

	項目・機能	リファレンス制御アプリケーション		
		RefApp2	RefApp3	RefApp7
1	現行バージョン (2011/10/13現在)	2.0.2.0	1.2.1.0	1.0.5.0
2	対応Windows (32bit)	Windows2000(SP2)以降	Windows2000(SP2)以降	WindowsXP(SP3)以降
3	対応Windows (64bit)	X	X	Windows Vista以降
4	USB実効データ転送レート(平均)	16MiBytes/s	30MiBytes/s	40MiBytes/s
5	対応デバイスドライバ	PSICEB2.sys	ezusb.sys	WinUSB x86
6	開発状況	完了(メンテナンス継続)	完了(メンテナンス継続)	継続
7	開発プラットフォーム	Borland C++Builder2010	Borland C++Builder6	Borland C++Builder2010
8	レジスタ操作	◎	◎	◎
9	メモリ操作	◎	◎	◎
	9.1→メモリ転送モードの切り替え	◎	◎	◎
	9.2→メモリスランブル転送	◎	◎	◎
	9.3→メモリ分割転送	X	◎	◎
10	USBコンフィグ	◎	◎	◎
	10.1 → 外部FPGAコンフィグ	◎	X	○ 各ユーザ毎に対処
11	ボード情報	◎	◎	◎
12	I2C(DVI)操作	◎	◎	◎
13	GPIO	◎	◎	◎
14	GPIF設定	◎	◎	◎
15	マクロ操作	◎	◎	X (TCLスクリプトに集約)
16	SPI操作(SX-USB3対応)	◎	X	◎
17	SPIPath(SX-USB3対応)	◎	X	◎
18	TCLスクリプト機能	◎	◎	◎
19	FPGA温度モニタ機能	◎	X	◎
20	FPGAサスペンド機能 (SX-Card3対応)	◎	X	◎
21	FlashPath	◎	X	X
22	FlashPath2 (CX-Card2対応)	◎	X	◎
23	転送レート(FPS)測定	X	◎	◎
24	FPGAのオートコンフィグ機能	◎	◎	◎
25	オートマクロ機能	◎	◎	X
26	オートTCLスクリプト機能	◎	◎	◎
27	オンラインアップデート機能機能	◎	◎	◎
※	ファームウェアアップデート ユーティリティ	◎	X	◎ FirmWriter7にて対応

- ◎ → 対応
 × → 未対応
 ○ → 対応予定
 ◎ → 対応済み

各ボード特有の機能については、ボードデータのダウンロードサイトから RefApp7用レジストリファイルをダウンロードして、レジストリ登録をしてください。