



株式会社 CHO&Company
東京都港区六本木 7-8-6 7F
TEL : 03-6406-0333 FAX : 03-6406-0334

2019年8月1日

モバイルネットワークカメラ「MORECA」 旧富士山測候所に設置、観測動画のライブ配信を開始 ～人の目を代替して、人の役に立つモバイルカメラ～

株式会社 CHO&Company（本社：東京都港区六本木、代表取締役 趙 泰勇、以下 CHO&Company）が製造・販売する、グローバル通信モジュールを組み込んだモバイルネットワークカメラ「MORECA」が、認定 NPO 法人富士山測候所を活用する会（東京都千代田区、理事長 畠山 史郎、以下 富士山測候所を活用する会）の観測用カメラに採用、設置されたことを 2019 年 8 月 1 日に発表します。

富士山測候所を活用する会は、気象庁から借り受けた貴重な国有財産である旧富士山測候所において、7月1日から8月31日まで62日間の日程で夏期集中観測を実施しており、13年目の今年は過去最多となる36プロジェクトが参加しています。7月26日からは日本最高地点である富士山頂剣ヶ峯より高解像度の動画配信を開始しました。



「MORECA」は1台で 1) ネットワークカメラ 2) 録画 3) ルーター 4) モバイル回線 5) クラウド と 5つの機能をカバーしたモバイルカメラです。

LAN ケーブルの工事が必要ないため、工事現場や集合住宅、スポーツ施設などに、すぐに設置頂けます。人の目が届かない、人が入りづらい、行きづらい場所にも一度設置頂ければだれでもどこでも自分の端末で、そこにいるかのように現状を確認頂けます。もちろん夜間の暗い場所でも明るい画像がご覧頂けるため、防犯カメラとしても活躍しております。「MORECA」は人の目の代わりになり、人の役に立つモバイルカメラを目指します。

富士山頂のライブカメラは、富士山測候所を活用する会が、学術研究目的で毎年夏期観測期間中だけ設置しているもので、国内では最高地点のライブカメラです。

設置された MORECA (CC103GELL) は 3 倍ズーム・低照度カメラで、高解像度 (フル HD) の動画を配信することが可能であり、雲や雷の動きを連続的に捉え、これまでの静止画に比べ学術研究面での効果が飛躍的に高まることが期待されています。

◆旧富士山測候所（富士山頂剣ヶ峯）ライブカメラの概要◆

1. 配信期間 7月26日（金）から8月25日（日）まで（予定）
2. 設置場所 富士山頂剣ヶ峯（標高 3776m）
3. 撮影方向 東方向 (EAST VIEW)
4. イメージセンサー 1/1.9" 低照度 CMOS 2MP
5. 解像度 1080p (1920x1080)、720p (1280x720)、D1 (720x480)
6. レンズ 3 倍ズーム・低照度カメラ（赤外線カメラに比べて、夜間に光源が取れる場所ではより映像が鮮明）
撮影角度：水平 102.5° ~ 59.8°，垂直 55.3° ~ 27.2°

◆ライブカメラ URL◆ <http://npo.fuji3776.net/info/livacam.html>



「MORECA」の特長

- ① LAN回線工事・通信機器・レコーダー すべて不要
⇒電源さえあれば「簡単設置」
- ② 独自の映像圧縮技術を使った4G/3Gモバイル通信で送信
⇒低ビットレートなので通信費用が安い（128Kbpsで5フレーム以上の表示）
- ③ 高いセキュリティ性を持つ
⇒Wi-Fiルーターなどを介さず、4G/3Gのみで通信
- ④ カメラ状態、通信状態、SDカードの異常等を遠隔で管理
⇒現場に行く必要なし
- ⑤ 遠隔にて管理可能
⇒カメラの状態チェック機能（ウォッチドッグ機能）を持ち、遠隔にて通信・SDカード状態の異常が発生した場合遠隔にて修正及びリブートすることができます。

< MORECA シリーズ機能一覧 >



<本件に関するお問合せ>

MORECA シリーズについて <http://www.moreca.net/>

株式会社 CHO&Company 営業部

TEL : 03-6406-0333 FAX : 03-6406-0334

メール : info@cho-co.jp

ウェブサイト : <http://www.cho-co.jp/>

富士山測候所での観測について

認定 NPO 法人富士山測候所を活用する会 事務局

TEL : 03-3265-8287

メール : tyo-ofc@npofuji3776.org

ウェブサイト : <http://npo.fuji3776.net/>