

**ELMO**<sup>®</sup>

**暗視カメラ IE402 ¥180,000**  
(税別)

**高感度カラーカメラ TSN412H ¥200,000**  
(税別)

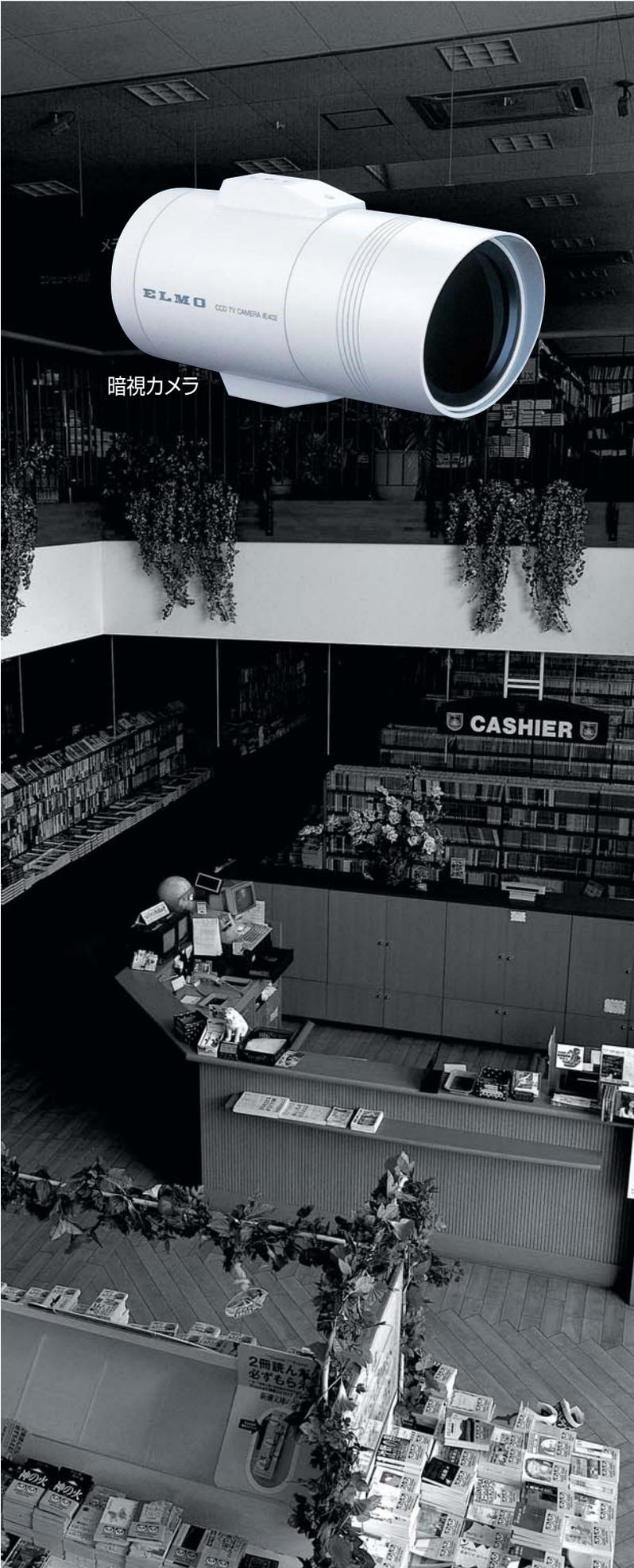


暗視カメラ



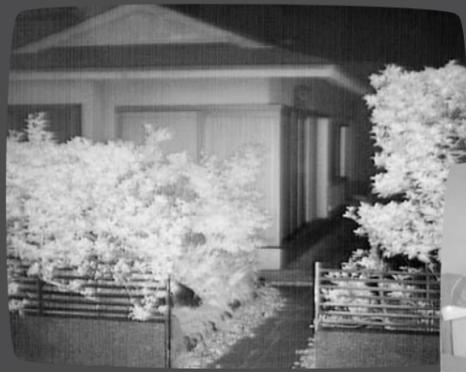
高感度カラーカメラ

24時間、安心ガード。  
暗闇を見張る2タイプ。



# 赤外LED照明方式で 0ルクスの暗闇も、10m先まで高感度撮影。

カメラ・照明の一体化で設置も簡単。赤外LED照明方式が真の暗闇でも被写体を捕らえ、1/2インチ41万画素の高画質、高感度撮影で鮮明に映像化。全く光がなくても、10m先までクッキリと写し出す暗視カメラです。



