

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

Coming soon

BU1208M シリーズ

12.3 MP 30.8 fps

New

BU805M シリーズ

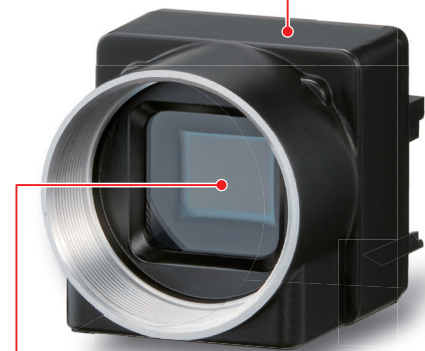
8.1 MP 46.7 fps

New

BU502M シリーズ

5 MP 75.6 fps

Teli Core Technology搭載



Sony製 CMOSセンサ搭載

Bandwidth
5G



LEDステータス表示
固定ネジ穴

e-CONコネクタ

USB3 Micro B
コネクタ

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: USB 5Gbps (USB3.1 Gen1) 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	BU1208M シリーズ	BU805M シリーズ	BU502M シリーズ
撮像デバイス	Sony製 IMX540	Sony製 IMX545	Sony製 IMX546	Sony製 IMX547
解像度	2,455万画素 (5,328 x 4,608 pix)	1,232万画素 (4,096 x 3,008 pix)	811万画素 (2,848 x 2,848 pix)	501万画素 (2,448 x 2,048 pix)
画素サイズ	2.74 x 2.74 μm			
光学サイズ	1.2型	1 / 1.1型	2/3型	1 / 1.8型
出力フレームレート	15 fps	30.8 fps	46.7 fps	75.6 fps
インターフェース	USB 5Gbps (USB3.1 Gen1)			

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

東芝テリー株式会社