

2011年12月5日

各位

富山県魚津市江口 2184 番地
株式会社シキノハイテック
代表取締役社長 尾定祐昭

産業用途向けハイビジョンカメラモジュールシリーズ販売開始のお知らせ
(2012年2月1日より量産サンプル販売開始)

当社は、産業用途向けカメラモジュールシリーズとして、フルハイビジョン対応およびハイビジョン対応の高感度カメラモジュール2品種を製品化し、2012年2月1日よりサンプル出荷を開始いたしますので、下記のとおりお知らせいたします。

現在、ハイビジョン放送の普及に伴い映像製品のハイビジョン化が加速しており、それに相まって、高画質ハイビジョン対応カメラの市場ニーズが急激に高まっております。特に、高感度(低照度における画質向上)、広ダイナミックレンジ(明暗差の大きい環境の画質向上)の技術ニーズが大きいことから、これに対応する2品種の販売を開始いたします。

量産開始時期は両製品ともに2012年3月を予定しており、2012年度から2014年度の3カ年で売上10億円を見込んでおります。

本製品は監視カメラ用途を主力市場に、デジタルサイネージ、アミューズメント、FAなど幅広い産業分野を販売ターゲットに、長期供給・小ロットにも応じられる販売・供給体制を構築しています。

① 「KBCR-S01TXG」高画質 300 万画素 YUV カメラモジュール



フルハイビジョン(1080P)に対応し、CMOSセンサとISP(イメージ・シグナル・プロセッサ)に、ソニー製IMX036とCXD3193ARを搭載した300万画素カメラモジュール

サンプル価格：30,000円

② 「KBCR-S01MG」高画質 130 万画素 YUV カメラモジュール



ハイビジョン(720P)に対応し、ソニー製CMOSセンサとISP(イメージ・シグナル・プロセッサ)を採用した130万画素カメラモジュール

サンプル価格：25,000円

KBCR-S01TXG および S01MG は高信頼性・長期供給を要求される産業用途向けの YUV 出力タイプ CMOS カメラモジュールであり、従来製品と比較して低照度下の画質および S/N 比を改善、また逆光補正機能による広ダイナミックレンジ化を実現しています。

また両製品は接続コネクタおよび制御ソフトに互換性を持たせており、ハイビジョンカメラからフルハイビジョンカメラへの高機能化を容易に行なうことが可能です。

【KBCR-S01TXG の主な特長】

- ①300 万画素 YUV カラーカメラモジュール
- ②高速撮影
 - ・全画素モード (2048x1536) 15fps(16bit, 8bit 出力設定時)
 - ・フル HD モード (2048x1080) 30fps(16bit 出力設定時)、15fps(8bit 出力設定時)
 - ・Binning モード (1024x768) 60fps(16bit, 8bit 出力設定時)
- ③低ノイズ(高 S/N 比)、高感度、逆光補正機能
- ④産業用途向けに小ロット対応、長期安定供給
- ⑤レンズマウントは CS マウントとボードレンズ(M12)を準備
- ⑥セミカスタム対応(お客様仕様のファームウェア ROM 化、レンズ選択)
- ⑦基板寸法 65mm×50mm

【KBCR-S01MG の主な特長】

- ①130 万画素 YUV カラーカメラモジュール
- ②高速撮影
 - ・全画素モード (1280x1024) 30fps(16bit, 8bit 出力設定時)
 - ・HD モード (1280x720) 30fps(16bit, 8bit 出力設定時)
 - ・Binning モード (640x480) 60fps(16bit, 8bit 出力設定時)
- ③低ノイズ(高 S/N 比)、高感度、逆光補正機能
- ④産業用途向けに小ロット対応、長期安定供給
- ⑤レンズマウントは CS マウントとボードレンズ(M12)を準備
- ⑥セミカスタム対応(お客様仕様のファームウェア ROM 化、レンズ選択)
- ⑦基板寸法 55mm×50mm

お問い合わせ先：

製品に関するお問い合わせ先

株式会社シキノハイテック 営業部
大阪デザインセンター
TEL: 06-6150-7730
FAX: 06-6150-7739
東京デザインセンター
TEL: 03-5777-3340
FAX: 03-5777-3341

報道機関お問い合わせ先

株式会社シキノハイテック
〒937-0041 富山県魚津市吉島 829
経営企画室 広報担当
TEL: 0765-23-6183
FAX: 0765-23-6179