



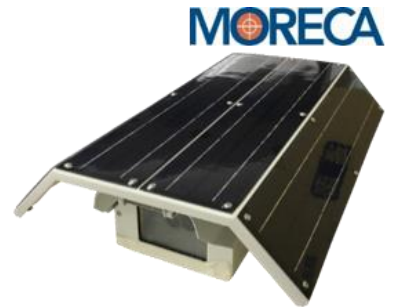
株式会社 CHO&Company
東京都港区元麻布 3-10-23 3F
TEL : 03-6406-0333 FAX : 03-6406-0334

2019 年 10 月 24 日

モバイルネットワークカメラ「MORECA」 YouTube を利用したライブストリーミングサービスを開始！ ～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、代表取締役 趙 泰勇、以下 CHO&Company）が製造・販売する、4G/3G モバイル専用監視カメラ「MORECA」は、YouTube を使用した動画配信サービスを、2019 年 10 月 24 日（木）より提供開始いたします。

グローバルモジュールを組み込んだネットワークカメラ「MORECA」の YouTube 動画配信サービスは、4G/3G のモバイル環境と電源さえあれば、設置した場所の映像を不特定多数の方へ向けて、リアルタイムに提供し続けることができるサービスです。
※ソーラータイプの MORECA は電源すら不要です。



モデル名：Sun [ソーラー体型]
※電源不要タイプ

低速データ通信 SIM に最適化した状態で送信するため、通信料を抑え低コストでの運用が可能となり、高い転送技術により低ビットレートでの高画質映像を実現しました。

ユーザーは専用ビューワーや ID・パスワードが不要なため、インターネット環境があればいつでもブラウザから MORECA のリアルタイム画像を閲覧することが可能です。

当サービスの開始に伴い、屋久島の あゆみの森こども園 (<http://ayuminomori.info/>) で行われる SYO ARTIST 吉川寿一氏 (<http://www.yoshikawajuichi.com/>) による揮毫イベントに MORECA を設置し、吉川氏の “SYOING” を YouTube にてライブ配信致します。

2019 年 11 月 2 日（土）14:00～14:20 「吉川寿一 SYOING in あゆみの森こども園」（屋久島）

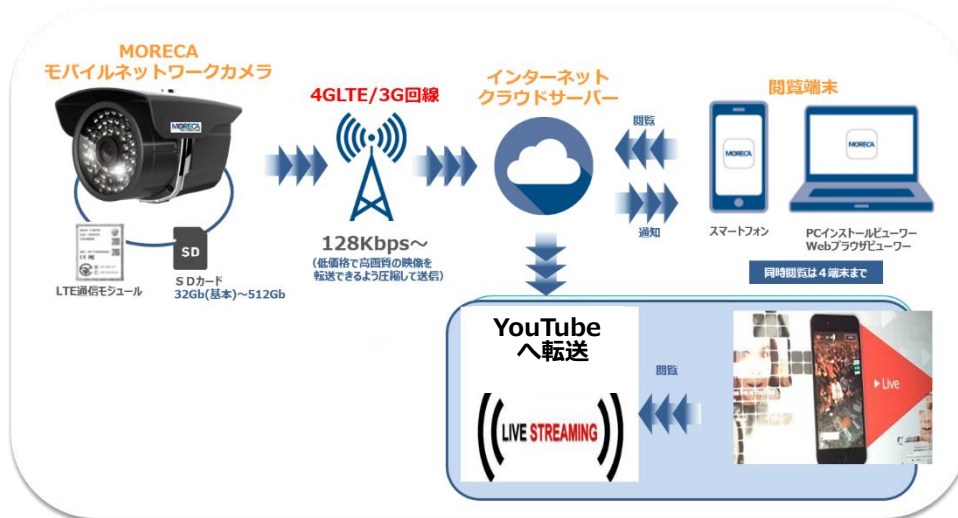
YouTube アドレス： <https://www.youtube.com/channel/UC-au044V07gvrqTLLx7gVUw/live>

※ライブ配信後は同アドレスで録画動画の視聴が可能です。

【用途例】

- 1) 公共施設などのライブインフォメーション
駐車場、タクシー・バス乗り場などの混雑確認
- 2) 観光地などのライブカメラ
山岳、遊園地、レジャー施設などライブ映像の提供
- 3) イベントなどのライブ配信
フェス、式典、スポーツ試合などのコンテンツ配信





