

2025年3月28日

各位

〒937-0041 富山県魚津市吉島 829
株式会社シキノハイテック
代表取締役社長 宮本 昭仁
TEL 0765-22-3477

新製品 200 万画素 IP カメラモジュール

～2025 年 5 月より販売開始～

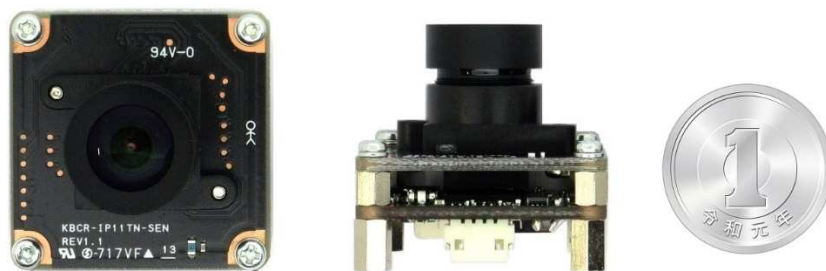
産業用途向け小型 IP カメラモジュールとして、200 万画素 カラー ローリングシャッターカメラモジュール（型番：KBCR-IP11TN）の販売を開始いたします。

現在、エンジニアリングサンプルについては販売中です。

量産製品の販売開始は 2025 年 5 月を予定しています。

【製品特長】

- **組込用超小型カメラモジュール (29mm x 29mm)**
29mm角基板 2 枚構成で IP カメラ（有線 LAN インターフェイス）を実現。
お客様製品（装置）の狭いスペースにも設置可能で、装置の省スペース化に貢献します。



※高さはレンズに依存します。

- **H.264 ストリーミング対応 (RTSP / RTP)**
ネットワークカメラの標準的なプロトコルである RTSP/RTP に準拠した H.264 ストリーミングに対応。汎用的なビューワで表示が可能です。
- **Web API (HTTP)でのパラメータ設定**
Web ブラウザ等に用いられる汎用的なプロトコル HTTP を用いて、簡単に画像調整のパラメータ設定が可能です。
- **JPEG スナップショット機能付き (HTTP)**
H.264 ストリーミングと同時に、JPEG 静止画のスナップショット撮影が可能です。
- **100Base-TX 準拠での長距離通信 (USB と比較)**
最大 100 メートルの通信が可能です。

【主な想定用途】

- セキュリティ・顔認証 ■産業用途（設備監視、遠隔支援等）
- スマートシティ・交通（車両監視、駐車場管理、車両ナンバー認識等）

【仕様一覧】

項目	内容
撮像素子	“1/4 CMOS カラーセンサ ローリングシャッター
解像度	最大 1920 x 1080
フレームレート	最大 60fps（1fps まで調整可能）
出力フォーマット	動画：H.264、静止画：JPEG
通信インターフェース	Ethernet 100BASE-TX（8pin ナイロンコネクタ）
電源インターフェース	DC 24.0 / 12.0 / 5.0V（4pin ナイロンコネクタ）
通信プロトコル	RTSP/RTP/HTTP/UDP/DHCP
画質調整	露光・ゲイン・WB 自動調整など
レンズ	当社標準ラインナップから選択
消費電力	1.5W 以下（※5.0V 給電時）
動作温度範囲	-10 ～+60℃
基板寸法	29 × 29mm
ソフトウェア	評価用ツール、通信サンプルコード提供（言語：C#）

HP：

<https://www.shikino.co.jp/products/product-KBCR-IP11TN.php>

お問合せ先：

製品に関するお問合せ先
 株式会社シキノハイテック
 東京デザインセンター カメラ営業担当
 TEL: 03-5777-3340
 FAX: 03-5777-3341
 mail: shikino_camera@shikino.co.jp

製品に関するお問合せ先
 株式会社シキノハイテック
 〒937-0041 富山県魚津市吉島 829
 人事総務部 広報担当
 TEL: 0765-22-3477
 FAX: 0765-22-3916
<https://www.shikino.co.jp>