

USB2.0プロトコルアナライザ 比較表

	Voyager M3x	Advisor T3		Mercuryシリーズ							
				T2P		T2C			T2		
モデル	Advanced	Pro	Standard	Advanced	Standard	Advanced	Standard	Power Delivery	Advanced	Standard	
型番	USB-T0A2-V03-X	USB-T0P2-A01-A	USB-T0S2-A01-X	USB-TMAP2-M03-X	USB-TMSP2-M03-X	USB-TMA2-M02-X	USB-TMS2-M02-X	USB-TMPD-M02-X	USB-TMA2-M01-X	USB-TMS2-M01-X	
スピード	USB2.0	USB2.0		USB2.0		USB2.0		OP	USB2.0		
パワーデリバリー対応 (PD2.0 / 3.0)	—	—		OP		OP		○	—		
コネクタ	Type-A, B	Type-A, B		Type-C		Type-C			Type-A, B		
メモリー	1GB (OP: 4GB)	1GB		512MB		256MB			256MB		
USB2.0 イベントトリガー	○	○		○		○		OP	○		
イベント	パワーデリバリー	—		OP		OP		○	—		
	ステート数	7	7	1	7	4	7	4	OP	7	4
	シーケンス数	2	2	1	2	2	2	2	OP	2	2
Verification Script Engine (VSE)	○	○	OP	○	OP	○	OP	OP	○	OP	
CSVファイルへの出力	○	○	OP	○	OP	○	OP	OP	○	OP	
リアルタイム統計	○	○		○		○		OP	○		
パワートラッカー機能	OP	—		○		—			—		
DisplayPort(AUX)デコード機能	—	—		OP		—			—		
Thunderbolt-3(LSTX)デコード機能	—	—		OP		—			—		
アップグレード	USB3.0対応	OP	OP		—		—			—	
	エキササイザー機能	OP	—		—		—			—	
寸法 (W x H x D) mm	200 x 32 x 230 mm	153 x 33 x 127 mm		80 x 24 x 123 mm		80 x 24 x 90 mm			80 x 24 x 90 mm		

機能説明

1. Verification Script Engine (VSE) : トレースデータの後処理用ツールで任意のスクリプト実行により採取トレースを検証します。
2. リアルタイム統計 : パケットレートやスループット等トレース連動の時系列グラフで表示します。
3. パワートラッカー機能 : VBUS、VCONN 上を流れる電流/電圧値を測定し、グラフ化します。
4. エキササイザー機能 : アナライザ自体がホストやデバイスにエミュレートし、任意のコマンドを送信します。