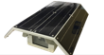
YouTube 配信を可能にした「MORECA」は、監視カメラを監視カメラだけの使用用途に限らず “いつでも” “どこでも” “誰からでも” 特定の場所を見ることを可能にしたカメラです。使用用途の拡大でイベントや企業の PR 活動、公共施設の情報シェアの拡大に貢献して参ります。

「MORECA」は…

- 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 4 G/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、4 G/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（ウォッチドック機能）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可能



Line up

	Sun	Mercury	Venus	Moon	Earth	Mars	Jupiter
	品番 CC102S38W24A 【ソーラータイプ】	品番 CC300GME 【ハウジングタイプ】 IR	品番 CC100GEIR 【ハウジングタイプ】 IR	品番 CC103GELL 【ハウジングタイプ】 低照度3倍エコ	品番 CC200GDE 【ドームタイプ】 IRドームエコ	品番 CC210GDP 【ドームタイプ】 IRドーム10倍PTZ	品番 CC218GDP120 【ドームタイプ】 IRドーム18倍PTZ
							
解像度	1080p(1920x1080)、720p(1280x720)、D1(720x480)						
フレームレート	フレームレート：最大30fps						
レンズ	最大口径比：F1.0	焦点距離 4 mm F 2.0 (ICR TYPE)	4mm DC IRIS	x3 / x12光学ズーム	2.8~12mm DC IRIS Megapixel Lens (ICR TYPE)	焦点距離：5mm - 50mm	焦点距離：4.7mm-84.6mm
	焦点距離 4mm	アングル：H:84.4°、V:50.3°	メガピクセルレンズ(ICR TYPE)	焦点距離：3.6-10mm±5%	H: 91°(ワイド) ~ 28°(テレ)	x10 光学ズーム	X18 光学ズーム & オートフォーカス
	撮影角度：水平 92.3°、垂直 48.7°			H：102.5°(ワイド) ~ 92.8°(テレ)	D: 67.5°(ワイド) ~ 21.2°(テレ)	アングル：水平 55°(Wide)~5.8°(Tele)	アングル：水平 51°(Wide)~2.8°(Tele)
内蔵メモリー	マイクロSDカード 32GB (Max 256GB) Class 10	32G~256G(SD Card)					垂直 39°(Wide)~2.1°(tele)
最低照度	スーパー Lo Lux対応 カラー:0.1Lux	IR-LED	IR-LED	スーパー Lo Lux対応 0.005Lux@F1.5 (color), 0.0005Lux@F1.5 (black and white)	IR-LED	IR-LED	IR-LED
イメージセンサー	1/2.8" 低照度 CMOS センサー	1/3" Progressive CMOS 2.1M		1/1.9" 低照度 2MP CMOS センサー	1/3" Progressive CMOS 2.1M	1/2.9" SONY 2.1MP CMOS Sensor	
保存期間	720p(1280x720)：4~8日						
	D1(720x480)：8~15日						
	イベント画像の保存 (基本)						
電源	DC12V						
サイズ (mm)	560 x 389 x 153	136.3 x 89.6	313 x 164 x 114	313 x 164 x 114	Domeφ100 Body 147.4x147.4x125.1	Body 200x150	Body W310 X H440
重量	750g(本体) 250g(ハウジング)	750g	1300g	1400g	850g	2000g	3500g
消費電力 (参考)	12V, Max 3W (1日:72W以内)	12V, Max 12W(~1500mA)	12V, Max 18W(~1500mA)	12V, Max 9W(~750mA)	12V, Max 12W(~1000mA)	12V, Max 24W(~2400mA)	12V, Max 36W
パン/チルト	-	-	-	-	-	チルト範囲 (上下)：79°(11°~90°) パン範囲 (左右)：360° (endless)	チルト範囲 (上下)：93° パン範囲 (左右)：360° (endless)
バッテリー	288W (LifePO4, 12V, 24A) 38W/H (9.5W x 4枚 = 38W) (ETFE, Vmp=18V, Imp=530mAx4) Guarantee: 5 year, Power output: 90% (0~10year)	-	-	-	-	-	-
太陽光パネル	-	-	-	-	-	-	-

<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 : sales@cho-co.jp

ウェブサイト:<http://www.cho-co.jp/>

イベント「吉川寿一 SYOING in あゆみの森こども園」について

あゆみの森こども園（屋久島）

TEL : 0997-47-2226（イベント事務局）

メール : ayuminomori@peace.ocn.ne.jp

ウェブサイト : <http://ayuminomori.info/>