2.7シリーズ Pregius 搭載カメラの特長

特長

Pregius S

1: 3.4シリーズ Pregius(□ 3.45 µm)より小さい画素(□ 2.74 µm)でもカメラ感度向上

2: 2,455 万画素まで C マウントカメラに搭載

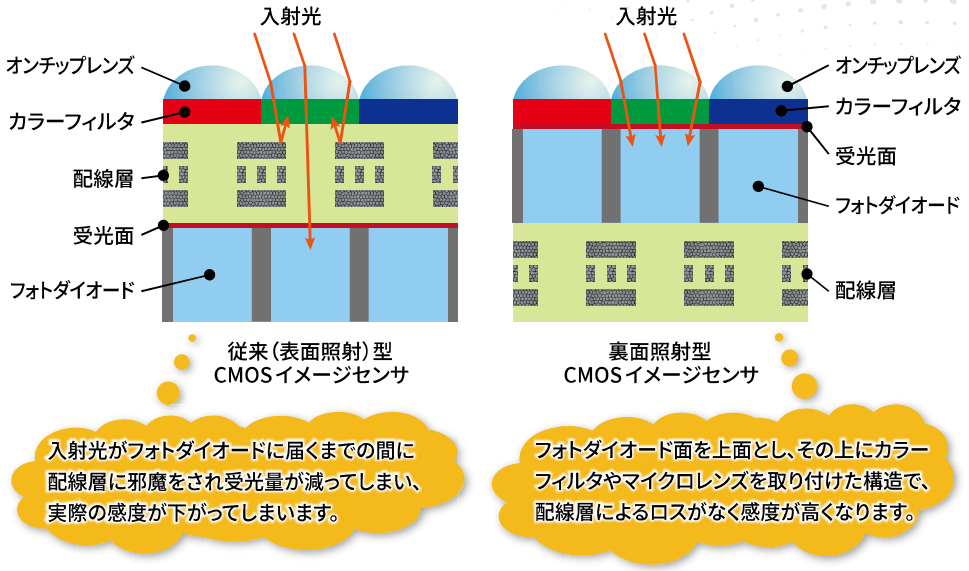
3: 画素数：501 万画素～ 2,455 万画素までラインアップ

4: フレームレート：USB3 インターフェースを採用することで 75.6 fps (501 万画素) ～ 15 fps (2,455 万画素) を実現

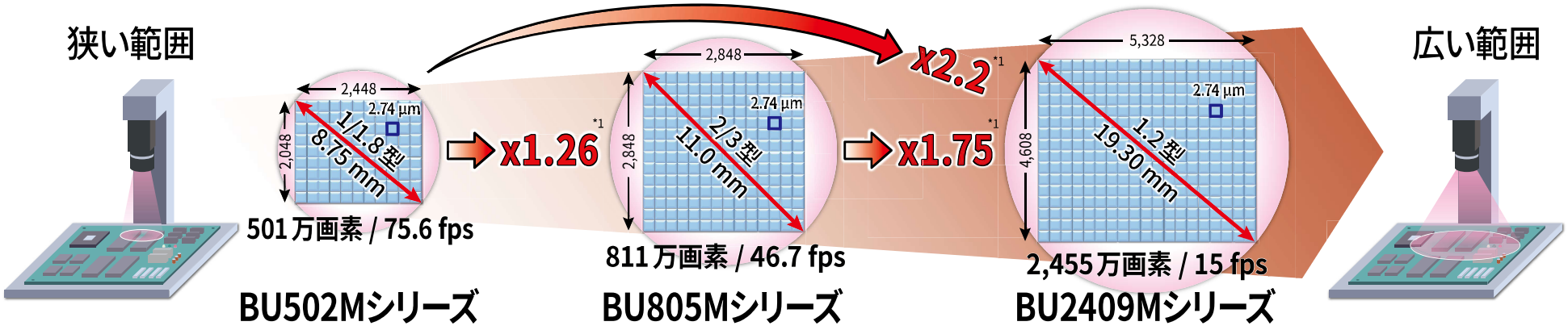
5: 広域微細検査が可能

※ Pregius、Pregius S および Pregius S ロゴは、ソニー株式会社の商標です。

従来型センサと裏面照射型センサの構造比較



同じ分解能で、狭い範囲から広い範囲をカバー



*1 : 有効画素の対角サイズで比較

東芝テリー株式会社