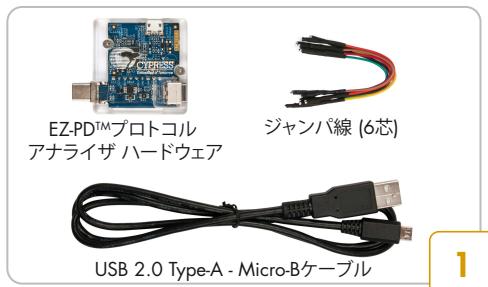
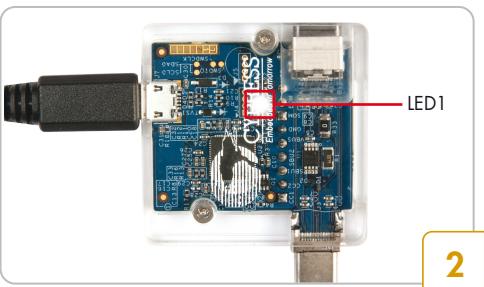


CY4500 EZ-PD™プロトコル アナライザ

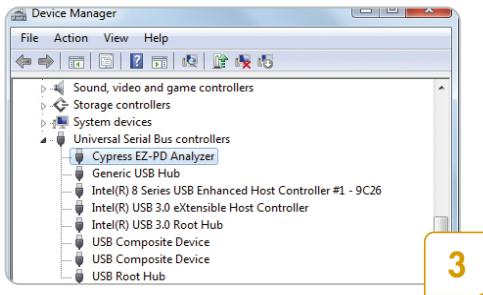


1



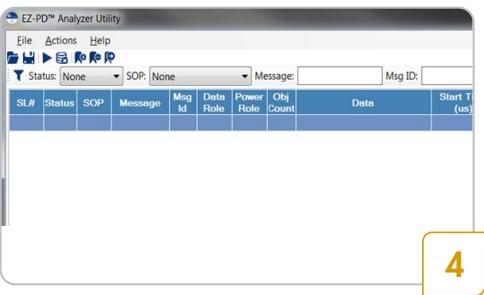
2

- アナライザの内容を確認します。
- www.cypress.com/CY4500 から 最新のアナライザ セットアップCY4500 Setup.exeをダウンロードしてインストールします。



3

- アナライザのドライバーは自動的にインストールされます。基板はWindows Device Manager内のUniversal Serial Bus Controllersの下でCypress EZ-PD Analyzerとしてエニュメレーションされます。
- ドライバーが自動的にインストールされない場合、次のページの注の手順で手動インストールを行います。



4

- Start > All Programs > Cypress > EZ-PD Analyzer Utilityを選択してEZ-PD™アナライザ ユーティリティを起動します。
- Start Capturing▶アイコンをクリックします。あるいは、メニューバーからActions > Start Capturingをクリックしてデータキャプチャを開始することができます。
注：ステップ5と6は、次のページをご覧ください。

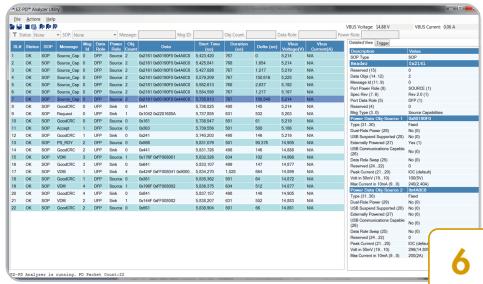
アナライザ ハードウェアの使用前に、EZ-PD™プロトコル アナライザ フームウェアを最新バージョンにアップグレードします。詳細は、EZ-PD™アナライザ ユーティリティでHelp > User ManualをクリックしてUpgrade Firmwareセクションをご参照ください。

CY4500 EZ-PD™プロトコル アナライザ



5

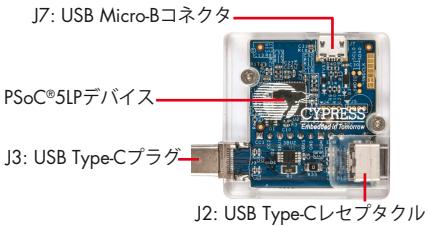
- プロトコル アナライザのType-C プラグをType-C ホスト デバイス(ノートPCを例とする)のレセプタクルに接続します。
- USB Type-C 電源アダプタまたは他のデバイス(アナライザと 同梱されたものではない)をCY4500 EZ-PD™プロトコル アナライザのType-C レセプタクルに接続します。



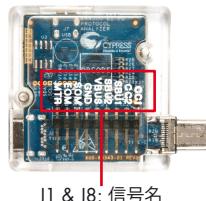
6

- GUIはCC ライン上で送信された電力供給パケットをキャプチャし、画面にそれらを表示します。画面はここに示すものと同様になります。
- GUIのメイン パネルの各メッセージをクリックしてサイド パネルに詳細説明を表示します。
- 追加詳細は、**Help > User Manual**をクリックして EZ-PD™アナライザ ユーティリティ ユーザー ガイドをご参照ください。

CY4500 EZ-PD™プロトコル アナライザ ハードウェアの説明



J1 & J8: USB Type-C 信号および
メッセージ トリガー ヘッダー



J1 & J8: 信号名

注:

- ドライバーを手動インストールするために、Windows Device Managerで、**Other devices**または**Unknown devices**の下で**EZ-PD Protocol Analyzer**を探します。このデバイスを右クリックし、**Update Driver Software**を選択します。**Browse my computer for driver software**を選択します。
- <Install Directory>\CY4500 EZ-PD Protocol Analyzer\1.0\EZ-PD Analyzer Utility\drivers\binをブラウズします。OSに基づいてドライバーを選択し、**Next**をクリックします。例えば、Win7 64ビットOS用のドライバーは<Install Directory>\CY4500 EZ-PD Protocol Analyzer\1.0\EZ-PD Analyzer Utility\drivers\bin\Win7\x64にあります。デフォルトの<Install Directory>は、32ビットOS用はC:\Program Files\Cypress、64ビットOS用はC:\Program Files (x86)\Cypressです。

アナライザの最新の情報は、www.cypress.com/CY4500 にアクセスしてください。