

# 産業用カメラ USB3 Vision 10Gbps

**USB3**  
VISION

Pregius S

B/W

Color



## Fシリーズ USB 10Gbps モデル

- **Sony Pregius S** ハイスピードセンサ採用  
従来比でさらに高速かつ高精細な撮影を実現
- **USB タイプC** 対応  
小型、リバーシブルな設計で使いやすさを追求
- **デバックソリューション**  
トラブルシューティングを迅速化し、システムの安定性をさらに向上

東芝テリー株式会社

<https://www.toshiba-teli.co.jp/>



● F50B-U10MG ● F50B-U10CF

5 MP 2,448 x 2,048	センササイズ 1/1.8 型
フレームレート 180 fps	イメージセンサ IMX537

● F81B-U10MG ● F81B-U10CF

8.1 MP 2,848 x 2,848	センササイズ 2/3 型
フレームレート 112 fps	イメージセンサ IMX536

● F123B-U10MG ● F123B-U10CF

12.3 MP 4,096 x 3,008	センササイズ 1/1.1 型
フレームレート 73 fps	イメージセンサ IMX535

● F162B-U10MG ● F162B-U10CF

16.2 MP 5,328 x 3,040	センササイズ 1.1 型
フレームレート 56 fps	イメージセンサ IMX532

● F204B-U10MG ● F204B-U10CF

20.4 MP 4,512 x 4,512	センササイズ 1.1 型
フレームレート 44 fps	イメージセンサ IMX531

● F246B-U10MG ● F246B-U10CF

24.6 MP 5,328 x 4,608	センササイズ 1.2 型
フレームレート 37 fps	イメージセンサ IMX530

## 10Gbps / 5Gbps フレームレート比較

	5MP	8.1MP	12.3MP	16.2MP	20.4MP	24.6MP
USB 5Gbps	BU502MG 75.6fps	BU805MG 46.7fps	BU1208MG 30.8fps	- (23.4fps) <sup>*1</sup>	- (18.1fps) <sup>*1</sup>	BU2409MG 15fps

**2.4倍<sup>\*2</sup>**

USB 10Gbps	F50B-U10MG	F81B-U10MG	F123B-U10MG	F162B-U10MG	F204B-U10MG	F246B-U10MG
	180fps	112fps	73fps	56fps	44fps	37fps

\*1: 当社による算出値 \*2: 当社製品による比較値



### 安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 特殊な環境、用途でのご使用の場合、また不明な事項については当社営業部にご相談願います。

### 東芝テリー株式会社

<https://www.toshiba-teli.co.jp/>

マシンビジョン営業部

テリー カメラ 🔍

取扱店

本社工場 〒191-0065 東京都日野市旭が丘 4-7-1  
 電話：042 (589) 8775 (営業直通) FAX：042 (589) 8774  
 中部支店 〒450-6630 愛知県名古屋市中村区名駅 1-1-3 JR ゲートタワー 30F  
 (2025年6月移転) 電話：052 (524) 0223 (代表) FAX：052 (562) 0006  
 神戸支店 〒651-0087 兵庫県神戸市中央区御幸通 4-2-20 三宮中央ビルディング 10F  
 電話：078 (241) 7717 (代表) FAX：078 (241) 7729

- 本資料の内容は、予告なしに変更することがあります。製品詳細は当社営業部までお問い合わせ、またはホームページをご覧ください。
- 本文中の会社名・製品名・規格名等の名称、ロゴはそれぞれ、各社各団体における商標または登録商標です。
- 本製品の使用または、使用不能により生ずる付随的な損害（事業利益の損失など）に関して、当社は一切の責任を負いません。

本資料の内容は2025年12月現在のものです。

4000-0730-2512