

充実の第4世代 Pregius 搭載カメラ ラインアップ

裏面照射型GS-CMOSセンサカメラ

BU2409M シリーズ

24.5
MP

15
fps

BU805M シリーズ

8
MP

46
fps

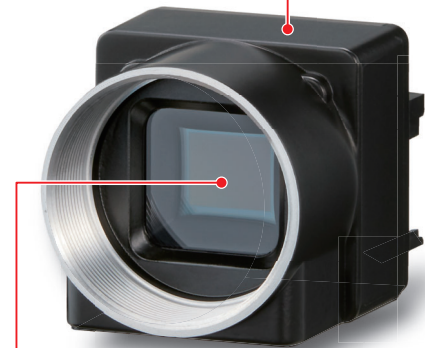
BU502M シリーズ

5
MP

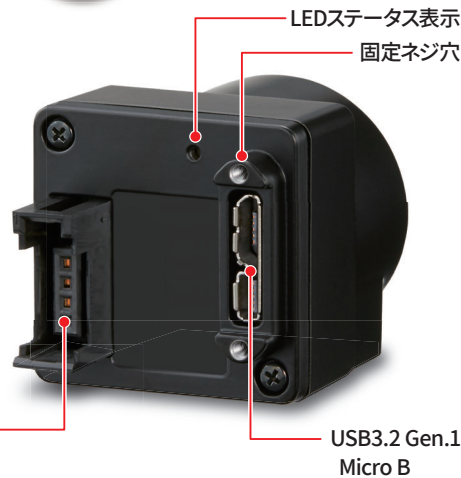
70
fps

Teli Core Technology搭載

Bandwidth
5G



Sony製 CMOSセンサ搭載



LEDステータス表示
固定ネジ穴

e-CONコネクタ

USB3.2 Gen.1
Micro B

USB
VISION

Pregius S

29(W)×29(H)×16(D)mm

33g

特長

- 1: 裏面照射技術採用により、微細画素でも高感度を実現
- 2: USB3.2 Gen.1 (USB3.0) インターフェースを採用
- 3: 高速応答技術:Teli Core Technologyを搭載(CPUレス)

ターゲット市場

- :: 微細検査、高解像度・小型化が必要なシステム用途向け

主な仕様

型名	BU2409M シリーズ	Coming soon BU805M シリーズ	Coming soon BU502M シリーズ
撮像デバイス	Sony 製 IMX540	Sony 製 IMX546	Sony 製 IMX547
解像度	2,447 万画素 (5,320x4,600 pix)	807 万画素 (2,840x2,840 pix)	501 万画素 (2,448x2,048 pix)
画素サイズ	2.74 x 2.74 μm	2.74 x 2.74 μm	2.74 x 2.74 μm
光学サイズ	1.2 型	2/3 型	1/1.8 型
出力フレームレート	15 fps	46 fps	70 fps
インターフェース	USB3.2 Gen.1 (USB3 Vision 準拠)		

※ USB3 Visionは、AIA (Automated Imaging Association)の商標または登録商標です。
※ Pregius SおよびPregius Sロゴは、ソニー株式会社の商標です。