

仕様



■カメラ部					
撮像デバイス	1/3型CMOS				
有効画素数	212万画素、1944(H)×1092(V)				
撮像面積	水平5.3mm×垂直3.0mm				
カラー撮像方式	単板 原色 ローリングシャッター方式				
走査方式	プログレッシブ				
最低被写体照度 (F1.2.AGC HIGH)	カラー:0.3 lx (50IRE)、0.15 lx (25IRE) 白黒:0.03 lx (50IRE)、0.015 lx (25IRE)	カラー:0.3 lx (50IRE)、0.15 lx (25IRE) 白黒:0.25 lx (50IRE)、0.125 lx (25IRE)	カラー:0.3 lx (50IRE)、0.15 lx (25IRE) 白黒:0.03 lx (50IRE)、0.015 lx (25IRE)		
ホワイトバランス	ATW(自動追従)、AWC有り(OFF、MID、HIGH)				
A G C					
電子シャッター	Auto:1/30~1/10000、Manual:1/30、1/50、1/60、1/100、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000				
電子感度アップ	可能 OFF、×2、×4、×8、×16、×32、×60				
B L C (逆光補正)	設定可能:OFF、エリア1、エリア2、エリア3、エリア4				
カラーレベル	調整可能				
エンハンスレベル	調整可能				
ブラックレベル	調整可能				
3次元ノイズリダクション	有り				
ワイドダイナミックレンジ	有り				
シーンファイル	9種類設定可能				
A L C プライオリティ	MOTION/PICTURE/COMBOから選択				
デイナイト機能	IRカットフィルタ挿抜	簡易方式	IRカットフィルタ挿抜		
プライバシーマスク	付(矩形形状設定可能)				
アラーム入力	2系統、メイク/ブレイク/トグル接点				
アラーム出力	2系統、オープンコレクター出力				
モニター出力	NTSC/PAL方式(スイッチ切替)設置時調整用				
音声出力	最大1.9V±0.25V(10kΩ終端、0dBfs時)				
マイク入力	プラグインパワー方式、2.7V±0.2V DC、インピーダンス 2.2kΩ±0.2kΩ				
マイクゲイン	設定可能				
S D カードスロット	有り(SDHC対応)				
■ネットワーク部					
インターフェース	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX (AUTO NEGOTIATION/MANUAL)				
通信プロトコル	TCP/IP/UDP/IP/FTP/ICMP/ARP/DHCP/SNTP/HTTP/SNTP/DSCP/RTSP/GMP/SNMP/HTTPS				
画像圧縮方式/画像サイズ	H.264、JPEG:1920×1080、1280×960、1280×720、640×480、640×360、320×240 / MPEG4:640×480、320×240				
圧縮設定(H.264)	ビットレート設定可能				
圧縮設定(JPEG)	バリエーションファイルサイズVFS、アベレージファイルサイズAFS 選択可能				
圧縮設定(MPEG4)	ビットレート設定可能				
フレームレート	最高30fps(1920×1080)				
音声圧縮方式	μ-Law(64 kbps)、AD/DA:16bit、fs=8 kHz、モノラル				
音声ファイル再生機能	有り				
音声ファイル	WAVEファイル形式(リニアPCM、8 kHz、16 bit、モノラル)				
配信方式	ユニキャスト/マルチキャスト(IGMP Ver.2対応)				
ビューワー	Webブラウザ(Windows7:IE8.0、Windows Vista:IE7.0、Windows XP:IE6.0)				
接続クライアント数	最大20				
マルチレゾリューション機能	異なる解像度で同時に3ストリーム配信可能(2種類の圧縮方式まで)				
動き検出機能	有り				
いたずら検出機能	有り				
音声検出機能	有り				
プリポスト記録	プリポストアラーム記録可能(内蔵SDRAM)				
Webサーバー機能	有り				
FTPクライアント機能	有り				
メール通知機能	有り				
DHCPクライアント機能	選択可能(工場出荷時:無効)				
SNTPクライアント機能	有り(有効/無効、手動設定可能)				
アクセス保護機能	有り(パスワードによる3段階設定)				
ローカル録画機能	SDカードに記録(連続記録、アラーム記録、ネットワーク障害時記録)				
デジタルPTZ機能	有り				
■レンズ部					
焦点距離(倍率)	f = 2.8 mm~10.5 mm(3.75倍)		f = 3 mm~9 mm(3倍)		
最大口径径	F1.2~F2.6		F1.2(F=3mm)~F2.1(F=9mm)		
包括角度	f=2.8mm:110°×59°		f=3mm:103°×55°		
(理論値)	f=10.5mm:31°×17°		f=9mm:35°×20°		
絞り範囲	F=1.2~360相当		F=1.2~360相当		
撮像角度調整	パン	±175°	±175°	±50°	±50°
	チルト	天井取付で真下から±80°	天井取付で真下から±80°	-20°~0°(真横)~90°(真下)	-20°~0°(真横)~90°(真下)
	ローテーション	±100°	±100°	±110°	±110°
IRフィルタ切替	有り				
近赤外	対応				
バックフォーカス調整	手動/Auto(レンズフォーカス微調整を遠隔操作で可能)				
■総合部					
電源	DC-48V(IEEE802.3af準拠のPoE)		AC 24V 50Hz/60Hz・DC-48V(IEEE802.3af準拠のPoE)		
消費電力・電流	120mA(消費電力 5.8W)		6.5W(PoE)・0.5A(AC 24V)		
周囲温度	-10℃~+50℃(動作)、0℃~40℃(推奨)				
湿度	20%~90%RH(結露なきこと)				
防水性能	IP66準拠(JIS 0920:2003年)				
外形寸法(W×H×D)	55×53×123.5mm	φ111mm×117mm	55×53×123.5mm	φ111×117mm	φ160×126mm 140×165×257mm
質量	360g	450g	360g	450g	約1.3kg 約1.9kg
仕上	本体:パールグレー(マンセル0.9PB85/0.4近似)、ライン色:ライトシルバー(マンセル1.5PB84/0.3近似)				
注意	●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。 ●価格には、設置調整・付帯工事費・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。 ●仕様及び価格は、変更することがありますのでご了承ください。 ●「ELMO」は、株式会社エルモ社の商標または登録商標です。 ●その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。				



