

●立野電脳株式会社/Design Wave MAGAZINE 最新情報は、sales@dsp-tdi.com へお問い合わせください。  
 製品版ソフトウェアData Center Ver6.61 は、弊社へE-mailでご請求ください。  
 exampleも含まれているのでクラス表示やフィルタの動作を試すなど、USBの学習にも重宝。同じData Centerソフトウェアが  
 USB3.0/I2C/SPI/CANなど弊社取り扱いの他のバスアナライザでも共通で利用できるので便利です。立野電脳(株)標準在庫品です。

Beagle™ USB 480プロトコルアナライザは、TOTAL PHASEが  
 ESC 2007 WestとWin HEC 2007で発表&デモして世界中の  
 エンジニアの注目を集めた新世代のUSB 2.0 Hi-Speed対応  
 アナライザです。USB2.0デバイスのハードウェア、ファームウェア、  
 アプリケーション、そしてドライバ開発に携わるエンジニアの  
 方々に、とてもお薦めのツールです。日本では正規代理店  
 立野電脳(株)からどうぞ。



## 特長

- ターゲットに非干渉で480MbpsまでのUSB2.0バスの  
 モニタリングが可能。(もちろんUSB1.xもOK)
- 16.67ns分解能の packets毎時間計測。
- 胸ポケットにはいる軽量超小型サイズで携帯に便利。
- USBバスパワー動作のため、重い外部電源やAC不要。
- WindowsとLinux用のモニタリング&解析ソフトGUI  
 (Beagle Data Center)を同梱。(現在MAC OS Xもサポート)  
 しかもソフトウェアメンテナンス費用なし。
- 従来は、高額機種のみでしかも別売だったAPIを無償で公開。  
 (C、C#、.NET、Python、VB)  
 もちろんWindows用とLinux用の両方を添付。(MAC用もあり)  
 Beagle USB 480にオプションはありません。リアルタイムクラスデコード機能、  
 ライブ機能、パフォーマンス解析、統計機能、APIも全部含まれています。  
 ライブフィルタとPCメモリへの大容量キャプチャ機能は、  
 トラブル解析に重宝します。メーカーのTotal Phaseは、  
 USB Compliance Workshopの常連として各社の  
 新製品をテストしてアナライザの性能向上  
 を継続しています。ハードウェアは  
 完成度が高く発売以来変更はなし。  
 ソフトウェアのData Centerは、  
 無償で最新版をdownload  
 してご利用いただけます。



**TOTAL PHASE**

## Beagle Data Center (ビーグル データ センター)

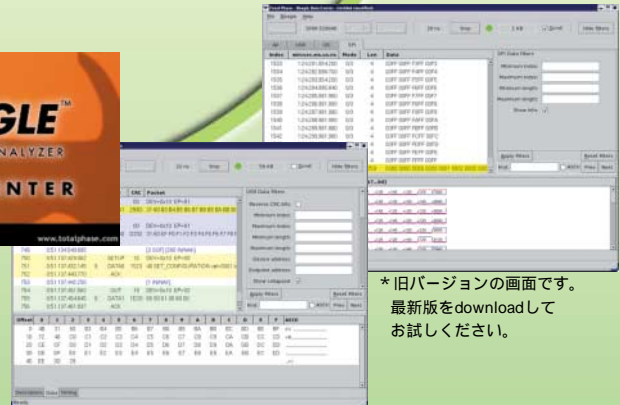
Total PhaseのBeagleアナライザシリーズには、  
 ●Beagle I2C/SPI/MDIO 各種シリアルアナライザ  
 ●Beagle USB 12 USB Full/Low Speed アナライザ  
 ●Beagle USB 480 Hi-SpeedまでのUSBアナライザ  
 の3機種があり、これらをひとつのBeagle Data Centerソフトウェアで  
 操作することができて便利です。

\*現在、USB3.0アナライザ Beagle USB 5000 (V1,V2)、CANアナライザ KomodoもData Center で動作します。

### 基本的な機能

- USB、I2C、SPI、MDIO バスのデータをリアルタイムにモニタ
- 各プロトコル用に設定できるリアルタイムフィルタ
- データパターンでのサーチ機能
- パケット毎の時間やバイト、ビット毎タイミング表示
- 取り込みデータのセーブ/ロード
- ASCIIテキストやCSVでの書き出し

\* MDIOのソフトは弊社にお問い合わせください。CSV (テキスト)、バイナリファイルにも出力可能。タイミング表示はUSB以外。



\*旧バージョンの画面です。  
 最新版をdownloadして  
 お試しください。



立野電脳株式会社 (EXT営業部)  
 〒198-0063 東京都青梅市梅郷5-955 TEL.0428-77-7000 FAX.0428-77-7010  
 E-mail : sales@dsp-tdi.com http : //www.dsp-tdi.com/