



アルテラ社の USB 対応ダウンロードケーブル USB Blaster の互換品です。JTAG 信号を絶縁することにより GND が分離され、より安全に PC とターゲットを接続することができます。

プログラミングモードは JTAG のみサポートします。PS/AS モードは非対応です。

アルテラ社の開発ツール Quartus II/Prime から直接使用可能です。新たなデバイスドライバのインストールは不要です。

### 特長

- Terasic 社 Terasic USB Blaster の JTAG 信号を絶縁
- Altera 開発ツール (Quartus II、Quartus Prime) にてネイティブサポート
- 高速デジタルアイソレータを使用
- JTAG 信号 1.8V から 5V まで
- USB2.0 標準 B コネクタ

### 製品構成

- ・ ダウンロードケーブル本体
- ・ USB ケーブル
- ・ ターゲット用 10 芯フラットケーブル

※マニュアルは製品に添付していません。資料ページに公開しておりますので、ダウンロードしてご使用ください。

### 仕様

項目	内容	備考
ホスト I/F	USB2.0 (Full Speed)	
デバイスドライバ	Altera 社開発ツール Quartus II/Prime に含まれます	純正 USB Blaster のドライバを使用
ホスト側電源	USB コネクタより供給	
ターゲット I/F	JTAG 信号 TCK/TMS/TDO/TDI	※JTAG のみサポート PS/AS モードには対応していません
ターゲット電源	1.8V から 5V にて動作	
絶縁電圧	DC2000V	設計値
質量	約 83 [g]	本体のみ
外形寸法	約 67 x 67 x 28 [mm]	突起物含まず

マニュアル等の詳細資料は、各製品ページにある [この製品の資料](#) よりご覧下さい。

デモ機無料貸し出しいたします

有限会社ヒューマンデータ

HUMANDATA

〒567-0034 大阪府茨木市中穂積 1-2-10

ジブラルタ生命茨木ビル

TEL 072-620-2002 FAX 072-620-2003

URL <http://www.hdl.co.jp> e-mail [s2@hdl.co.jp](mailto:s2@hdl.co.jp)

ISO-TB1.cat.doc

※製品仕様および価格などはことわり無く変更されることがございます。