株式会社エルモ社
エルモソリューションカンパニー
〒550-0014 大阪府西区北堀江3丁目12番23号 三木産業ビル9階
http://www.elmosolution.co.jp

<ul style="list-style-type: none"> 営業統括本部 北海道営業部 東北営業部 関東営業部 中部営業部 近畿・四国営業部 徳島オフィス 	<ul style="list-style-type: none"> 札幌市北区北21条西6丁目3番9号パックスビル TEL.011-739-5811 FAX.011-739-5822 仙台市青葉区北1丁目1番10号ビーズビル北目4階 TEL.022-266-3255 FAX.022-266-3259 広島市中区小町5番9号ドルチェ2階 TEL.082-249-4800 FAX.082-243-4803 福岡市博多区冷泉町2番8号 朝日プラザ2階 TEL.092-281-4131 FAX.092-281-4133 首都圏営業本部 中部・近畿営業本部 名古屋営業本部 近畿・四国営業本部 徳島オフィス 	<ul style="list-style-type: none"> 東京都港区三田3丁目12番16号山光ビル4階 TEL.03-3453-6471 FAX.03-3453-6479 東京都港区三田3丁目12番16号山光ビル4階 TEL.03-3453-6471 FAX.03-3453-6479 名古屋市瑞穂区明前町6番14号 TEL.052-811-5261 FAX.052-811-5142 大阪府西区北堀江3丁目12番23号三木産業ビル9階 TEL.06-6541-0123 FAX.06-6541-0125 福岡市博多区東区立岩守7番2号地 TEL.088-678-9035 FAX.088-678-9038
---	---	--

FullHD Network Camera



フルHDで捉え、フル動画で送る・・・

フルHD (1920×1080) の高精細&高画質出力

約212万画素CMOSセンサーによる、高精細フルHD (1080p) 出力に対応。アナログカメラVGA相当 (640×480) の6倍以上の画素数により、高画質モニタリングが可能です。



「人物特定」や「車両番号認証」、「紙幣/カード識別」など高精細な映像を必要とする用途への利用が可能。さらにメガピクセル対応 Quad VGA、HD720P、VGA、QVGAの解像度出力にも対応します。



