

2017年2月27日

【2017年4月24日訂正版】

2017年2月27日に発行いたしましたニュースリリースにて出荷時期を5月としていましたが、6月となりました。訂正して再掲載するとともに、お詫び申し上げます。

24時間連続稼働*1が可能な全天球ライブストリーミングカメラ、 プレオーダー開始

株式会社リコー(社長執行役員:三浦善司)は、24時間連続で360°の全天球ライブストリーミングが可能となるカメラ「[RICOH R Development Kit](#)」のプレオーダーを本日より開始いたします。予約は<http://ricohR.ricoh>から可能です。出荷は2017年6月頃を予定しています。

「RICOH R Development Kit」は、リコー独自の全天球映像技術を活用し、2K解像度で30fps(フレーム/秒)の全天球ライブストリーミングを可能にします。全天球映像の標準フォーマットであるEquirectangular Projection Formatへの合成は、カメラ内でリアルタイムに行われます。映像はHDMI®またはUSBにより出力され、ACアダプターを使用し24時間の連続稼働が可能です。薄型・軽量ボディでありながらマイクロSDカードへの映像記録が可能です。また、カメラをUSB経由でコントロールするためのAPIを公開し、パソコン向けの映像コントロールツール「RICOH R コンソール」のソースコードはGitHubを通じて公開します。これにより、エンターテインメント以外にもテレメトリクス技術*2やコンピュータービジョン*3の分野など幅広く活用できます。

なお、本製品のプロトタイプを、2017年2月27日よりスペインバルセロナで開催される世界最大規模の携帯通信関連展示会、「モバイル・ワールド・コンGRESS 2017(MWC2017)」に出展いたします(ホール8.0J3)。

製品名	RICOH R Development Kit
本体色	黒
販売価格	59,800円(税込・送料別)
プレオーダー開始日	2017年2月27日



RICOH R Development Kit *4

*1. AC アダプター使用

*2. 自分が現存する空間とは別の空間にあるものを、あたかも直接体感しているかのような高い臨場感を持って遠隔操作などの体験ができる技術。

*3. コンピューターに取り込む生の画像データを処理し、必要な情報を取り出す技術。

*4. この画像は 3D CG のため、商品とは細部が異なる可能性があります。

< RICOH R Development Kit の主な仕様 >

映像品質	1920 x 960, Equirectangular Projection Format, 30fps
映像出力端子	マイクロ HDMI@タイプ D, マイクロ USB
HDMI 映像出力	Full HD, 59.94i アクチュアルサイズモード 1920 x 960 + 120 または Full HD モード 1920 x 1080
USB 映像出力*1	UVC 1.5/H.264, 29.97fps アクチュアルサイズモード 1920 x 960 + 120 または Full HD モード 1920 x 1080
音声出力	内蔵モノラルマイク
映像記録メディア	マイクロ SD カード, 32GB まで
映像記録フォーマット	MP4
映像記録時間*2	通常モード 約 30 分 長時間モード 約 60 分
外部電源入力端子	USB マイクロ B
AC アダプター	5V/1.5A 以上の USB 用 AC アダプター
使用動作温度*3*4*5*6	0°C ~ 40°C*7
外形寸法*8	46mm(W) x 118mm(H) x 22.9mm(D)
質量	約 125g
本体同梱品	スタンド, キャリングケース, USB ケーブル 2 本

*1. 専用ドライバーのインストールが必要(Windows®/Mac)。

*2. 録画可能なファイルサイズは最大 4GB。

*3. 同梱のスタンドまたは三脚等の利用を推奨します。

*4. 本体が発熱するため本体を直接触る場合は注意してください。

*5. 低温やけどの恐れがあるため長時間本体には触れないでください。

*6. 周辺環境により本体過熱時は自動シャットダウンします。

*7. 24 時間連続動作は 30°C 以下。

*8. レンズを含む。

・HDMI は、HDMI Licensing, LLC. の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

・その他記載の会社名および製品名は、それぞれ各社の商号、商標または登録商標です。

| リコーグループについて |

リコーグループは、ドキュメントマネジメントシステム、ITサービス、プロダクションプリントソリューション、ビジュアルコミュニケーションシステム、デジタルカメラ、産業用製品・サービスなどを世界約200の国と地域で提供するグローバル企業です(2016年3月期リコーグループ連結売上は2兆2,090億円)。

創業以来80年にわたり、高い技術力、際立った顧客サービスの提供と、持続可能社会の実現への積極的な取り組みを行ってきました。

想像力の結集で、変革を生み出す。リコーグループは、これからも「imagine. change.」でお客様に新しい価値を提供していきます。

より詳しい情報は、こちらをご覧ください。 <http://jp.ricoh.com/>