



3855 SW 153rd Drive
Beaverton, Oregon 97006 USA
電話: +1-503-619-0560
ファクス: +1-503-644-6708
電子メール: admin@ocpip.org
www.ocpip.org

2011年5月17日発表

OCP-IP、アップデートされた機能チェックとアサーションの スポンサーレベル会員への提供を発表

オレゴン州、ビーバートン発 — 2011年5月17日 — オープンコアプロトコルの国際普及団体OCP-IP は、本日、最新の機能チェックとアサーションの包括的なセットがスポンサーレベル会員に対し提供可能となったことを発表しました。コンプライアンスチェックは技術者による「最も信頼できそうな数字を利用した手作業による」検証の必要性なくして、OCPインタフェイスの仕様への準拠を確実にし、検証品質を保証するとともに、IPブロックのシステムレベルでの適合を保証します。現在のチェックセットはOCP 3.0に対応していますが、OCPの次のリリースにあわせて拡張中であり、既に実用化に近い開発段階にあります。

これらのチェックはOCP仕様のルールセットを定義します。制約事項は「信号がけしてXにならないこと」などの非常に簡単なものから、複雑な時制表現までとることができます。機能や形式のチェックで違反がない場合、ロジックはプロトコルに準拠すると証明できます。

コンプライアンスチェックは幾つかの異なる方法で使用できます。形式ツールはチェックを使用して、設計に違反がなく、OCPに準拠していることを証明します。これらのツールでは、同じチェックを指定の制限に達するまで、複数回使用することもできます。機能検証ツールでは、そのプロパティを使って、プロトコルチェッカ (System Verilog/

VHDL/e/SystemCなど)を作成できます。テスト対象(DUT)に刺激を与えても、プロトコルチェッカが違反を報告しないことを確認することによって、OCP準拠を検証できます。

OCP-IP社長、イアン・マッキントッシュは、「会員がすぐにOCPの使用を開始できるよう、OCP-IPはOCP仕様関連の完全なインフラの提供を約しています」と述べています。「当団体が提供するCoreCreator® (OCPチェッカを含む)、OCP Tracker®、およびOCP Conductor®などの検証ツール、そして文書化されたチェックに加えて、商用プロバイダーによる広範囲な製品が利用可能です。これらのツールは技術者による「最も信頼できる数字を利用した手作業による」検証の必要性を取り除きます。」

OCP-IP会員は[ここ](#)をクリックして[CoreCreator](#)、[OCP Tracker](#)、または[OCP Conductor](#)の無料コピーを請求できます。これらのツールに関する技術情報はデータシート<http://www.ocpip.org/datasheets.php>をご覧ください。

OCPの使用アプリケーションサンプルを見るには、[OCPインサイドプレゼンテーション](#)をご覧ください。

OCP-IPに関する最新情報は、当社の最新のニュースレターをご覧ください
<http://www.ocpip.org/newsletters.php>。

OCP-IPについて

2001年に設立されたOCP-IPは非営利団体であり、異種マルチコアシステムの統合要件を総合的に満たす唯一のオープンライセンスのコア中心プロトコルを推進、サポート、提供しています。オープンコアプロトコル(OCP)は、包括的なサポートインフラを提供することにより、IPコアの再利用を促進し、すべてのSoCと電子設計の設計時間とリスク、製造コストを削減します。沿革および会員システムに関する追加情報はwww.OcPIP.orgをご覧ください。

詳細については、以下にお問い合わせください。

OCP-IP、イアン・マッキントッシュ (Ian Mackintosh)
+1-408-761-5980
ian@ocpip.org

OCP-IP、ジョー・バスケス (Joe Basques)

+1-512-551-3377

joe@ocpip.org

注記:すべての商標およびサービスマークは、各所有者に帰属します。

###