

TP280121A Cheetah とI2C/SPI/MDIOアナライザを同時にセット購入時はキャンペーン特価販売中
 (型番 TP280121Aセット。2/28/2017まで)。Cheetahに流用できる信号クリップも10個付属して便利です。
 既存 TP280121A Cheetah エンドユーザ様はE-mailでアナライザ単体の特価キャンペーンについてお問い合わせください

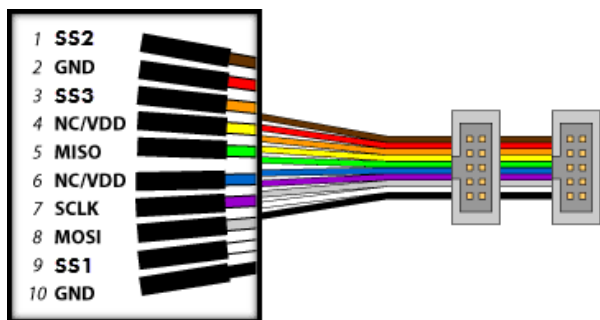
Cheetah(TP280121A) (チーター) 型番: Cheetah 納期: 標準在庫

立野電脳では、Total Phase 代理店として 2005 年から SPI のホスト(マスタ)コントローラ Cheetah の在庫販売、サポート、国内での修理対応を行っています。この製品は、2017 年現在でも とてもおすすめの製品です。

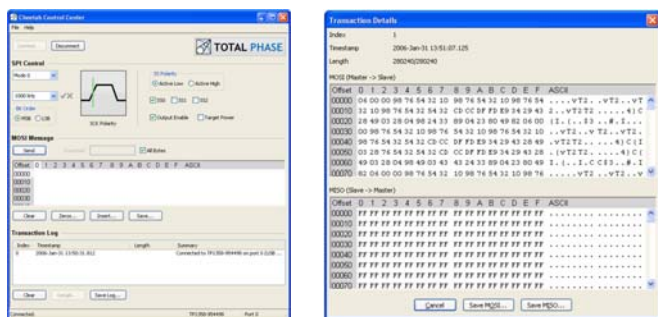
最新デバイスの SPI ポートは高いクロック周波数が設定可能ですが、SPI コントローラによっては、ホスト PC との通信がボトルネックになり、クロック周波数から期待できる速度とは、まったくかけ離れた低スループットでしか通信できないものがあります。Cheetahはこの課題について、ホストとのインターフェースをUSB2.0 High Speedで行うことに加え、データ転送中に次のコマンドを受け付けるトランザクションキューイングを行うことで高速、大容量デバイスの制御に対応する性能を発揮します。Cheetahでは40MHz(最高50MHzまで設定可能)までのクロックの設定ができます。たとえば、Micron(ST Micro)のフラッシュ M25P32 (32Mbits)を50MHzで読み出した場合、約1秒で、4Mbytesを読み出すことができます。Cheetahは、USBバスパワー型の小型ユニットに、USBケーブル、10pin個別信号線ケーブル、そして、使いやすいWindowsアプリケーションがディスクで付属していて、購入後すぐに利用できます。ユーザのカスタムアプリ作成用APIも収録しており、PythonやLabViewでも利用できます。



こんな形状です。
 立野電脳 通常在庫品
 USBケーブル、ソフト Disc、
 10pin 個別信号線ケーブル含む



USBケーブルに加え、
 10pin 個別信号線ケーブルが付属。
 これに取り付ける信号クリップ
 (標準在庫)やカスタムケーブルも
 別途受注しています。



使いやすい
 GUIアプリケーション
 Windows, Linux 用両方
 が付属。APIを使ってカスタムアプリ
 も作成可能



強力な Flash ROM 用
 ユーティリティも付属。
 新デバイス対応も
 ご相談ください。

お問い合わせは、Total Phase 正規代理店 <http://www.dsp-tdi.com>
 立野電脳株式会社 E-mail: sales@dsp-tdi.com Tel:0428-77-7000
 〒198-0063 東京都青梅市梅郷 5-955
 立野電脳では SPI に関するトラブル解析や治具作成、
 特殊通信用ツールの作成など受託、
 コンサルティングも行っています。

立野電脳 EXT営業部
 E-mail : sales@dsp-tdi.com
 〒198-0063 東京都青梅市梅郷5-955 TEL.0428-77-7000 FAX.0428-77-7010

URL <http://www.dsp-tdi.com/>