

クリップ一つでハンズフリー 新ウェアラブルカメラ

EW-1

 (イー ダブリュー ワン)

2018年7月発売 オープン価格

テクノホライズングループ(JASDAQ 証券コード:6629)の株式会社エルモ社(本社:名古屋市南区塩屋町1-3-4 代表取締役社長:野村宏伸)は、3タイプ仕様選択可能なウェアラブルカメラ「EW-1」を7月に発売いたします。



エルモ社では、小型カメラとして2006年にSUV-Cam、2013年にQBiC-S、2014年にQBiC MS-1をリリースし、セキュリティ用途からアクションカメラ用途まで幅広い小型カメラの開発・製造・販売を行ってまいりました。また一方で「カメラとスマホのホームセキュリティ」としてクラウド型カメラを発売し、IoT市場にも2015年から携わってまいりました。

そうした中、警備会社や設備メンテナンス会社などでは、ウェアラブル端末やIoTを活用した作業支援や作業効率化を求めるニーズが高まっており、実用化もされています。この度リリースするEW-1を新たな可能性を生むウェアラブル端末として市場に投入し、エルモ社ではEW-1を生かしたシステム開発を担いながら、これまでも、これからも新たな市場を切り開くお手伝いをいたします。

【 EW-1 の特長 】

ハンズフリーで遠隔作業支援可能

WiFi 接続対応で遠方からも作業者に適切な指示が可能です。

本体付属のクリップで胸ポケットなどに装着可能です。胸部に装着することで安定した映像撮影を期待することができます。また、専用アタッチメントで三脚ネジにも装着可能です。

対角 150 度の広角レンズ

水平 126 度、対角 150 度の広角レンズを採用し、1 台のカメラで広範囲をカバー。画面揺れにも強い映像を実現します。

高感度 CMOS センサーを採用

低照度環境でも白黒に切り替わることなくカラーで撮影することができます。



EW-1 画像



他社カメラ 画像

用途で選べる 3 タイプ



QBiC CLOUD モード

クラウドに接続し、本部にいながら遠隔にある現場の作業支援を行うことができるモードです。弊社クラウドサーバ「ELMO QBiC CLOUD」に対応しています。

*クラウドサービスを利用する場合は別途クラウド利用料が発生いたします。

**クラウドカメラモードに関しては今秋にソフトアップデートにて対応予定です。



簡易 IP モード

ネットワークカメラとして機能し、ネットワーク経由でカメラにアクセスできるモードです。



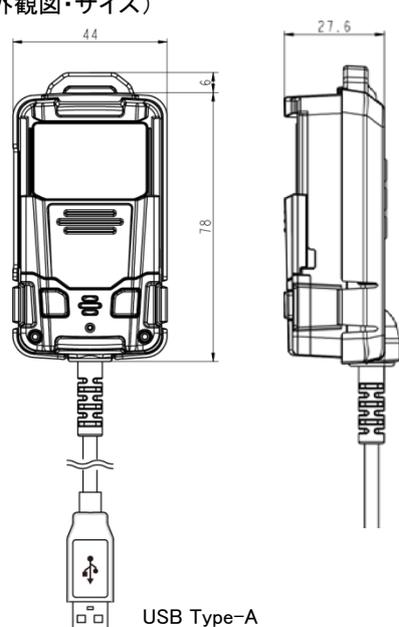
USB カメラモード

パソコンと接続しウェブカメラとして機能します。また、microSD カードスロット搭載で簡易 IP カメラモード、USB カメラモード利用時にはローカル撮影にも対応します。

■ 設計・製造ソリューション展 出展について

2018年6月20日(水)から22日(金)まで、東京ビッグサイトにおいて「設計・製造ソリューション展」が開催されます。機械要素や加工技術を一堂に集めた専門技術展でEW-1を出展いたします。テクノホライズングループ企業(株)タイテックブースにて展示いたします。

【 EW-1 の主な製品仕様 】

EW-1				
外形(W×H×D)	カメラ本体: 44×78×27.6mm(突起部を除く) ケーブル: 800mm	動作周囲温度	-10～40℃	
質量	カメラ本体: 約 105g(USB ケーブル含む) *クリップアタッチメント: 約 20g *三脚ねじアタッチメント: 約 8g *アングルアタッチメント: 約 11.5g	付属品	クリップアタッチメント、 三脚ねじアタッチメント アングルアタッチメント、 皿ねじ	
画角	水平 126°、垂直 65°、対角 150°	(外観図・サイズ) 		
F 値	F2.2			
有効画素数	1/2.8" 2.0M (1,945×1,097)			
最低被写体照度	0.05 lux			
マイク	○			
スピーカー	×			
USB	規格			USB2.0
	UVC 解像度			320x240 / 640x480 / 1280x720 / 1920x1080
	UVC フレームレート			～25fps (1920x1080) ～30fps(1920x1080 以外)
WiFi	無線 LAN 規格			IEEE802.11a/b/g/n/ac(2.4GHz/5GHz)
	セキュリティ			WEP (128bit), WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES)
	TCP/IP プロトコル			RTSP / HTTP
	解像度			320x240 / 640x480 / 1280x720
	フレームレート			～15fps
microSD カード	microSD/microSDHC class6 以上			
消費電力	2.5W			
電源(ケーブル)	DC5V (USB Type-A)			
内蔵バッテリー	×			
防塵/防水性能	IP65 (ケーブル端子部を除く)			

*解像度、フレームレートは使用する I/F、サービスによって異なります。
SD カード及びモバイルバッテリーは別売です。

-ELMO ロゴは㈱エルモ社の登録商標または商標です。

-その他の名称や製品名は各社の登録商標または商標です。

-本プレスリリースの内容は発表日現在の情報です。予告なしに変更される可能性がある旨予めご了承ください。

【この件に関するお問合せ先】 株式会社エルモ社 エルモフロンティアカンパニー 開発営業部
 電話: 03-3453-6471 FAX: 03-3453-6479 住所: 東京都港区三田三丁目 12 番 16 号山光ビル 4 階
 e-mail: online-info@elmo.co.jp URL: <http://www.elmo.co.jp/products/security/ew-1/>