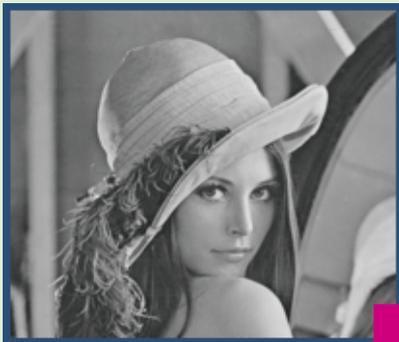


AP-RZA2-0A

画像キャプチャとDRPによる高速画像処理

DRPにより処理時間を最大1/10以下に短縮

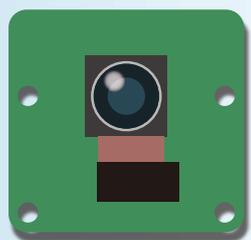
キャプチャ画像をエッジ検出処理

メディアンフィルタ
(ノイズ除去)

Cannyエッジ処理



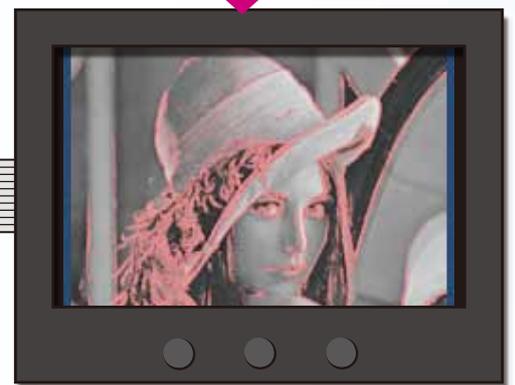
ヒステリシス判定

DRPロジック
再構成DRPロジック
再構成

MIPI I/Fカメラ



AP-RZA2-0A



LCD-KIT-B01

DRPにより画像処理時間を最大1/10以下に短縮！

CPUのみ

メディアンフィルタ

Cannyエッジ処理

ヒステリシス判定

約200~300ms

DRP使用

約20~30ms

DRPロジック再構成(約1ms)