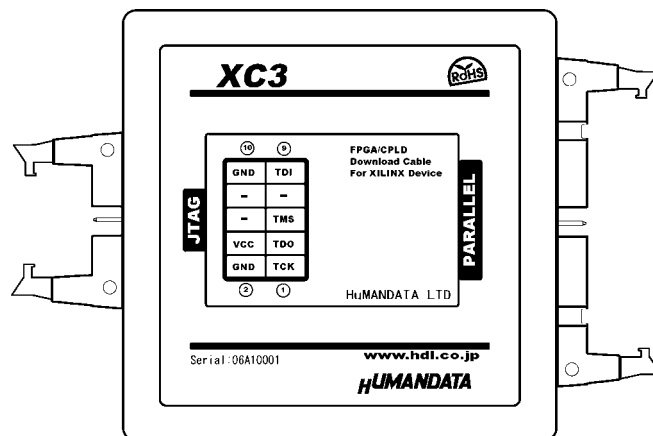




XILINX 対応ダウンロードケーブル
XC3
ユーザズマニュアル
初版(R1)



ヒューマンデータ

目次

はじめに	2
ご注意	2
1. 製品の内容について	3
2. 仕様	3
3. 各部の名称	4
3.1. ホスト I/F	4
3.2. JTAG I/F	5
4. 参考資料について	5
5. 外形寸法図	6
6. 付属資料	6

はじめに

このたびは、XILINX 対応ダウンロードケーブル(XC3)をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。

XC3 は、XILINX 社の公開する ParallelCable と JTAG 機能に互換性を持ち、電気的特性に改良を加えたものです。

ご注意

1. 本書の内容は、改良のため将来予告なしに変更することがありますので、ご了承ください。
2. 本書の内容については万全の記して作成しましたが、万一誤りなど、お気づきの点がございましたら、ご連絡をお願いいたします。
3. 本製品の運用の結果につきましては、2. 項にかかわらず当社は責任を負いかねますので、ご了承ください。
4. 本書に記載されている使用と異なる使用をされ、あるいは本書に記載されていない使用をされた場合の結果については、当社は責任を負いません。
5. 本書および、回路図、サンプル回路などを無断で複写、引用、配布することはお断りいたします。

1. 製品の内容について

本パッケージには、以下のものが含まれています。万一、不足などがございましたら、弊社宛にご連絡ください。

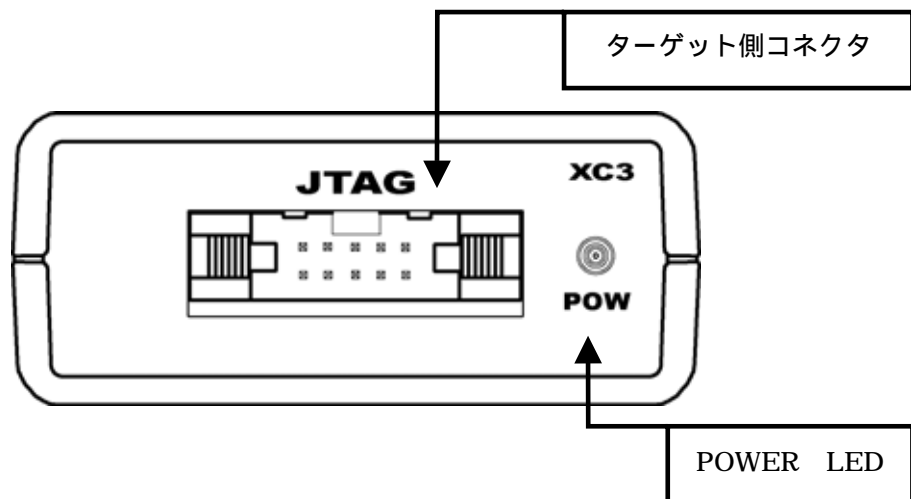
品名	型番	個数	画像
XILINX 対応ダウンロードケーブル	XC3	1	
25-26 ピン ケーブル	DLC-CA1	1	
10-10 ピン ケーブル	DLC-CA2	1	
10 ピン JTAG ハーネス(バラ線)	CK-JTAG10	1	

