

MPEG4 バンダルブルーフ ドーム型ネットワークカメラ
FXC-PV1200CN
インストールガイド

この度は、お買い上げいただきましてありがとうございます。
本ユーザマニュアルでは、MPEG4 バンダルブルーフ ドーム型ネットワークカメラ FXC-PV1200CN について説明いたします。

このユーザマニュアルには、事故を防ぐための重要な注意事項と本製品を使う前の必要な準備について説明しています。
まず、このユーザマニュアルをよくお読みのうえ、安全に製品をご使用ください。
お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

製品を安全にお使いいただくため、必ず最初にお読みください。

警告 安全のために、必ずお守りください。

- 安全のための注意事項を守る
注意事項をよくお読みください。
製品全般の注意事項が記載されています。
 - 故障したら使わない
 - 万一異常が起きたら
・煙が出たら
・異常な音、においが出たら
・内部に水・異物が入ったら
・製品を高所から落としたり、破損したとき
- ➡ ① 電源を切る(電源ケーブルを抜く)
② 接続ケーブルを抜く

警告 下記の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがの原因となります。

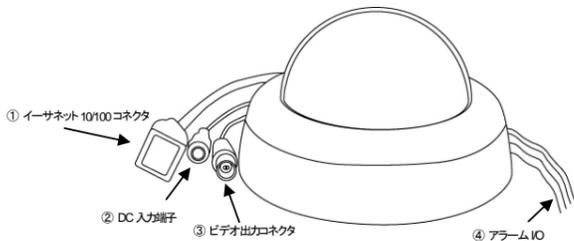
- 電源ケーブルや接続ケーブルを傷つけない
・電源ケーブルを傷つけると火災や感電の原因となります。
・重いものをのせたり、引っ張ったりしない。
・加工したり、傷つけたりしない。
・熱器具の近くに配線したり、加熱したりしない。
・電源ケーブルを抜くときは、必ずプラグを持って抜く。
- 内部に水や異物を入れない
火災や感電の原因となります。
万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切ってください(電源ケーブルを抜いてください)。
- 内部をむやみに開けない
本体及び付属の機器(ケーブル含む)をむやみに開けたり改造したりすると、火災や感電の原因となります。
- 落雷が発生したらさわらない
感電の原因となります。
また、落雷の恐れがあるときは、電源ケーブルや接続ケーブルを事前に抜いてください。本機が破壊される原因となります。
- 油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所には設置しない
本書に記載されている使用条件以外の環境でのご使用は、火災や感電の原因となります。

注意 下記の注意事項を守らないとけがをしたり周辺の物品に損害を与える原因となります。

- ぬれた手で電源プラグやコネクタに触らない
感電の原因となります。
- 指定された電源ケーブルや接続ケーブルを使う
マニュアルに記載されている電源ケーブルや接続ケーブルを使わないと、火災や感電の原因となります。
- 指定の電圧で使う
マニュアルに記載されている電圧の範囲で使わないと、火災や感電の原因となります。
- コンセントや配線器具の定格を超えるような接続しない
発熱による火災の原因となります。
- 通風孔をふさがけない
通風孔をふさぎでしまうと、内部に熱がこもり、火災や故障の原因となります。また、風通しをよくするために次の事項をお守りください。
・毛足の長いジュウタンなどの上に直接設置しない。
・布などでくもらない。
- 移動させるときは、電源ケーブルや接続ケーブルを抜く
接続したまま移動させると、電源ケーブルが傷つき、火災や感電の原因となります。

1

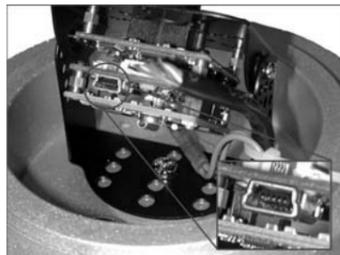
■ 各部の名称と働き



- イーサネット 10/100 コネクタ
10/100Mbps イーサネットネットワーク用スタンダード RJ-45 コネクタ。
- DC 入力端子
電源アダプタと接続する DC12V 入力端子。
- ビデオ出力コネクタ
ユニットの複合ビデオ信号をモニターへ供給します。
- アラーム I/O
赤: Alarm In
緑: Alarm Reset
Black: Ground
Yellow: Alarm Out