トリプルストリーム配信

高効率圧縮H.264コーデックを採用。ハイプロファイル/ベースラインプロファイルに対応し、少ないデータ量で高精細映像を配信します。さらにMPEG4/JPEG出力にも対応し、3つの異なる圧縮方式/解像度で同時配信する「マルチレゾリューション(トリプルストリーム)」を実現しました。



同時配信

本体SDカード記録 + 統合ビューワー

本体にSDHC対応SDカードスロットを装備。レコーダー無しでSDカードにアラーム(プリポスト)記録や常時記録を行う『ローカル録画機能』に対応しています。また統合ビューワーから、ライブモニタリングやSDカード再生、各種設定・制御等の遠隔操作が可能です。

	SDカード容量毎の記録可能時間 [時間]			
	4GB	8GB	16GB	32GB
1920 × 1080, 5fps, 1024kbps	5	12	25	52
1280 × 720, 5fps, 768kbps	7	15	34	70
1280 × 720, 5fps, 384kbps	12	27	58	120
640 × 360, 5fps, 256kbps	19	42	92	189
640 × 360, 5fps, 128kbps	34	78	169	384

※記録時間は目安です。撮影環境やSDカードにより異なることがあります。
※SDカードは、SDHC/Class10以上、4GB~32GBをご使用ください。

音声双方向通信 (ESN-H9300 除く)

外部マイクによる音声収録や外部スピーカーによる警告発声が可能。さらにカメラ側の異常発生を音量で検知する『音声検出機能』、各種アラーム機能に連動する『アラーム入出力端子』も装備しています。

シーンファイル機能

様々な設置環境や撮影条件に応じて、カメラの最適設定が簡単に選べる8種類の『シーンファイル機能』を搭載。監視用途や目的に合わせて選択が可能です。

自動監視機能

撮影範囲の一部をズームアップして順次表示する『デジタルPTZ』や、巡回表示する『オートパトロール機能』など、高解像度を活かした便利な自動監視機能が充実しています。

デイ&ナイト機能 / 最低被写体照度 0.3lx

『デイ&ナイト機能』と『最低被写体照度 0.3lx』で、夜間や低照度時にも対応します。

充実のセキュリティ機能

設定範囲内の“動き”を自動検知する『動き検出機能』や、カメラ本体への『いたづら検出機能』。撮影したくない箇所をマスクする『プライバシーマスク』など、充実のセキュリティ機能を搭載しています。

箱型・フルHDネットワークカメラ

ESN-H9300	89,250円 (本体価格:85,000円)	CODE : 2893 JAN : 4560353280697
ESN-H9500	110,250円 (本体価格:105,000円)	CODE : 2894 JAN : 4560353280703

CSレンズマウントを採用。固定レンズからズームレンズまで、様々なレンズバリエーションに対応(レンズ別売)。

<ESN-H9300/ESN-H9500>



<ESN-H9300>



ドーム型・フルHDネットワークカメラ

ESN-H2300	99,750円 (本体価格:95,000円)	CODE : 2890 JAN : 4560353280727
ESN-H2500	136,500円 (本体価格:130,000円)	CODE : 2891 JAN : 4560353280734

約3.75倍(ESN-H2300)と約3倍(ESN-H2500)の変倍レンズを装備。取り付け場所に応じて画角調整が可能。

<ESN-H2300/ESN-H2500>



<ESN-H2300>



耐衝撃ドーム型・フルHDネットワークカメラ

ESN-H2500VP	162,750円 (本体価格:155,000円)	CODE : 2892 JAN : 4560353280741
--------------------	--------------------------	---------------------------------

IP66準拠の『防塵・防水』性能により屋外設置に対応。さらに破壊行為やイタズラに負けないバンダルブルー構造の『耐衝撃』設計。約3倍の変倍レンズを装備。取り付け場所に応じて画角調整が可能。

<ESN-H2500VP>



ハウジング一体型・フルHDネットワークカメラ

ESN-H8500WP	152,250円 (本体価格:145,000円)	CODE : 2889 JAN : 4560353280710
--------------------	--------------------------	---------------------------------

IP66準拠の防塵・防水性能で、風雨に強い『屋外ハウジング一体型』設計。約3倍の変倍レンズを装備。取り付け場所に応じて画角調整が可能。

<ESN-H8500WP>



ESN-H9300 / ESN-H9500



ESN-H2300 / ESN-H2500



ESN-H2500VP



ESN-H8500WP