

## ATACS(Acutellogic True Auto Color with Shading Free)開発

アキュートロジック株式会社はこのたび、モバイルフォンカメラの画質性能向上へのニーズに応えることを目的として、昨今、最も問題とされる色シェーディングを大幅に改善した ATACS(エイタックス)を開発しました。

ATACS は好評を頂いている AWB4.0 と同等のオートホワイトバランス性能と機能を保持しながら、同時に静止画ならびに動画に対する高い色シェーディング補正能力を実現し、かつ動的シェーディング補正の副次的な現象であるハンチングの発生を効果的に抑止することを両立しました。ATACS には MSC (Multi Shading Correction table selection)、IVO (Illuminant Variance Optimizer)、DSI (Dynamic Shading Interpolation)といった弊社独自開発のアルゴリズムが搭載されています。

### ATACS の主な特長

- 1) AWB4.0 と同等のオートホワイトバランス性能 & 機能
- 2) MSC (Multi Shading Correction table selection)  
マルチシェーディング補正テーブル選択機能
- 3) IVO (Illuminant Variance Optimizer)  
光源種別色シェーディング偏差調整機能
- 4) DSI (Dynamic Shading Interpolation)  
円滑な動的シェーディング補正機能

## <色シェーディング補正性能の比較>

・従来製品



・ATACS

