

2011年8月30日

定点観測専用カメラ
インターバルレコーダー「レコロ」発売
～ 植物の成長や風景などのインターバル撮影が手軽にできる ～

社長：宮本 彰

証券コード：7962

株式会社キングジム（本社：東京都千代田区）は、植物の成長や風景などのインターバル撮影が手軽に楽しめるインターバルレコーダー「レコロ」を開発。2011年9月26日（月）より発売いたします。初年度販売目標数量は2万台です。

インターバル撮影は、設定した時間ごとに連続的に撮影する手法で、その写真をつなぎあわせて動画として再生することにより、時間の流れを縮めて、植物の成長する様子や移りゆく風景などをダイナミックに観賞することができます。

これまで、インターバル撮影は、一部のデジタルカメラに搭載されている機能や、スマートフォンのアプリケーションを用いることが主流でしたが、撮影中にデジタルカメラやスマートフォンを他の用途に使えない不便な点がありました。また、インターバル撮影は、カメラを長時間放置することが多く、盗難や紛失の危険物や、屋外の撮影の際に水濡れによる故障などの恐れがありました。

今回発売する「レコロ」は、インターバル撮影を手軽に楽しむための専用カメラです。インターバル撮影以外の機能を省くことにより、低価格を実現。防雨機能^{※1}により、屋外での撮影も安心です。また、撮影した画像を本体にセットしたSDカード（別売）に動画として保存するため、撮影後に編集しなくても、パソコンなどでそのまま動画をご覧いただけます。

付属のミニ三脚を使用すれば、カメラの設置が難しい場所でも撮影が可能です。単3形アルカリ乾電池2本で、3秒間隔で約2,000枚、24時間間隔で約365枚の撮影ができ、別売の専用ACアダプタを使用することにより、9,999枚までの長時間の撮影も可能です。植物の成長、花の開花、雲の流れなどの風景、車での移動過程の記録、長時間の観測が必要な研究、学校での教材、建設現場の様子など、幅広いシーンでより手軽にご活用いただけます。

キングジムでは、インターバルレコーダー「レコロ」の発売により、新たな市場の獲得を目指してまいります。

※1 IPX3相当の防雨設計によるものです。防水ではありませんので、水中での使用はできません。

■ 製品概要

製品名 : インターバルレコーダー「レコロ」
希望小売価格 : ¥6,930(税込) <本体¥6,600 >
本体色 : ホワイト/オレンジ
発売日 : 2011年9月26日(月)



