

Dual USB3で転送帯域 10Gbpsを実現

開発中

産業用Dual USB3カメラ DDUシリーズ

Coming soon

DDU2607MG



Coming soon

DDU2607MCG



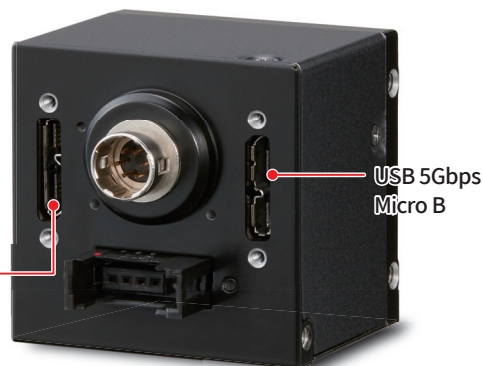
Coming soon

DDU2607MCF



B/W 2024年2月頃リリース予定

Color 2024年4月頃リリース予定



USB 5Gbps
Micro B

USB 5Gbps
Micro B

Dual
Bandwidth
10G

USB
VISION

40(W)×40(H)×35(D)mm

90g

概要

- 1: USB 5Gbps (USB3.1 Gen1) 2ポート搭載で転送帯域 10Gbps を実現
⇒ USB 5Gbps の2倍の転送量
- 2: Dual USB3 は、東芝テリー独自インターフェース
- 3: ソフトウェア開発キット”TeliCamSDK”でカメラ制御が容易
- 4: Single USB としても使用可能

主な仕様

- 1: 撮像デバイス: Gpixel 製 GS-CMOS センサ
GMAX0505
- 2: 解像度: 2,621 万画素 (5,120 x 5,120 画素)
- 3: 画素サイズ: 2.5 μm x 2.5 μm
- 4: 光学サイズ: 1.1 型
- 5: 出力フレームレート: 28.4 fps / 14 fps (Single)
- 6: インターフェース: USB 5Gbps (USB3.1 Gen1) x 2ch

量産品:型名	DDU1207Mシリーズ	DDU1607Mシリーズ
撮像デバイス	Sony 製 IMX253	onsemi 製 XGS16000
解像度	1,229万画素 (4,096 x 3,000 pix)	1,600万画素 (4,000 x 4,000 pix)
画素サイズ	3.45 x 3.45 μm	3.2 x 3.2 μm
光学サイズ	1.1 型	1.1 型
出力フレームレート	62 fps / 31 fps (Single)	47 fps / 23 fps (Single)

※ USB3 Visionは、AIA (Automated Imaging Association)の商標または登録商標です。
※ 記載の会社名、製品名および規格名称は、各社、各団体における商標または登録商標の場合があります。

東芝テリー株式会社