

シノプシス & シグリード

シグリード社、シノプシスのDesignWare IPおよびARCプロセッサの採用によりSSDコントローラICのシリコン一発完動を達成

企業紹介

株式会社シグリードは、信号処理技術分野で優れた独自技術を持つファブレス・メーカーで、データ・ストレージ機器向けに高い性能と信頼性を備えたLSIソリューションを開発しています。

課題

SSD(Solid State Drive)コントローラ・チップの開発期間を大幅に短縮すること

実績と信頼のあるIPを採用して開発対象のLSIへの統合リスクを抑えること

LSIへの統合の工数を削減しつつ、高い性能を達成することの

利点

シリコン一発完動を達成し、開発期間を約5カ月短縮
シリコン実証済みのDesignWare IPにより、LSIへの統合にかかる工数を削減しつつ性能目標を達成
シノプシスの経験豊富なサポート・チームから高度な技術サポートを受けることで、LSIへの統合作業の円滑化とえ 戸井

）技術です。

同社は、車載インフォテインメント・システム、医療機器、ノートブックPC、I

プロセッサ

- ・ SATA 6G PHYとデバイス・コントローラ
- ・ DDR 2/3 PHYとSDRAMメモリー・コントローラ
- ・ DesignWareライブラリAMBAバス・ブリッジ (AXI-to-AXI, AXI-to-AHB, AHB-to-AXI)



日本シノプシス合同会社

〒158-0094 東京都世田谷区玉川2-21-1 ニ子玉川ライズ オフィス TEL.03-6746-3500(代) FAX.03-6746-3535
〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎3-19-3 ピアスタワー13F TEL.06-6359-8139(代) FAX.06-6359-8149