

2012年4/10(火)発売

## 特集案内 DDT(デジタル・デザイン・テクノロジー) No.13

# 『HDL 実用コード集』

## ～FPGAで動作するRTL記述 & 検証用テストベンチ～

最近の LSI/FPGA 設計は、大規模化が進み、設計資産 (IP コア) をいかに活用するかが重要になります。そこで本号ではハードウェア記述言語 (HDL) による回路の記述を数多くご紹介します。用例は FPGA 向けに最適化するなど、実用性を重視したコード集となります。

また実際の開発においては検証も重要です。論理合成可能な RTL 記述のみならず、検証で用いるテストベンチについても取り上げます。

この機会にぜひ広告の掲載をご検討願えますよう、お願い申し上げます。

### [特集構成予定]

- LSI/FPGA でよく使われる機能
- 基本論理機能の HDL 記述
- 演算機能の HDL 記述
- メモリ機能の HDL 記述
- 入出力インターフェースのための HDL 記述
- テストベンチの記述方法
- テストベンチの工夫

## ■ 広告料金

スペース	普通版 (円)	普通版 (mm)	断切版 (円)	断切版 (mm)
表 4	500,000	255×180	550,000	266×195
表 2	470,000	255×180	517,000	280×210
表 3	370,000	255×180	407,000	280×210
4色1ページ	360,000	255×180	396,000	280×210
2色1ページ	280,000	255×180	308,000	280×210
白黒1ページ	210,000	255×180	-	-
白黒1/2ページ	130,000	125×180	-	-

## ■ 媒体概要

創刊：2009年4月10日  
 発行形態：季刊・年4回  
 (1/10, 4/10, 7/10, 10/10)  
 発行部数：15,000部  
 A4変型判/無線綴じ  
 約128ページ  
 定価：1,980円

※表紙回り以外の広告の掲載場所は、台割の都合で弊社にて決めさせていただきます。 ※1/2ページの広告には囲み罫が必要です。

## ◎ 進行スケジュール

発売日	広告申込締切日	データ入稿日
4月10日(火)	3月9日(金)	3月14日(水)

## ■ お問い合わせ

- 営業関係 組み込み出版部 千葉 昌之 [chiba@cqpub.co.jp](mailto:chiba@cqpub.co.jp) TEL. 03-5395-2901 FAX. 03-5395-2395
- 進行関係 管理本部 藤原 梯子 [fujiwara@cqpub.co.jp](mailto:fujiwara@cqpub.co.jp) TEL. 03-5395-2132 FAX. 03-5395-2104



**DDT No.13 広告主特典**  
**「HDL 実用コード 無料ダウンロード・コーナー」**  
**にバナーをご用意しました。**  
 ・期間:4/10~7/9 (3か月)  
 ・250×250ピクセル  
 \*記事中のなるべく多くのコードを公開します。