■ USB 機能

USB 機能を使用する前に、ドームのカメラを外します。
(1)カメラマウントを支えるネジを緩めます。
(2)慎重にカバーを持ち上げてください。
(3)USB ポートはレンズの裏側にあります。(右の写真を参照)
IP カメラと PC を USB コネクタ経由で接続すると、
PC 画面に USB Configuration ウィンドウが自動的に表示されます。



3

■ 特長

- 1/3"Sony CCD
- バンダルブルーフ
- 動体検出機能
- MJPEG/MPEG4 サポート

■ 付属品

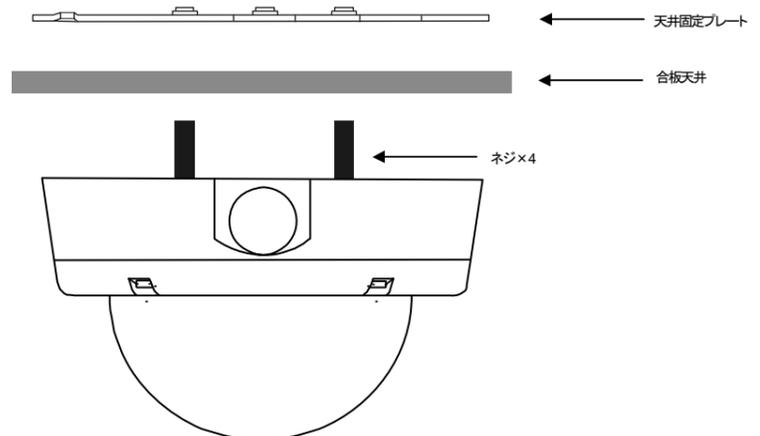
- この製品には本体の他に、以下の内容物が同梱されています。
- 電源アダプタ x 1 個
 - インストールガイド(本紙) x 1 部
 - USB ケーブル x 1 本

[MEMO]:製品の移送や修理ご依頼等の再梱包のため、梱包箱、緩衝材などは捨てずに保管しておいてください。

2

■ 設置

合板天井へカメラを取り付けるには、以下のステップに従ってください。



- (1) 上の図のように、合板天井に4つのエントリホールを作ってください。
- (2) ドームを天井に取付け、供給された天井固定プレートをカメラに付けてください。
- (3) 4つの固定ネジを使用し、ドームを天井へ固定します。

4

■ 設定

1. PC の IP アドレスを設定 (WindowsXP の場合)

- (1) 「スタート」メニューから「設定」を選択し、「コントロールパネル」をクリックします。
- (2) 「コントロールパネル」が表示されたら、「ネットワーク接続」アイコンをダブルクリックします。「ネットワーク接続」が表示されます。
- (3) 「ローカルエリア接続」アイコンを右クリックし、「プロパティ」をクリックします。
- (4) 「ローカルエリア接続のプロパティ」ダイアログボックスが表示されたら、「インターネットプロトコル (TCP/IP)」を選択し、「プロパティ」をクリックします。
- (5) 「インターネットプロトコル (TCP/IP) のプロパティ」ダイアログボックスで、「次の IP アドレスを使う」にチェックを入れます。その後、IP アドレス 192.168.1.XXX、サブネットマスク 255.255.255.0 を入力し「OK」をクリックします。

