

FPGAデザイン・ソリューション

FPGA Design Solution

システム動作を停止せずデジタル回路の書替えを実現
製品の魅力を高める再構成技術

Point

■ パーシャル・リコンフィグ・プラットフォーム

画像データや通信データ処理に適したリコンフィグレーション・プラットフォームをご用意
高度な技術を習得しなくとも、リコンフィグレーション技術を活用可能
共通の領域を複数の機能モジュールでタイムシェアリング可能

■ お客様の要求仕様にあわせたデザイン・サービス

システム実装と操作環境の提案から、ハードウェア/ソフトウェア、回路設計
(基板、電源設計など)、検証と評価まで対応

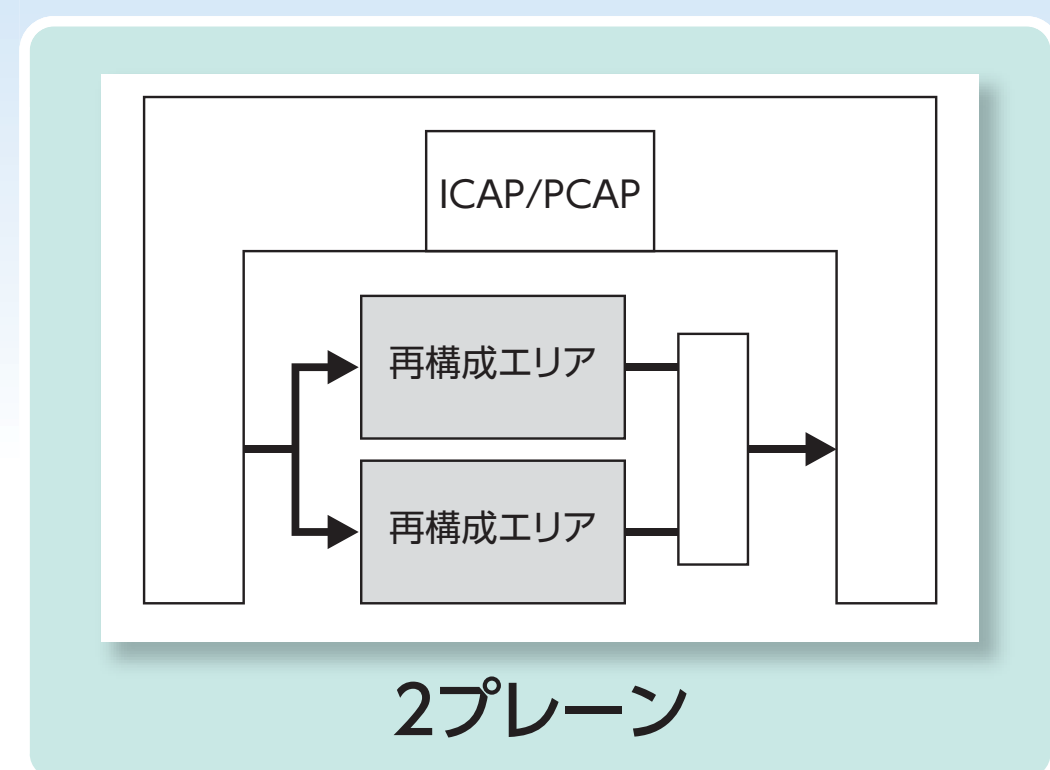
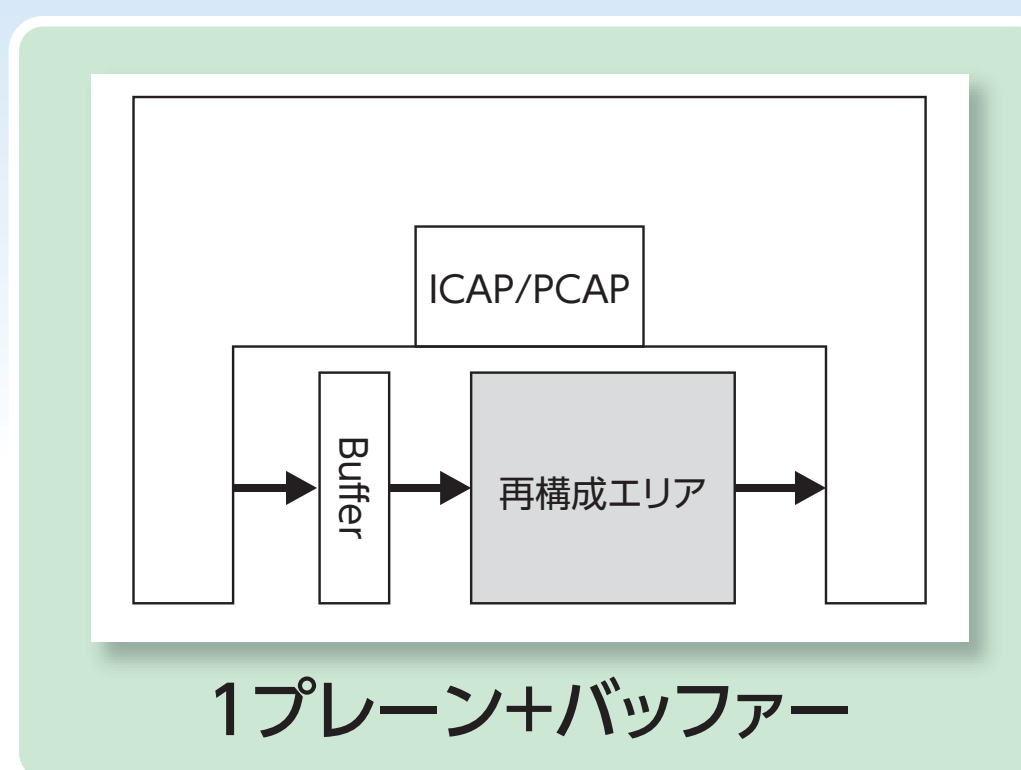
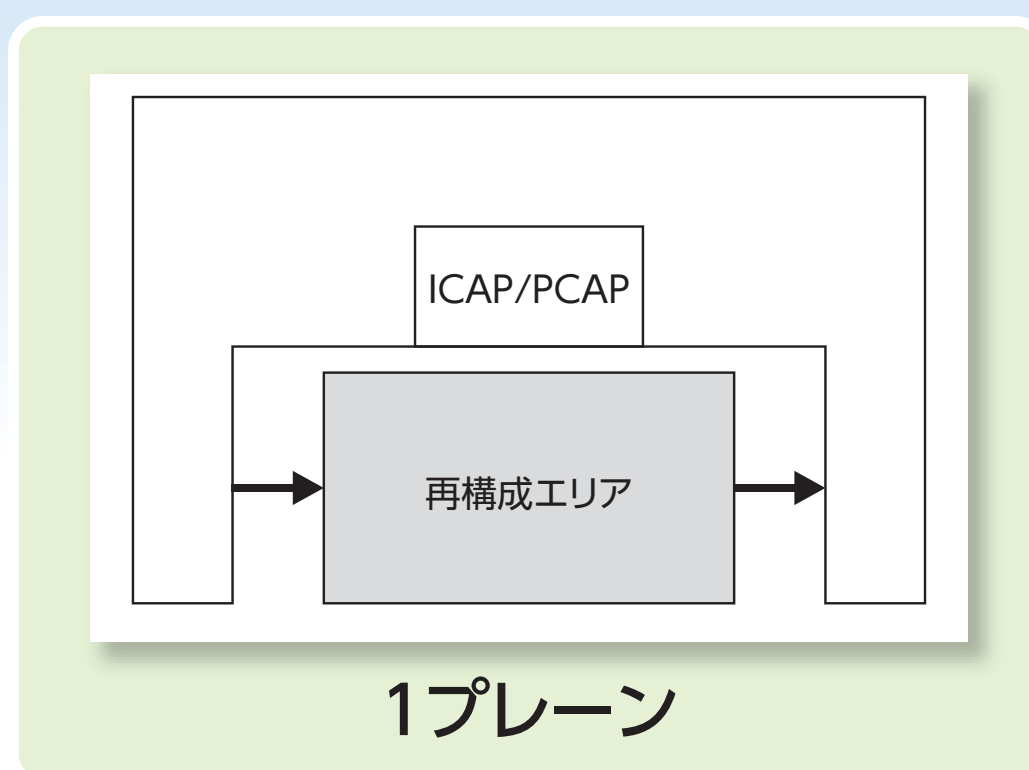
■ INTEL社/XILINX社に対応

