2019/02/13 リリース

対応バージョン
28.04

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	

2019/07/24 リリース

対応バージョン
28.07

機能追加および仕様変更		QIPRG
・特定ユーザー向け機能追加(一般非公開)		–

不適合修正		QIPRG
・特になし		–

その他	
・特になし	

2020/01/10 リリース

対応バージョン
28.40

機能追加および仕様変更		QIPRG
・AFX210 対応 ・車載 Ethernet 対応ロジック追加 ・QSPI 対応ロジック追加		–

不適合修正		QIPRG
・特になし		–

その他	
・Ver28.40 未満の FPGA ロジックは AFX210 に適用出来ません	

2020/04/17 リリース

対応バージョン
28.42

機能追加および仕様変更		QIPRG
・特になし		–

不適合修正		QIPRG
・起動時などに SD カードの読み込みが正常に行えない場合がある不具合を修正 ・QSPI ロジックの内部タイミング修正		–

その他	
・特になし	

2020/08/11 リリース

対応バージョン
28.51

機能追加および仕様変更		QIPRG
・SWD ロジック追加		–

不適合修正		QIPRG
・特になし		–

その他	
・特になし	

2020/11/27 リリース

対応バージョン
28.52

機能追加および仕様変更		QIPRG
・PHX40x アップデート機能追加		–

不適合修正		QIPRG
・特になし		–

その他	
・特になし	

2021/01/28 リリース

対応バージョン
28.60

機能追加および仕様変更		QIPRG
・BDM ロジック追加		–

不適合修正		QIPRG
・特になし		–

その他	
・特になし	

2021/12/27 リリース

対応バージョン
28.63

機能追加および仕様変更	QIPRG
・特になし	-

不適合修正	QIPRG
・ライター本体の個体差に依存し、まれに意図しない CLK 信号が出力される不具合の修正	210009
・車載 Ethernet の受信ステートが意図しない状態に遷移してしまう場合がある不具合の修正	210020
・UART 通信の FIFO バッファが誤動作する場合がある不具合の修正	210021

その他
・特になし

2022/07/25 リリース

対応バージョン
28.70

機能追加および仕様変更	QIPRG
・SWIM ロジック追加	–

不適合修正	QIPRG
・特になし	–

その他
・特になし。

2023/07/24 リリース

対応バージョン
28.81

機能追加および仕様変更		QIPRG
・特になし		–

不適合修正		QIPRG
・一部の環境にて SWD 通信 10Mbps で数パーセント程度の頻度で通信エラーが発生する不具合の修正		230006

その他	
・特になし。	

2023/11/30 リリース

対応バージョン
28.82

機能追加および仕様変更	QIPRG
・I2C ロジック追加	–

不適合修正	QIPRG
・特になし。	–

その他
・特になし。

2025/06/17 リリース

対応バージョン
28.86

機能追加および仕様変更		QIPRG
・特定ユーザー向け機能追加(一般非公開)		–

不適合修正		QIPRG
・特定の環境で 1150:HCSI FPGA ILLEGAL OPERATION 32 のエラーが発生する場合がある不具合の修正		QIPRG250004

その他	
・特になし。	

2025/12/22 リリース

対応バージョン
28.87

機能追加および仕様変更		QIPRG
・特になし。		–

不適合修正		QIPRG
・Ver28.86 で対応の特定ユーザー向け機能の不具合の修正		QIPRG250027

その他	
・特になし。	