Dual USB3で転送帯域10Gbpsを実現

産業用Dual USB3カメラ DDUシリーズ

DDU1607MG 16MP 47fps B/W

DDU1607MCG 16MP 47fps Color

DDU1607MCF 16MP 47fps Color

USB3 VISION™

40(W)×40(H)×35(D)mm 90g

概要

1: USB3.1 Gen.1 を 2 ポート搭載で転送帯域 10Gbps を実現
⇒ USB3.1 Gen1 (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: ソフトウェア開発キット”TeliCamSDK”でカメラ制御が容易

4: Dual USB3 カメラとして、ラインアップの追加を検討中

主な仕様

1: 撮像デバイス： ON Semiconductor 製 XGS16000

2: 解像度： 1,600 万画素 (4,000 x 4,000 画素)

3: 画素サイズ： 3.20µm x 3.20µm

4: 光学サイズ： 1.1 型

5: 出力フレームレート (全画素または ROI 時) ：

出力画素数	解像度	フレームレート (Dual / シングル接続時)
16MP	4,000(H)×4,000(V)	47fps / 23fps
12MP	4,096(H)×3,000(V)	62fps / 31fps
6.5MP	2,560(H)×2,560(V)	73fps / 36fps
4MP	2,000(H)×2,000(V)	95fps / 47fps

6: インターフェース： USB3.1 Gen.1 x 2ch

※ USB3 Visionは、AIA (Automated Imaging Association)の商標または登録商標です。
※ 記載の規格名称は、各団体における商標または登録商標の場合があります。

東芝テリー株式会社