●個人宅の防犯監視



●病院のベッド監視



●美術品の防犯監視



●立入禁止区域の監視

※本カタログの使用例写真は、テレビ画面を複製したものです。

# 高感度カラー映像が色鮮やかに 昼・夜を徹底監視。

デジタルシグナルプロセッサ(DSP)搭載で、抜群の色再現性を実現。加えて被写体照度の感度も大幅にアップ。従来、暗がりなどで捕らえきれなかった映像も、鮮明なカラー画像と高画質でキャッチできます。



●駐車場の防犯監視



●会社の入口監視



●キャッシュコーナーの防犯監視

## 夜間や照明のない場所も 鮮明映像が安心と安全を見守ります。

### ●昼夜を問わない防犯・防災監視

個人の住宅はもちろん、企業、マンション、ホテル、工場などの入口を離れた所から監視できます。また、コンビニや大型店の夜間の防犯、駐車場でのいたずら防止やナンバープレートの確認による出庫管理にも最適です。

### ●24時間の看護システム

病院でのベッド監視や養護施設、老人ホームなどの24時間看護システムに、気配りしながらガードできます。夜間でも鮮明映像で、万一の際にはいち早く状況を把握できます。

### ●万全を期した保安・警備

発電所や変電所施設、警察、防衛庁、自衛隊施設の防災警備に不眠不休のガードマンの目として活躍します。また、立入禁止区域の不審者監視にも威力を発揮します。

### ●夜の野外施設にもカメラの目

中古車屋外展示場などの夜間監視はもとより、夜の照明を嫌う動物園、暗闇が必要なアトラクションのある遊園地やテーマパーク、レジャーランドといった照明の届きにくい野外施設なども、鮮明な映像でキャッチします。

### ●家畜舎・畑の夜間を保守

そっと見守りたい牛馬の出産時など、別室に居ながら現場をウォッチ。リアルタイムで様子をカメラが伝達します。夜間の果樹園、野菜栽培場などの保守管理もお任せください。

### ●その他、あらゆる低照明施設に

神社、仏閣、美術館、博物館などの文化財や美術展示施設など、照明度を低く抑えたすべての施設・設備の防犯・防災監視に適しています。

## 特長

### ●照度0ルクス時でも監視範囲10m対応

0ルクスの真の暗闇も鮮明に撮影。10m先まで見通せますから旋回台に設置すれば広い場所も1台でカバーします。

### ●雨の日の屋外監視もOK

軒下に設置できる防滴型(JIS 防滴II型)です。屋根のある場所なら屋外の設置も可能。雨夜の防犯にも威力を発揮します。

### ●鮮明な映像で“今”を確認

赤外LED照明方式と高画質1/2インチ41万画素CCDを一体化。光の全くない暗闇でも、鮮明画像で確認できます。

### ●レンズ一体化で小型・軽量、簡単設置

赤外照明装置(赤外LED)と赤外コートレンズをCCDカメラに一体化し小型・軽量化を実現しました。

### ●威圧感のないスマートなデザイン

照明機器を思わせる円筒形のデザインです。昼間カメラの下を行き交う人々に威圧感を与えないソフトな表情で、安全と安心をしっかりと守ります。



(レンズ一体型)

## ■0ルクスの暗闇も写す電子の目

# 暗視カメラ IE402

¥180,000 (税別)

## 特長

### ●微光でも鮮やかなカラー映像を伝達

暗闇に近い0.19ルクスでも、感度アップ機能(16フィールド蓄積の場合)で明るく鮮明にカラー撮影します。

### ●選べるレンズで最適監視

広角、望遠、ズームなど、豊富な種類のCSマウントレンズをご用意。設置条件に合わせて最適な監視が行えます。

### ●41万画素・CCD搭載で鮮明なカラー映像

わずかな光の中まで見通す感度アップ機能と高画質1/3インチ41万画素CCDが合体。微光しかない場所も、鮮明にカラー画像化します。

### ●メニュー設定はオンスクリーンディスプレイで可能

カメラ背面に各種機能の端子を集約。カメラタイトル、自動利得調整、ホワイトバランス、逆光補正、電子シャッター、同期、カラー調整、輪郭、ベデスタル、カメラID、モードなど、スクリーンディスプレイを見ながら設定できます。