Intel社、XILINX社とパートナーシップにより常に最新の技術情報を入手し、
お客様のニーズに合わせたデザインを提供

リコンフィグ・プラットフォームはXILINX社のIP製品に登録



● 3タイプのリコンフィグレーション・プラットフォーム



● 各分野に適したプラットフォーム



映像処理
システム



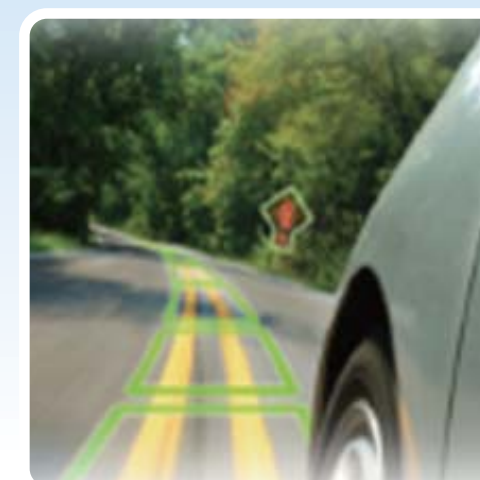
データセンター制御
システム



産業用生産
システム



監視/防犯
システム



先進運転支援
システム



有線/無線通信
システム

本資料記載の会社名またはシステム・製品名は、それぞれ各社・各団体の商標または登録商標です
掲載文中では、商標「™」、登録商標「®」マークは原則として明記していません