裏面照射型RS-CMOSカメラ

産業用USB3カメラ BUシリーズ

BU2006M NEW シリーズ　20 MP　19 fps　B/W　Color

BU1203M シリーズ　12 MP　30 fps　Color

BU602M シリーズ　6.2 MP　60 fps　B/W　Color

Bandwidth 5G

USB3 VISION™

STARVIS

29(W)×29(H)×16(D)mm　33g

概要

1: 裏面照射技術採用により、微細画素でも感度改善

2: 高速応答技術：Teli Core Technologyを搭載（CPUレス）

3: ソフトウェア開発キット「TeliCamSDK」の使用でカメラ制御が容易

ターゲット市場

- 外観検査
- 部品検査装置
- マイクロスコープ
- 目視検査

主な仕様

型名	BU2006M BU2006MCF	BU1203MC BU1203MCF	BU602M BU602MC BU602MCF
撮像デバイス	IMX183	IMX226	IMX178
解像度	2,044万画素 (5,320 x 4,600画素)	1,200万画素 (4,000 x 3,000画素)	629万画素 (3,072 x 2,048画素)
画素サイズ	2.4µm x 2.4µm	1.85µm x 1.85µm	2.4µm x 2.4µm
光学サイズ	1.0型	1/1.7型	1/1.8型
フレームレート	19 fps	30 fps	60 fps

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

東芝テリー株式会社