■ 製品特長

・編集不要で動画の作成が可能

撮影した画像を自動でつなげて動画で保存するので、難しい編集の手間なく、インターバル撮影の動画が完成します。

・インターバル撮影に適した長い電池寿命

単3形アルカリ乾電池2本で、3秒間隔の撮影約2,000枚、24時間間隔の撮影約365枚の撮影が可能です。

別売のACアダプタを使用すれば、9,999枚まで撮影が可能です。

・安心の防雨性能^{※1}

IPX3相当の防雨設計によって、屋外での撮影や、不意に濡れてしまった場合でも、安心して撮影が可能です。

・レコロの設置がしやすくなるミニ三脚が付属

付属のミニ三脚は脚が自在に曲がるので、設置が難しい場所でも安定して撮影することができます。

※1 IPX3相当の防雨設計によるものです。防水ではありませんので、水中での使用はできません。

■ 使用方法

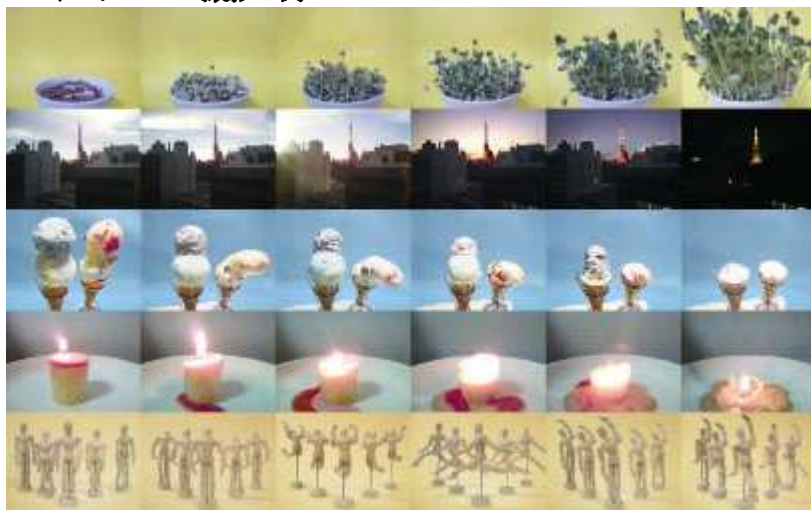
<設定について>

- ・撮影間隔 : 最短で3秒、最長で24時間の間隔での自動撮影の設定が可能。
- ・再生速度 : 写真をつなげて作成する動画の速さを、スライドショーのようにゆっくりと再生される毎秒1枚から、スムーズに再生される毎秒24枚までの設定が可能。
- ・撮影モード : 写真にエフェクト効果をつけることが可能。ノーマルの他に、色のメリハリが鮮やかに写るビビッド、独特な雰囲気のある白黒映像が撮れるモノクロの3種類。

<撮影について>

撮影間隔、再生速度、撮影モードの設定後、シャッターボタンを押すと、撮影が開始され、設定した間隔で自動撮影をします。もう1度シャッターボタンを押すと撮影が終わり、AVI形式の動画として本体にセットしたSDカードに保存されます。

■ インターバル撮影の例



■ 製品仕様

商品名・品番	インターバルレコーダー「レコロ」 IR5
税込価格<本体価格>	¥6,930<¥6,600>
本体色	オレンジ/ホワイト
カメラ	VGA 画質 CMOS センサー搭載
レンズ	f=2.53mm(35mm フィルム換算：32.5mm)、F=2.4±5%
画角	67.6°
動画ファイル形式	AVI (Motion JPEG フォーマット) ※
撮影距離	約 50cm～∞
メモリーカードスロット	SD カード (最大容量 2GB)、SDHC カード (最大容量 16GB)
防水性	保護等級：IPX3 相当 (防雨形)
表示	設定用モノクロ液晶表示 (数字・アイコン表示)
電源	単 3 形アルカリ乾電池×2 本 (別売) または AC アダプタ (別売)
電池寿命	3 秒間隔の撮影で約 2,000 枚、24 時間間隔の撮影で約 365 枚
本体寸法	約 102mm×73mm×30mm
質量	約 95g (電池、SD カード含まず)
付属品	ミニ三脚、アダプタ用本体カバー、取扱説明書 (保証書付) (SD カード、電池、AC アダプタは別売)

※保存される動画形式は AVI 形式の Motion JPEG フォーマットです。パソコンの Windows media Player、RealPlayer、Quick Time Prayer で再生できることを確認しています。ご使用の端末環境によっては、AVI 形式以外に変換していただく必要がございます。

■レコロ用 AC アダプタ 製品概要

製品名 : レコロ用 AC アダプタ
 品番 : AS0510J
 希望小売価格 : ¥2,100 (税込) <本体¥2,000>
 発売日 : 2011 年 9 月 26 日 (月)

■レコロ用 AC アダプタ 製品仕様

商品名	品番	寸法	重量	税込価格<本体価格>
レコロ用 AC アダプタ	AS0510J	約 64mm×45mm×35mm	約 95g	¥2,100<¥2,000>

■「レコロ」商品名の由来

記録する「record」と長時間の撮影をすること「long」を合わせた造語です。

recolo
interval recorder

■ 製品写真



株式会社キングジム お客様相談室
フリーダイヤル (全国共通)
0120-79-8107 (ナットクのパートナー)
<http://www.kingjim.co.jp/>