



Gowin CPRI IP リリースノート

RN1017-1.0J, 2023-05-25

著作権について(2023)

著作権に関する全ての権利は、**Guangdong Gowin Semiconductor Corporation** に留保されています。

 **GOWIN高云**、Gowin、GowinSynthesis、及び GOWINSEMI は、当社により、中国、米国特許商標庁、及びその他の国において登録されています。商標又はサービスマークとして特定されたその他全ての文字やロゴは、それぞれの権利者に帰属しています。何れの団体及び個人も、当社の書面による許可を得ず、本文書の内容の一部もしくは全部を、いかなる視聴覚的、電子的、機械的、複写、録音等の手段によりもしくは形式により、伝搬又は複製をしてはなりません。

免責事項

当社は、GOWINSEMI Terms and Conditions of Sale (GOWINSEMI取引条件)に規定されている内容を除き、(明示的か又は黙示的に拘わらず)いかなる保証もせず、また、知的財産権や材料の使用によりあなたのハードウェア、ソフトウェア、データ、又は財産が被った損害についても責任を負いません。当社は、事前の通知なく、いつでも本文書の内容を変更することができます。本文書を参照する何れの団体及び個人も、最新の文書やエラッタ(不具合情報)については、当社に問い合わせる必要があります。

バージョン履歴

日付	バージョン	説明
2013/05/25	1.0J	初版。

目次

目次.....	i
1 本リリースについて.....	1
2 機能および機能拡張の概要.....	2
3 ドキュメント.....	3
4 IP サポート	4

1 本リリースについて

今回のリリースは、**Gowin CPRI IP** およびそのユーザーガイド、リファレンスデザインです。

Gowin CPRI IP リファレンスデザインは、公式 **Web** サイトからダウンロードできます。リファレンスデザインは、シミュレーション、インスタンス化後の合成、および配置配線に使用できます。

2 機能および機能拡張の概要

リリースされた IP の機能および機能拡張は以下のとおりです：

機能	説明
合成ツール：GowinSynthesis	
CPRI をサポート	● CPRI v7.0 プロトコルをサポート ● SerDes による CPRI プロトコルデータのフレーミングおよびデフレーミングをサポート ● 独立した IQ、HDLC、Ethernet、Vendor インターフェースを提供 ● 内部レジスタにアクセスするためのコンフィギュレーションインターフェースを提供
配置配線ツール：Gowin ソフトウェア（V1.9.9.Beta 以降）	
機能拡張	-

3 ドキュメント

今回の IP の関連ドキュメントを次の表に示します。PDF ドキュメントは、Gowin の公式 Web サイトからダウンロードするか、オンラインで閲覧できます。

ドキュメント	形式
Gowin CPRI IP ユーザーガイド(IPUG1017)	オンライン、PDF
Gowin CRPI IP リリースノート(RN1017)	オンライン、PDF

4 IP サポート

ユーザーデザインと最高周波数の要件がそれぞれ違うため、関連する I/O 制約用ファイル(.cst)とタイミング制約用ファイル(.sdc)は提供されていません。

カスタマイズ IP 設計及びサポートをご希望の方は、GOWIN セールス・サポート担当にお問い合わせください。

Web サイト : www.gowinsemi.com

E-mail : support@gowinsemi.com