2. ネットワークドームカメラへ静的 IP アドレスを設定

- (6) 電源接続を行います。
- (7) PC の USB コネクタと、ドームレンズの裏側にある USB ソケットを接続します。
- (8) プログラムの実行”、”フォルダを開いてファイルを表示する”、”何もしない”いずれの動作を行うかを尋ねるウィンドウがポップアップされます。”プログラムの実行”を選択し、「OK」をクリックします。「USB Configuration」画面が表示されます。
- (9) ネットワーク設定と IP アドレスの入力を行います。IP アドレスの変更を行う前に、工場出荷時設定の静的 IP アドレスが 192.168.1.168 になっていることにご留意下さい。
- (10) IP アドレスの変更後、「Apply」をクリックします。
- (11) ここまでの設定を確認するメッセージがポップアップされます。「OK」をクリックし、PC から USB コネクタを抜いてください。
- (12) 「USB Configuration」画面の下部にある「Exit」ボタンをクリックすると、ウィンドウが閉じます。「Launch」ボタンをクリックすると、ローカルカメラのイメージを直接見れます。
- (13) 「Launch」をクリックする前に、PC の IP アドレスと、カメラとのリンクアップにネットワークコネクタ (RJ-45) が使用されていることを確認してください。
- (14) イメージを見ることができれば、IP 設定は完了です。

■ 設定を工場出荷状態へ戻す

カメラドームの内側、レンズの下の PCB ボードの片側に RESET ボタンがあります。工場出荷状態の設定へ戻すためには、RESET ボタンを押してください。(右の写真を参照)



■ 製品仕様

ビデオ	CCD センサーシステム レンズ AWB 範囲 AES パン/チルトコントロール (マニュアル調整) 最低被写体照度	1/3" SONY CCD NTSC/PAL 3.6mm 2500K~9000K 1/30 (PAL/1.50) ~ 1/100000 秒 パン: 0~360°C チルト: 0~180° 0.5Lux@F1.2
イメージ	圧縮方式 解像度 フレームレート 画像サイズ (品質) 設定 動体検知機能 タイムスタンプ プライバシーマスク	MJPEG/MPEG4 4CIF/2CIF/CIF 30 (25)/24/15、(調整可能) 4~64MB、64Kbps~8Mbps (ビットレート) コントラスト、ブライトネス、BLC、シャープネス、サチュレーション、ミラーモーション検出 (96 ゾーン、5 レベル) 時刻日付タイトル 3 ゾーン
コネクタ	ビデオ出力 USB リセット	1.0Vpp, 750Hm, コンポジット、ネガティブ、BNC×1 PrP 設定およびアップデート用 1.1 スレーブ 工場出荷時状態
ネットワーク	インタフェース プロトコル スループット	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45) MDIX サポート TCP/IP、DHCP、HTTP、ICMP、UPnP、ARP、DNS、DDNS、PPPoE 最大 20MB/秒
ソフトウェア	Web ブラウザ 開発ツール セキュリティ	Microsoft IE 6.0 以上 ActiveX/HTTP-API/SDK 複数レベル複数ユーザ IP アドレスフィルタリング
ハードウェア	CPU RAM フラッシュ	統合チップ 64MB 4MB
その他	LED アップデート 電力要求 動作温度 適合性 サイズ/重量	Power/Network HTTP/FTP/USB DC12V/3.6W 0°C~50°C VCCI クラス A 84 (H) × 142 (D) mm/450g
同梱物	電源アダプタ、ユーザマニュアル、USB 接続ケーブル	

■ 製品保証およびユーザサポート

製品の保証内容に関しては添付されている「保証書」、「保証規定」をよくお読みください。また、テクニカルサポートにつきましても、添付されている「テクニカルサポートのご案内」をお読みください。

■ 詳しい設定方法

詳しい設定方法は「マネージメントガイド」をご覧ください。
「マネージメントガイド」は弊社 Web サイトの製品サポートページ (<http://www.fxc.jp/support/index.html>) よりダウンロードが可能です。

- 本ユーザマニュアルは、FXC 株式会社が制作したもので、全ての権利を弊社が所有します。弊社に無断で本書の一部、または全部を複製転載することを禁じます。
- 改良のため製品の仕様を予告なく変更することがありますが、ご了承ください。
- 予告なく本書の一部または全体を修正、変更することがありますが、ご了承ください。
- ユーザマニュアルの内容に関しましては、万全を期しておりますが、万一ご不明な点がございましたら、弊社サポートセンターまでご相談ください。