

無料: 100万ドルのインフラストラクチャ

OCP-IPのメンバーになると、無料のトレーニングとサポート、無料のソフトウェアツール、および無料のマニュアルを入手することができ、SoC設計の課題に集中することができます。OCP-IPの無料のインフラストラクチャを利用すれば、独自の規格やサポートツールを設計、文書化、トレーニング、および展開する必要がなくなるため、貴重な資産が解放され、最大限のROIを達成できます。

オープンコアプロトコル (OCP: Open Core Protocol) は、初めてオープンライセンス方式を採用したコアセントリックなプロトコルであり、再処理なしでコアとテストの再利用が可能です。OCPは、コアの新機能をサポートするよう容易に適合可能であり、業界標準の柔軟性と再利用を実現しています。OCPは、完全サポートで実績のある唯一のソリューションです。

完全な文書化

- 極めて生産性の高いワーキンググループ (WG: Working Group) において協力関係にある業界エキスパートの連携によって支えられ発展している、実証済みの非独占的な規格
- 技術マニュアルとリファレンスマニュアル、データシート、ホワイトペーパー、チュートリアルなどを含む、多彩な資料一式

検証可能

- コアのデバッグと検証のための構造化された環境により、システムレベルの設計検証が可能
- 対称信号により、2つのコア間でポイントツーポイントの直接通信が可能 (オンチップバス不要)

無料ツール

- 合理化および自動化されたOCP認証とIPパッケージングにより、再設計なしで再利用が可能
- 使いやすいGUIを採用したCoreCreator®ソフトウェア

無料トレーニングおよびサポート

- OCP規格および業界仕様のチェッカーとソフトウェアツールのトレーニング教材とチュートリアルが無料
- ホットラインと電子にメールによるテクニカルサポート

OCPは、最先端のSoC設計製品とサービスを提供する独立企業によって推進されるインフラストラクチャを備えています。

OCPの規格書は、www.ocpip.orgで無料で参照できます。

OCP-IP®について

OCP International Partnership Association, Inc. (OCP-IP) は、独立した非営利の半導体産業団体で、オープンコアプロトコル (OCP: Open Core Protocol) のサポート、促進、および強化を遂行するために設立されました。OCPは、完全に支援されたオープンライセンス方式の、半導体IP (intellectual property: 半導体設計資産) コアのための初めての総合的なインターフェースソケットです。OCP-IPの任務は、システムオンチップ (SoC: System-on-Chip) 製品でのIPコアの再利用に共通する設計、検証、およびテストに関連する問題に対処することです。OCP-IPは、メンバー (IPコアプロバイダ、集積デバイス製造業者、システム会社、EDAプロバイダ、およびデザインハウス) による年会費によって運営されています。VSIA (Virtual Socket Interface Alliance) は、OCPソケットを推奨しており、OCP-IPはVSIアライアンス (VSI Alliance) のAdoption Groupです。

OCP-IP Association, Inc. 3855 SW 153rd, Beaverton, Oregon 97006 USA
Tel: 1-503-619-0560 Fax: 1-503-644-6708 E-mail: admin@ocpip.org URL: www.ocpip.org