

2017年6月吉日

新製品リリースのご案内

4K カメラ グローバルシャッターCMOS センサー採用 3G-SDI×4ch 出力 販売開始！



VCC-4K2(レンズ付き)



VCC-4K2



VCC-4K2(背面)

株式会社シーアイエス（以下 CIS、本社:東京都八王子市 代表取締役：村岡祐輔）は、1型グローバルシャッター方式の CMOS イメージセンサーを用いた、3G-SDI×4ch インターフェース採用の 4K カメラ「[VCC-4K2](#)」の販売を開始しました。

筐体は 65x65x110mm のコンパクトサイズとなっており、当社オリジナルの画像処理技術「Clairvu」を採用することで、3 板カメラに迫る高画質を実現します。

映像出力は、4K UHD TV 60p/59.94p/50p (3G-SDI x4ch) および、1080 60p/59.94p/50p (3G-SDI x1ch) に対応可能です。

色補正、ペDESTAL、カラーバランスなどの色調整機能の他に、LTC や GenLock に対応し、RS-232C にてカメラの機能設定が可能です。詳しい仕様につきましては次のページの「カメラ本体仕様」をご参照いただくか、弊社営業担当者までお問い合わせください。

CIS は、今後も小型・高画質・高感度・高解像度・高速カメラの新製品を続々とリリースする予定です。

株式会社シーアイエスについて

日本の元大手映像機器メーカーの技術者を中心としてマシンビジョンカメラ、放送、医療用、高度監視カメラの開発・製造・販売及びカメラ+画像処理システムの受託開発を主な生業としており、創業以来、画像、製品の品質の高さにより、多くのお客様よりご好評を頂いております。

お問い合わせ先：192-0082 東京都八王子市東町 9-8 八王子東町センタービル 6F
TEL: 042-664-5568
FAX: 042-645-0441
Mail: cisinfo@ciscorp.co.jp

カメラ本体仕様

Model	VCC-4K2
映像出力フォーマット	3840x2160p : 2-Sample Interleave 60fps, 59.94fps, 50fps (Level A) Square Division 60fps, 59.94fps, 50fps (Level A) 1920x1080p : 60fps, 59.94fps, 50fps (Level A/B)
映像方式	3G-SDI x 4ch, Y/Pb/Pr (4:2:2 10bit) BNC 75Ω 終端
センサー	1型 CMOS グローバルシャッター 3.45μm x 3.45μm
標準感度	F5.6 (2000lx)
最低被写体照度	3.0lx (F1.4)
シャッタースピード	1/50 ~ 1/13,600s
ゲイン	0dB ~ 48dB
電源電圧/消費電力	12W (DC + 12V 入力時)
レンズマウント	M42 マウント・F マウント/C マウントオプション
外形寸法/ 重量	65(W) x 65(H) x 110(D)mm / 約 420g
機能	オート/マニュアルゲイン, オート/マニュアルシャッター, オート/マニュアルホワイトバランス、WB プリセット, 色補正, 色飽和抑制, ペDESTAL (マスター/RGB) 調整, カラーバランス調整、フリッカーキャンセル, 輪郭補正, LTC, 遠隔操作 (RS-232C), GenLock 対応
適合規格	UL 準拠材料を使用、RoHS 指令対応、CE 規格、FCC Class A
動作環境	-5 ~ +45℃、湿度 20~80%RH 但し、結露なきこと
耐久性	耐振動 10G、耐衝撃 100G

製品ステータス

7 月量産 (受注受付中)

本件に関するお問い合わせ先

株式会社シーアイエス 営業部 担当：小林

- ・ TEL: 042-664-5568
- ・ FAX: 042-645-0441
- ・ Mail: cisinfo@ciscorp.co.jp

お問い合わせ先：192-0082 東京都八王子市東町 9-8 八王子東町センタービル 6F
TEL: 042-664-5568
FAX: 042-645-0441
Mail: cisinfo@ciscorp.co.jp