

モスキートノイズリデューサ IP

効果の高い小規模回路のモスキートノイズリデューサ

JVCのモスキートノイズリデューサIPは、高精度の画像パターン解析技術により原画の鮮鋭感を保持したままモスキートノイズを低減します。JVC製品への搭載実績に裏付けされた、高い信頼性を提供します。

用途

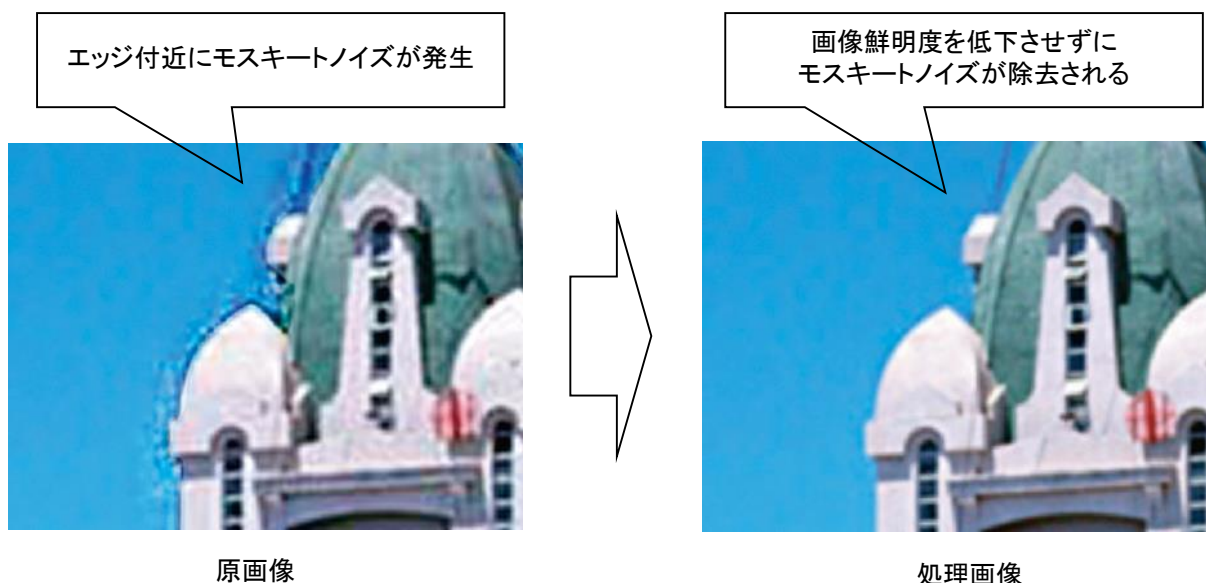
デジタルTV、セットトップボックス、プロジェクタ、デジタルカメラ、ビデオカメラ

主な特長

- モスキートノイズ低減効果が高く副作用の少ない画像パターン適応型ノイズ低減アルゴリズム
- 小規模回路、外部フレームメモリを必要とせず、LSIへの実装が容易
- 画像品質に応じてノイズ低減効果の調整が可能

ユーザメリット

- モスキートノイズに加え一般的なランダムノイズを低減できます。
- 原画の劣化を最小限にノイズ低減効果を得ることができます。



※画像はイメージです。

入出力仕様

入力

- 最大1080p 10bit YUV 4:4:4
- 同期信号
- ビデオフォーマット：
480i、576i、480p、576p、720p、1080i、1080p

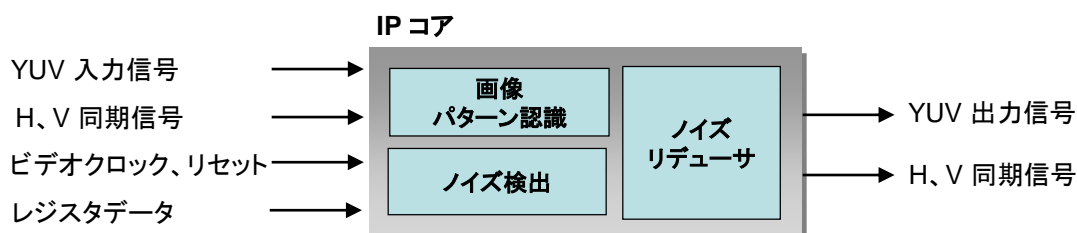
出力

- 入力フォーマットと同一
- 同期信号

製品内容

- 暗号化RTL (Verilog) および ネットリスト (Gtech)
- テストベンチ
- ドキュメント一式
- FPGA評価ボード

ブロック図



- 仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。
- 画面はハメコミ合成です。
- 記載されているロゴ、会社名、商品名は各社の商標および登録商標です。
- 株式会社 JVCケンウッド 2013年12月作成

JVCKENWOOD

株式会社 JVCケンウッド

お問い合わせ先：

株式会社テラピクセル・テクノロジーズ

〒222-0033

横浜市港北区新横浜3-2-6新横浜ビジネスセンタービル2F

Tel: 045-475-9017 Fax: 045-475-5657

