

業界トップクラス^{※1}の高解像度撮影が可能
500万画素セキュリティカメラ<IV-D500C>を発売

シャープマニファクチャリングシステムは、防犯や工場の監視に最適な500万画素セキュリティカメラ<IV-D500C>を発売いたします。

本機は、500万画素CMOSセンサを搭載し、最高で2,560×1,920ドットの高解像度な映像が撮影可能^{※2}であり、たとえば人物の顔など被写体の細部が確認できます。また、高感度タイプのカメラなので、内蔵の赤外線LED照明により、暗闇にある被写体の撮影が可能です^{※3}。さらに、広視野角で遠隔地監視する用途に必要なカメラ部のパン・チルト機能には、耐久性に優れた「ギアレス機構」を採用。「5年間無償保証」を実現し、長期にわたり安心してお使いいただけます。LANケーブルで接続し電源の供給が可能のため(PoE対応)、新たな電源工事の必要がなく、設置が簡単です。

品名	500万画素セキュリティカメラ
形名	IV-D500C
価格	オープン
発売日	2011年3月7日
月産台数	100台

■ 主な特長

1. 500万画素CMOSセンサを搭載、被写体の細部が確認できる
2. 内蔵の赤外線LED照明により、暗闇にある被写体のモノクロ撮影が可能
3. パン・チルト機能に「ギアレス機構」を採用し、「5年間無償保証」を実現

※1 国内で市販されているセキュリティカメラにおいて、2011年3月3日現在。

※2 2,560×1,920ドットの解像度での撮影時のフレームレートは15fps。1,280×960ドット(HD画質)時は30fps。

※3 赤外線LED照明使用時の撮影有効距離は3m。

本製品の詳細は、以下のホームページをご覧ください。
シャープマニファクチャリングシステム株式会社 <http://www.sharp.co.jp/sms/>

* 本製品は、第19回セキュリティ・安全管理総合展「SECURITY SHOW 2011」(場所：東京ビッグサイト、会期：3月8日～11日)の当社ブースにて出品しています。

■ 主な特長

1. 500万画素CMOSセンサを搭載、被写体の細部が確認できる

- ・1/3.2型の500万画素CMOSセンサを搭載。デジタル2倍ズームとの組み合わせにより、被写体が細部まで確認できます。
- ・撮影する解像度は、2,560×1,920ドット(500万画素)、1,280×960ドット(120万画素相当)、640×480ドット(30万画素相当)の3つのパターンがあり、利用シーンに応じての設定が可能です。
- ・映像データは高画質映像処理エンジンにより画像を圧縮(H.264方式)。本体の内蔵メモリ(8GB)に一時的に保存し、サーバーなどへ送信できます。また、撮影した映像はデジタル伝送するため、長距離配線による画像の劣化がほとんどありません。

2. 内蔵の赤外線LED照明により、暗闇にある被写体のモノクロ撮影が可能

- ・高感度タイプのカメラなので、人間の目では視認できない暗闇にある被写体を、内蔵の赤外線LED照明を使うことで、モノクロ撮影が可能です。

3. パン・チルト機能に「ギアレス機構」を採用し、「5年間無償保証」を実現

- ・カメラ部を上下・左右に可動する「パン・チルト機能」に対応し、遠隔地でも広視野角で監視ができます。メカ部の部品点数が少ない「ギアレス機構」を採用し、高い信頼性を実現。「5年間無償保証」を可能にしました。
- ・LANケーブル1本で電源供給が可能(PoE対応)、新たに電源工事が必要ありません。

■ 仕様

品名	500万画素セキュリティカメラ
形名	IV-D500C
撮像素子	1/3.2型カラーCMOSセンサ
ズーム	デジタルズーム2倍
ピント応答性/焦点深度	2m～∞
画像サイズ	2,560×1,920ドット(フレームレート:15fps) 1,280×960ドット(フレームレート:30fps) 640×480ドット(フレームレート:30fps)
照度	カラー映像時:2ルクス以上 モノクロ映像時:2ルクス未満(赤外線LED照明使用時は、撮影有効距離3m)
画角	水平撮像範囲(±94度) パン角±65度、動作単位:1度 垂直撮像範囲(107度) チルト角0度～61度、動作単位:1度 *ギアレス機構を採用。
内蔵メモリ	8GB
画像圧縮方式	H.264、JPEG(同時出力可能)
寸法	φ117mm×122mm
質量	約585g
使用温度	-10～50℃(屋外用パッケージは別売)
オプション	埋込カバー、天井埋込金具(いずれも別売)



シャープマニファクチャリングシステム 500万画素セキュリティカメラ
<IV-D500C>

(天井埋込施工例：カバーと金具は別売)