東芝テリーのアスペクト比 1:1 カメラ ラインアップ

2K x 2K

USB3 VISION
BU シリーズ
BU406M

Bandwidth 5G | 67 MP | 90 fps

撮像素子
CMV4000
解像度
4.2M (2,048×2,048)
画素サイズ
□ 5.5 µm
光学フォーマット
1 型 (対角:15.9 mm)
フレームレート
90 fps
インターフェース
USB 5Gbps*
外形
29×29×16 mm

2.5K x 2.5K

USB3 VISION
DU シリーズ
DU657M

Bandwidth 5G | 6.5 MP | 55 fps

撮像素子
TELI Original
解像度
6.5M (2,560×2,560)
画素サイズ
□ 5.0 µm
光学フォーマット
1.1 型 (対角:18.1 mm)
フレームレート
55 fps
インターフェース
USB 5Gbps*
外形
40×40×35 mm

3K x 3K

USB3 VISION
BU シリーズ New
BU805M

Bandwidth 5G | 8.1 MP | 46.7 fps

撮像素子
IMX546
解像度
8.1M (2,848×2,848)
画素サイズ
□ 2.74 µm
光学フォーマット
2/3 型 (対角:11.0 mm)
フレームレート
46.7 fps
インターフェース
USB 5Gbps*
外形
29×29×16 mm

4K x 4K

USB3 VISION
DDU シリーズ
DDU1607M

Dual Bandwidth 10G | 16 MP | 47 fps

撮像素子
XGS16000
解像度
16M (4,000×4,000)
画素サイズ
□ 3.2 µm
光学フォーマット
1.1 型 (対角:18.1 mm)
フレームレート
47 fps
インターフェース
USB 5Gbps*
外形
40×40×35 mm

5K x 5K

USB3 VISION
DDU シリーズ New
DDU2607M

Dual Bandwidth 10G | 26.2 MP | 28.4 fps

撮像素子
GMAX0505
解像度
26.2M (5,120×5,120)
画素サイズ
□ 2.5 µm
光学フォーマット
1.1 型 (対角:18.1 mm)
フレームレート
28.4 fps
インターフェース
USB 5Gbps*
外形
40×40×35 mm

6K x 6K

CoaXPress
EX シリーズ
EX370BM

Bandwidth 50G | 37.7 MP | 120 fps

撮像素子
EV2S36M
解像度
37.7M (6,144×6,144)
画素サイズ
□ 2.5 µm
光学フォーマット
4/3 型 (対角:21.7 mm)
フレームレート
120 fps
インターフェース
CoaXPress 2.0
外形
60×60×80 mm

8K x 8K

CoaXPress
EX シリーズ
EX670AM

Bandwidth 50G | 67 MP | 64.5 fps

撮像素子
EV2S67M
解像度
67M (8,192×8,192)
画素サイズ
□ 2.5 µm
光学フォーマット
1.8 型 (対角:29.0mm)
フレームレート
64.5 fps
インターフェース
CoaXPress 2.0
外形
60×60×80 mm

* : USB 5Gbps = USB3.1 Gen1

● USB3 Visionは、AIA (Automated Imaging Association) の商標または登録商標です。 ● CoaXPressは、JIIA (日本インダストリアルイメージング協会) における商標または登録商標です。

東芝テリー株式会社