

Dual USB3 で転送帯域 10Gbps を実現

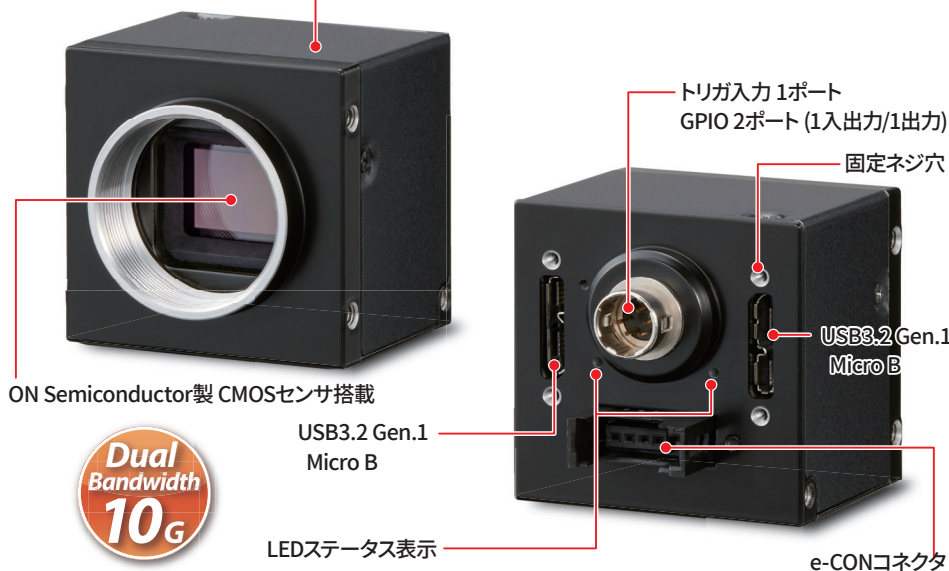
Dual USB3 カメラ DDU シリーズ

DDU1607M シリーズ **16 MP** **47 fps** **B/W** **Color**

DDU1207M シリーズ **12.3 MP** **62 fps** **B/W** **Color**

出力画素数	白黒(防塵ガラス付)	カラー(防塵ガラス付)	カラー(IRカットフィルタ付)
16MP	DDU1607MG	DDU1607MCG	DDU1607MCF
12.3MP	DDU1207MG	DDU1207MCG	DDU1207MCF

Teli Core Technology搭載



USB
VISION

40(W)×40(H)×35(D)mm **90g**

特長

- 1: USB3.2 Gen.1 を 2 ポート搭載で転送帯域 10Gbps を実現
⇒ USB3.2 Gen.1 (USB3.0) 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: シングルポートのみを使用した接続動作も可能
- 4: 高速応答技術:Teli Core Technologyを搭載(CPUレス)
- 5: ソフトウェア開発キット”TeliCamSDK”でカメラ制御が容易
- 6: 他社 10GigE カメラより低消費電力を実現 *1

主な仕様

型名		DDU1607Mシリーズ		DDU1207Mシリーズ	
撮像デバイス		ON Semiconductor 製 XGS16000		Sony 製 IMX253	
解像度		1,600 万画素 (4,000 x 4,000 画素)		1,227 万画素 (4,096 x 3,000 画素)	
画素サイズ		3.20μm x 3.20μm		3.45μm x 3.45μm	
光学サイズ		1.1 型		1.1 型	
出力フレームレート	モード	デュアル	シングル	デュアル	シングル
	全画素	47fps	23fps	62fps	32fps
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。 記載の会社名、規格名称等は、各団体における商標または登録商標の場合があります。
*1: 各社カタログ公表値による(2022年11月当社調べ)。

東芝テリー株式会社