイル名が 12 文字だった場合にファイルダウンロードを行っても RAM にロードされていない問題の修正		QIPRG230012

その他	
・特になし	

2024/11/12 リリース

対応バージョン
17.34

機能追加および仕様変更		QIPRG
・特になし		-

不適合修正		QIPRG
・AFX210 で YCM ファイルが使えない問題の修正		QIPRG230025
・バイナリファイルロード処理で Address Warning が出たとき、カレントファイル名が更新されない問題の修正		QIPRG230027
・ログファイルに定義体バージョンが表示されない問題の修正		QIPRG240009

その他	
・特になし	

2025/04/25 リリース

対応バージョン
17.37

機能追加および仕様変更		QIPRG
・　特定のお客様向け機能の追加(一般非公開)		-

不適合修正		QIPRG
・特になし		-

その他	
・特になし	