

ソーラー電源と a u 携帯電話を活用した画像配信サービス
「PointScope」の概要

1 . 主な特長

1) 電源線や通信線の設置が困難な場所でも、コードレスで簡単に設置可能 !

ソーラー電源のみで無日射 100 時間連続稼動が可能であり、電源線を必要としません。また、画像の伝送には a u 携帯電話を使用するため、通信線やカメラ用基地局など通信設備の設置も必要ありません。

2) パソコンまたは携帯電話で静止画像をライブで見ることが可能 !

画像データは汎用性が高い J P G 形式^[注1]を採用しており、インターネットに接続できるパソコンか携帯電話をご用意いただくだけで、静止画像をライブでご覧いただけます。

[注1] J P G とは、静止画像データを圧縮する方式の一つで、この方式で圧縮された画像は J P G 形式と呼ばれ、広く利用されている。

3) 充実したオプションでお客様のニーズに応じたカスタマイズが可能 !

画像撮影用カメラには、a u 携帯電話のアプリケーション開発環境である、B R E W R^[注2]を活用した、カメラ制御用のアプリケーションを搭載していることから、タイマーによる自動撮影のほか、遠隔操作による手動撮影も可能であり、希少生物調査のような業務にもご利用いただけます。この他にも、画像保存用の C D - R O M の製作や画像を閲覧するパソコン・携帯画面の仕様変更など、お客様の様々なご要望に幅広く対応できるよう多様なオプションメニューをご用意しております。

[注2] B i n a r y R u n t i m e E n v i r o n m e n t f o r W i r e l e s s の略称で、c d m a O n e 携帯電話機用に開発したアプリケーションプラットフォーム。これにより、メールやスケジュール管理等をはじめとした大容量の業務アプリケーションを使用することが可能となる。

B R E W R および B R E W R に関する商標は、Q U A L C O M M 社の商標または登録商標。

4) 高い耐久性能を実現 !

画像撮影用カメラは J I S (日本工業規格) の防水規格である I P 6 7 に適合しており、高い防水・防塵性能を実現するとともに、マイナス 5 ~ 40 までの厳しい自然条件に対応できる仕様となっています。

