



**JASDAQ**

2020年9月29日

会社名 テクノホライズン・ホールディングス 株式会社  
代表者名 代表取締役社長 野村 拓伸  
(JASDAQ・コード 6629)

問合せ先  
役職・氏名 常務取締役 水上 康  
電話 052-823-8551

## 新開発 4波長帯プリズム分光カメラ発売のお知らせ (当社子会社：株式会社ブルービジョン)

当社の子会社である株式会社ブルービジョンが、新規開発のラインセンサ用4波長帯大型プリズムを搭載したラインスキャンカメラ2機種を2020年10月より発売しますので、下記のとおりお知らせいたします。



4波長帯 プリズム分光カメラ

株式会社ブルービジョンは、プリズムベースの分光イメージングに着目した、可視光領域から近赤外/短波赤外領域をカバーするカメラを提供しております。

### ■ 製品名

BVC6100LM R, G, B + NIR  
BVC6200LM R, G, B + SWIR (業界初)

### ■ 製品概要

BVC6000 シリーズは M52 レンズマウントを使用し、新開発のラインセンサ用4波長帯大型プリズムを搭載したプリズム分光イメージングカメラです

### ■ 想定用途例

- \* 食品(農産物/食肉/鮮魚/加工食品) 検査選別
- \* リサイクル(ガラス/樹脂) 検査選別
- \* 印刷物/テキスタイルなどの検査
- \* その他 色彩/異物等 選別目的

## ■ 製品仕様

### \*搭載センサ；

- |              |   |
|--------------|---|
| 1) BVC6100LM | : CMOS センサ×4、4096 画素 7 $\mu$ m $\square$ (400~1000nm)   |
| 2) BVC6200LM | : CMOS センサ×3、4096 画素 7 $\mu$ m $\square$ (400nm~1000nm)<br>InGaAs センサ×1、1024 画素 12.5 $\mu$ m $\square$ (900~1680nm) |

### \*映像出力；

- |              |  |
|--------------|--|
| 1) BVC6100LM | : カメラリンク×4、8 ビット (R/G/B/NIR)<br>(2K ビニングモード対応あり) |
| 2) BVC6200LM | : カメラリンク×4 8 ビット (R/G/B/SWIR)                    |

- |               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| *ラインレート       | : 18034 ライン/秒                     |
| *電子シャッター      | : 55.45 $\mu$ s~100ms (12.5ns 単位) |
| *ゲイン          | : -3db~+12db                      |
| *同期方式         | : 内部/外部トリガ対応                      |
| *入力電源         | : 12~24V                          |
| *外形寸法 (W×H×D) | : 95×95×95mm                      |

・本プレスリリースの内容は発表日現在の情報です。予告なしに変更される可能性がある旨予めご了承ください。

詳細につきましては、添付資料【株式会社タイテック ITANZI プレスリリース：新開発 4 波長帯プリズム分光カメラ発売のお知らせ】をご参照ください。

以上

## 新開発 4波長帯プリズム分光カメラ発売のお知らせ (当社子会社:株式会社ブルービジョン)

当社の子会社である株式会社ブルービジョンは、新規開発のラインセンサ用4波長帯大型プリズムを搭載したラインスキャンカメラ2機種を2020年10月より発売します。

株式会社ブルービジョンは、プリズムベースの分光イメージングに着目した、可視光領域から近赤外/短波赤外領域をカバーするカメラを提供しております。

### ■ 製品名

**BVC6100LM R,G,B + NIR**

**BVC6200LM R,G,B + SWIR(業界初)**

### ■ 製品概要

BVC6000シリーズはM52レンズマウントを使用し、新開発のラインセンサ用4波長帯大型プリズムを搭載したプリズム分光イメージングカメラです

### ■ 想定用途例

- \* 食品(農産物/食肉/鮮魚/加工食品) 検査選別
- \* リサイクル(ガラス/樹脂) 検査選別
- \* 印刷物/テキスタイルなどの検査
- \* その他 色彩/異物等 選別目的



### ■ 製品仕様

#### \* 搭載センサ;

- 1) BVC6100LM: CMOSセンサ×4、4096画素 7 $\mu$ m $\square$ (400~1000nm)
- 2) BVC6200LM: CMOSセンサ×3、4096画素 7 $\mu$ m $\square$ (400nm~1000nm)  
InGaAsセンサ×1、1024画素 12.5 $\mu$ m $\square$ (900~1680nm)

#### \* 映像出力;

- 1) BVC6100LM: カメラリンク×4、8ビット(R/G/B/NIR)  
(2K ビニングモード対応あり)
- 2) BVC6200LM: カメラリンク×4 8ビット(R/G/B/SWIR)

#### \* ラインレート;18034ライン/秒

#### \* 電子シャッター;55.45 $\mu$ s~100ms(12.5ns単位)

#### \* ゲイン;-3db~+12db

#### \* 同期方式;内部/外部トリガ対応

#### \* 入力電源;12~24V

#### \* 外形寸法(W×H×D);95×95×95mm

### 【このリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社タイテック ITANZI IPM・MV営業部

TEL:045-872-4102

Email: ttc-itanzi\_ipmmveigyo@th-grp.jp