### ●見たい被写体を見たいモードで撮影

9段階の電子シャッターを搭載。動く被写体の追尾撮影やコーナーのズームアップ、広域撮影など見たい場面を見たいモードで確認できます。

## ■鮮明カラーで高画質・高感度監視

# 高感度カラーカメラ TSN412H

¥200,000 (税別)

カラー



(レンズ別売り)

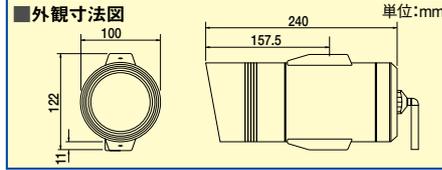


# 暗視カメラ IE402 (CODE9682-4)

## 仕様

電源	AC100V±10% 50Hz/60Hz
消費電力	5.2W
撮像素子	1/2インチ 白黒CCD
有効画素数	水平768 垂直494
撮像サイズ	水平6.45 垂直4.84
走査方式	2:1インターレース
走査周波数	水平15.734kHz 垂直59.94Hz
同期方式	内部同期
A G C	内蔵
解像度	水平570TV本 垂直350TV本
S / N	50dB以上
最低被写体照度	0 lx
撮影有効距離	約10m(0 lx時)
映像出力	BNC VS 1V(p-p) 75Ω

レンズ	f=12mm F:1.2
照明	赤外LED内蔵(波長850nm)
外形寸法	直径100mm 奥行240mm 高さ122mm
質量	約2kg
動作周囲温度	-10℃~50℃
動作周囲湿度	10%~75%
付属品	取扱説明書、保証書、BNC/バック

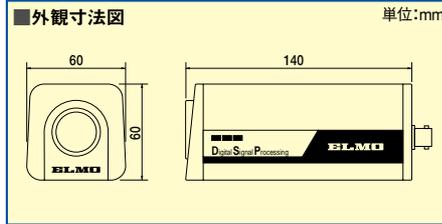


# 高感度カラーカメラ TSN412H (CODE9686-4)

## 仕様

電源	AC100V±10% 50Hz/60Hz
消費電力	6.5W
撮像素子	1/3型 カラーCCD
有効画素数	水平768 垂直494
撮像サイズ	水平4.88mm 垂直3.66mm
走査方式	2:1インターレース
走査周波数	水平15.734kHz(内部同期時) 垂直59.94Hz(内部同期時)
同期方式	内部同期/外部同期
解像度	水平470TV本 垂直350TV本
S / N	48dB以上
標準被写体照度	155 lx (F1.4白熱灯)
最低被写体照度	6 lx (F1.4白熱灯)
(AGC18dB時)	3 lx (F1.4白熱灯)
(167ライン蓄積)	0.19 lx (F1.4白熱灯)
A G C	内蔵(18dB/12dB/6dB/OFF)
ホワイトバランス	自動追尾/手動 出荷時(自動)
逆光補正(BLC)	あり 出荷時(OFF)
A E S	あり 出荷時(OFF)
電子シャッター	あり
電子感度アップ	自動(最大64倍)/手動 出荷時(OFF)
設定メニュー (オンスクリーンディスプレイ)	カメラタイトル、AGC、ホワイトバランス、BLC、 電子シャッター、同期、クロマ、輪郭、パステル、 DCレンズ制御、カメラID、モード等の設定

外部制御	RS-485制御(半二重)
V I D E O	BNC VBS 1V(p-p) 75Ω
Y / C 出力	S端子
EXT. SYNC	BNC VBS 1V(p-p) 75Ω
アイリス	4P(角型) DC/VIDEO方式対応
R S - 4 8 5	8PミニDIN
電源供給	電源コード
レンズマウント	CSマウント
外観色	白
文字色	グレイ
外形寸法	幅60mm、高さ60mm、奥行140mm
質量	約720g
動作周囲温度	-10℃~50℃
動作周囲湿度	30%~90%
付属品	取扱説明書、4Pコネクタ(アイリス用、S端子用)