2. 開発・販売体制

1) 開発者

東京電力株式会社

住所：東京都千代田区内幸町1丁目1番3号

取締役社長：勝俣 恒久

KDDI株式会社

住所：東京都千代田区飯田橋3丁目10番10号

代表取締役社長兼会長：小野寺 正

2) 開発期間

平成15年9月～平成18年9月

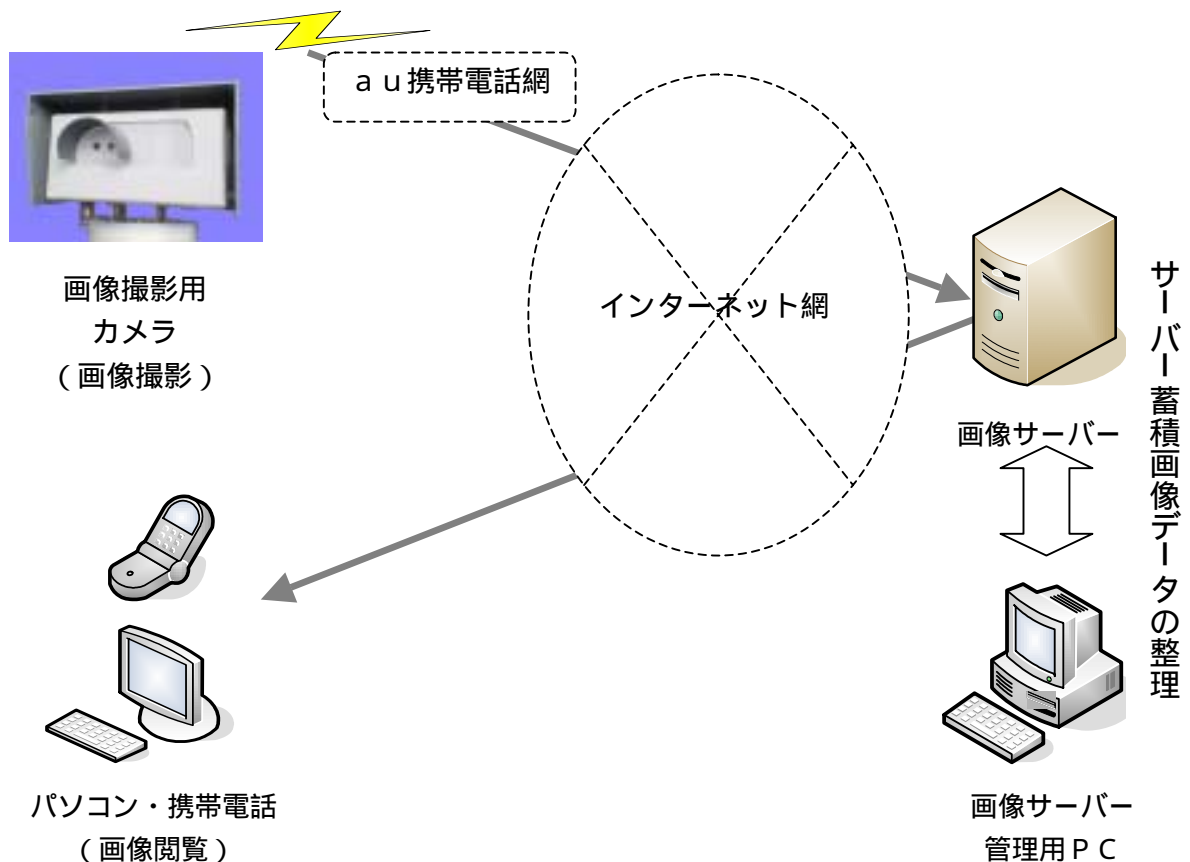
3) 販売者

東電環境エンジニアリング株式会社

住所：東京都港区芝浦4丁目6番14号

取締役社長：細川 忠士

3. システム概要図



4 . システム外観

【外観】



【設置の例】



5. 画像サンプル (パソコン用)

最新画像	タイトル表示エリア	過去画像
過去画像		
表示枚数 64枚 ▾		
ソート方法 現在→過去 ▾		
リンク1 リンク2 リンク3 リンク4		
現在へ 2006/07/29 17:22 過去へ		

6 . 仕様概要

		ソーラー電源タイプ	電池タイプ	A C 電源タイプ
概 要		無日射条件でもフル充電で 100 時間 ^[注3] の連続運転可能。連続弱日射 5 日間対応。	カメラ内部電池のフル充電で 10 時間、外部電池のフル充電で 100 時間の連続運転が可能。	無日射条件、低温条件でも安定運転でき、緊急時・停電時にもカメラ単体で運転可能。カメラ内部電池のみで 10 時間の連続運転可能。
T Y P E	デ ー タ 伝 送 量	1 日の伝送量制限有り		
		V G A (画像サイズ 640×480 ドット)、ノーマル画像相当で約 68 枚 / 日		
T Y P E	デ ー タ 伝 送 量	1 日の伝送量制限無し		
		最大：U X G A (画像サイズ 1,600×1,200 ドット)、ファイン画像相当、10 分間隔、24 時間		

[注3] 各運転時間性能は、画像サイズ：V G A (640×480 ドット)、画質：ファイン、撮影間隔：10 分の場合

オプション	<ul style="list-style-type: none"> ・画像閲覧 I D ・パスワード設定 ・データ保存量増 ・画像閲覧ページ仕様の変更 ・画像 C D - R O M 作成 ・設置工事 ・画像撮影端末メンテナンス (移動、画角調整など) <p>その他様々な要望にも対応しておりますので、お問い合わせ下さい。</p>
-------	--

< サービスに関するお問い合わせおよび資料請求先 >

東電環境エンジニアリング株式会社 経営企画部 事業開発グループ

住所：東京都港区芝浦 4 丁目 6 番 14 号

TEL : 03-4511-7921 (直通) FAX : 03-4511-7599

以 上