2. 仕様

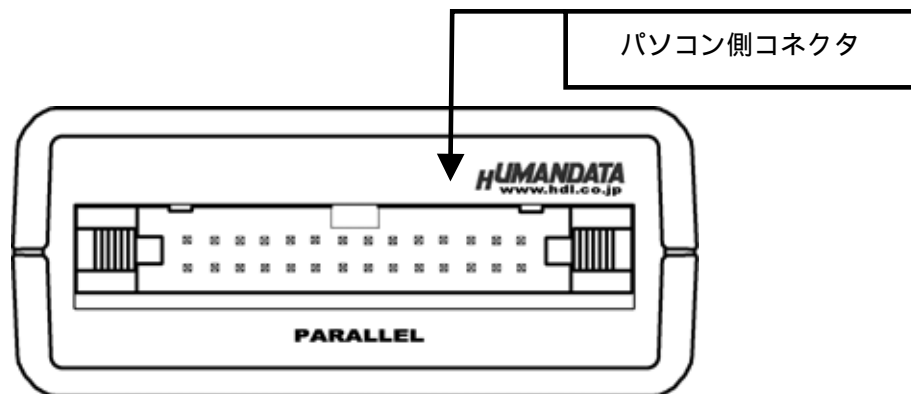
製品型番	XC3
電源	DC 2.5-5.0V (ターゲットより供給)
消費電流	N/A
外形寸法	約 67 × 28 × 89 [mm]
重量	約 70 [g] (本体のみ)
JTAG I/F	10 ピン MIL コネクタ
ホスト I/F	IBM AT パラレルポート(26 ピン MIL コネクタ)
ステータス LED	1 個 (POWER-LED)
付属品	25-26 ピンケーブル 10-10 ピンケーブル 10 ピン JTAG ハーネス(バラ線)

3. 各部の名称

フロント



リア



3.1. ホスト I/F

ホスト I/F(パソコン側コネクタ)には、付属の平行用ケーブルを用いて、パソコンのプリンタポートに接続してください。

XC3 は、IBM/PC 互換機用です。

3.2. JTAG I/F

JTAG I/F(ターゲット側コネクタ)は、ターゲット基板に接続します。

JTAG I/F コネクタ ピンアサイン

信号名	ピン番号		信号名
TCK	1	2	GND
TDO	3	4	VCC
TMS	5	6	-
-	7	8	-
TDI	9	10	GND

4. 参考資料について

追加資料や参考資料がつけられた場合は
製品サポートページ

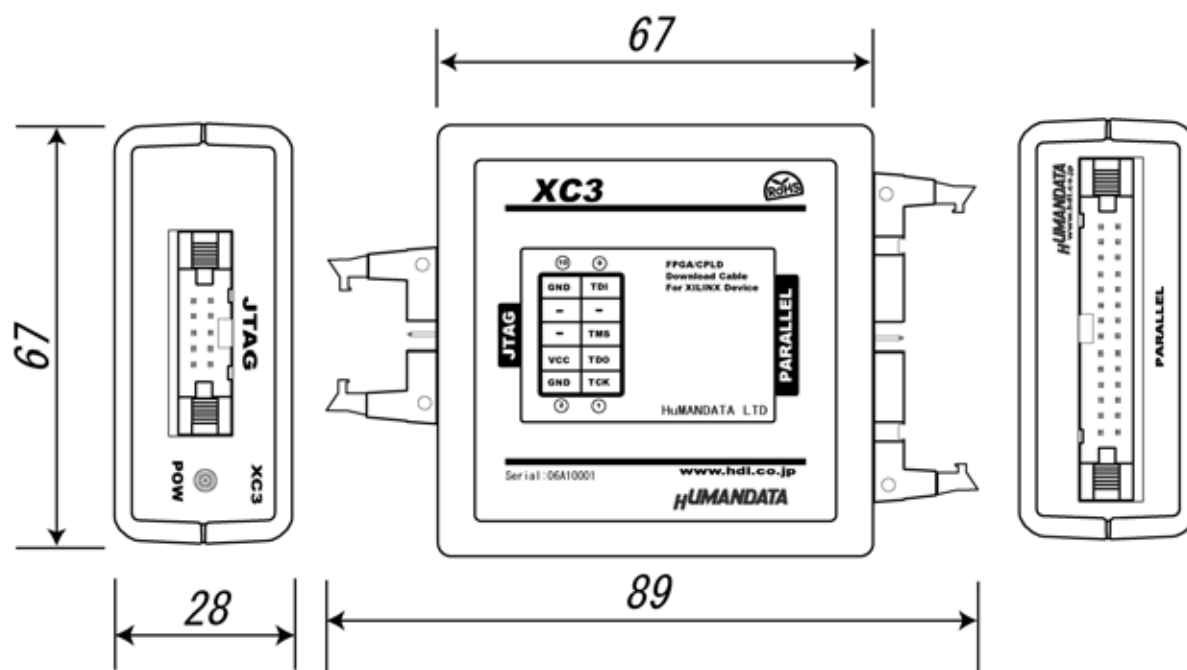
<http://www.hdl.co.jp/hdlftp.html>

にデータをアップロードすることにいたします。

拡張子 “.exe” のときは、自己解凍ファイルといたします。

ときどきチェックしていただき必要に応じてご利用くださいませ。

5. 外形寸法図



6. 付属資料

基板回路図(別紙)

XILINX 対応ダウンロードケーブル

XC3

ユーザーズマニュアル

2006/09/07 初版(R1)

有限会社ヒューマンデータ

〒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>