## ■レンズ

### 1/3インチ固定焦点レンズ(自動絞り)

	焦点距離(mm)	明るさ(F)	水平画角(度)	マウント	フィルター径(mm)	価格(円)
①EL-T412B	4	1.2	63.4	CS	-	19,000
②EL-T812B	8	1.2	33.2	CS	-	17,000

### 1/3インチバリアフォーカルレンズ(自動絞り)

③EL-BT212	2.8~6	1.2	88.7~44.2	CS	-	32,000
④EL-BT214	3.5~8	1.4	71.4~33.0	CS	-	30,000

### 1/3インチ電動ズームレンズ(自動絞り)

⑤EL-T6ZAS2	6.3~38	1.2	7.7~42.6	CS	49	135,000
⑥EL-T10ZAS2	5.8~58	1.2	4.8~44	CS	49	165,000

※⑤⑥の電動ズームレンズはレンズコントローラーMZ-7B価格58,000円が必要です。

※TSN412Hのアイリスコネクタは4P角型です。

## ■アクセサリ



- 14型カラーモニターテレビ  
EM-141S ..... 65,000円  
(CODE 9844-4)
- 10型カラーモニターテレビ  
P10CS04 ..... 108,000円
- 21型カラーモニターテレビ  
P21CS05 ..... 140,000円



- ハードディスクレコーダ  
EDR-40 ..... 380,000円



- サンシェード  
SS-10 ..... 6,000円  
(CODE 9851)  
※IE402専用



- タイムラプスビデオ  
最長168時間録画可能  
KV-7168 ..... 260,000円



- 屋内用電動回転装置
- ①PTH-10 ..... 144,000円
- ②PTH-12 ..... 178,200円
- ③PTH-10用コントローラ  
CB-10LB ..... 120,000円  
PTH-12用コントローラ  
CB-12LB ..... 120,000円



- カメラハウジング(屋内用)  
CH-290 ..... 17,000円  
(CODE 9816)



- カメラハウジング(屋外用)  
CH-370 ..... 39,000円  
(CODE 9817)  
CH-1740 ..... 99,000円



- カメラ取付金具
- ④EB-05 ..... 8,000円  
(CODE 5603)
- ⑤EB-04 ..... 3,500円  
(CODE 5602)
- ⑥WB-7D ..... 7,000円
- ⑦WB-12 ..... 12,000円
- ⑧WB-17-1 ..... 40,000円
- ⑨WB-17-2 ..... 15,000円



# 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。

水、湿気、湯気、ほこり、湯煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

- カタログ記載の価格は消費税抜きの価格で、ご購入の際には消費税額が加算されます。
- 仕様及び価格は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

**エルモホームページ**  
http://www.elmo.co.jp

人と人との映像システムでつなぐ

**ELMO**  
SINCE 1921

**ELMO** 株式会社 エルモ社

本社 〒467-8567 名古屋市瑞穂区明前町6番14号 ☎(052)811-5131

東京支店 〒108-0073 東京都港区三田3丁目7番16号 ☎(03)3453-6471  
 名古屋支店 〒467-8567 名古屋市瑞穂区明前町6番14号 ☎(052)824-1571  
 大阪支店 〒540-0039 大阪市中央区東高麗橋2番4号 ☎(06)6942-3221  
 九州支店 〒812-0039 福岡市博多区冷泉町2番8号朝日プラザ抵園2階 ☎(092)281-4131  
 北海道営業所 〒060-0004 札幌市中央区北4条西15丁目1番40号 ☎(011)631-8636  
 仙台営業所 〒980-0021 仙台市青葉区中央4丁目10番14号エントセーフビル ☎(022)266-3255  
 広島営業所 〒730-0041 広島市中区小町5番8号ドルチェ2階 ☎(082)248-4800



地球に優しい大豆インクと再生紙を使用しております。  
このSOY INKマークは米国大豆協会承認マークです。