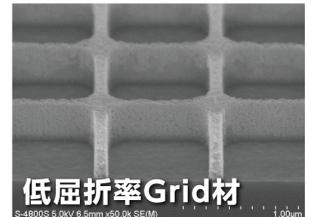
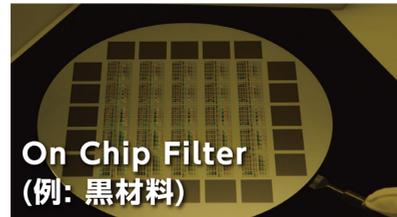
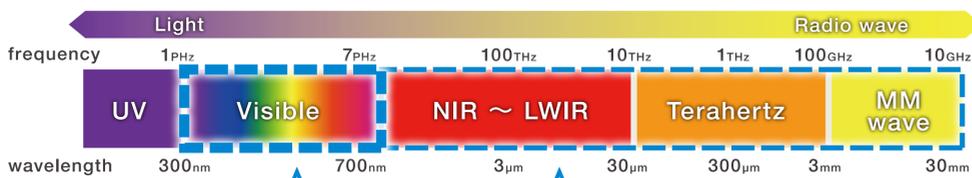


# 見えない世界を見える世界へ 社会に新しい視覚を届ける Wave Control Mosaic (WCM<sup>®</sup>)

## Wave Control Mosaic<sup>®</sup> とは

当社は半導体プロセス用**波長制御材料**を開発・販売しております。  
可視光に留まらず、黒・IR・屈折材料など多種多様な用途にお応えします。

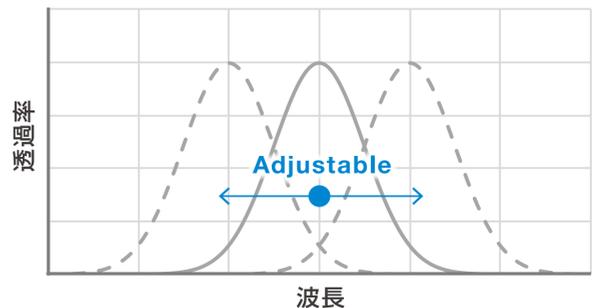


**Color Mosaic<sup>®</sup>**  
(RGB, CMY, Black etc.)

Image Sensor

**Wave Control Mosaic<sup>®</sup>**  
(SIR-cut, IR-Pass, High-n, Low-n etc.)

Biometrics Security Automotive



## 商品開発背景

### 顧客価値の変化



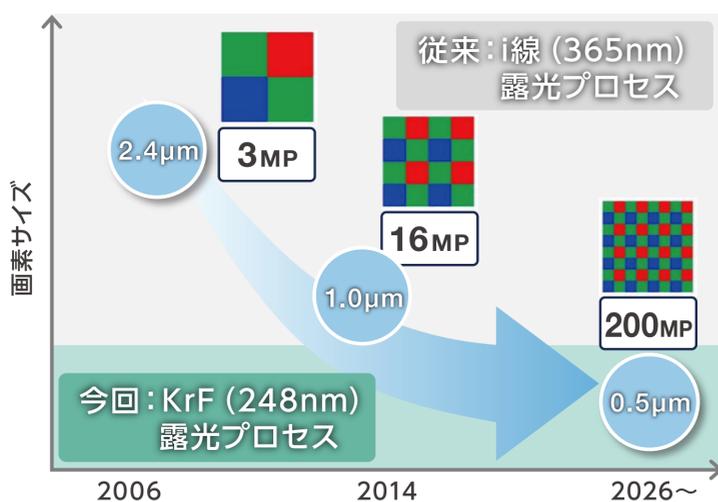
### 要求の多様化



イメージセンサーには更なる高性能化 「超微細」「高感度」が求められていた

## 世界初、KrF露光に対応した「Wave Control Mosaic<sup>®</sup>」新発売

**超微細化**: KrF露光 × 独自添加剤技術



**高感度化**: 独自の染料&処方技術

	染料 = 数千分子	染料 = 1分子
耐熱		
耐光		
高感度		

耐熱・耐光と高感度を両立!



超微細光源にマッチする  
添加剤を設計・合成  
超微細化を実現!

**PFASフリー**: 原材料サプライヤーとコラボ



処方技術と組み合わせ  
必要特性を付与