

録画機能搭載ドームカメラ  
**FXC-PV500C-BN**  
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。  
本ユーザーマニュアルでは、録画機能搭載ドームカメラ FXC-PV500C-BN について説明いたします。

このユーザーマニュアルには、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、このユーザー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、においがしたら  
・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

電源を切る(電源ケーブルを抜く)  
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り周辺の物品に損傷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はしない  
発熱による火災の原因となります。
- 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。

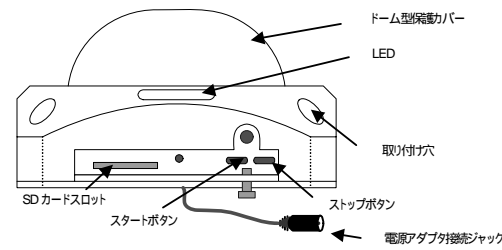
**付属品**

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。

ACアダプタ(12V/2A)	x 1 個
特殊ねじ用レンチ	x 1 個
本体固定用ネジ	x 4 個
インストールガイド(本紙)	x 1 部
SDカード(2GB)	x 1 個

[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。

**各部の名称と働き**



**SDカードスロット**  
SDカードを入れるためのスロット。

**スタートボタン**  
録画開始ボタン。

**ストップボタン**  
録画停止ボタン。

**取り付け穴**  
取り付け穴が4角に配置され、固定用に使用します。

**LED**

色	状態	表示内容
緑	点灯	Power ON
	消灯	Power OFF
赤	点灯	SDカードの稼働状況を示します。
	消灯	SDカード実装中
	点滅	SDカード未実装
黄	点滅	SDカード Read write 中
	点灯	システムアラームを表示します。初期起動時 点灯まで約1分かかりますが、このLEDが点灯した時点から本機の録画動作が始まります。
	点滅	正常稼働中
	消灯	システムアラーム
	消灯	起動中

**ドーム型保護カバー**  
カメラの保護用。

**電源アダプタ接続ジャック**

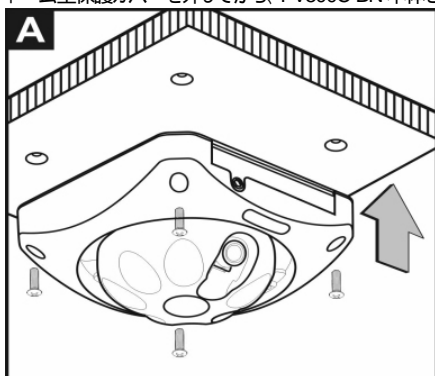
**注意**

1. バックアップ電池につきまして  
PV500C-BNにはRTC(内蔵時計)データ保持用にバックアップ電池が内蔵されています。  
・本電池をフル充電するにはPV500C-BNの電源をONにした後、約24時間かかります。  
・本電池がフル充電されている場合、電源が接続されていない状態であっても日時データを約1ヶ月保持します。  
本電池は購入時には充電されておりませんので、時刻を設定した後、しばらく電源を入れないような場合はあらかじめフル充電しておくことをお勧めいたします。

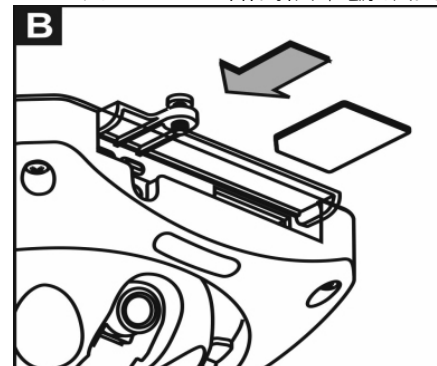
2. 使用SDカードにつきまして  
当社で動作確認しているSDHCカードは次のメーカーのものです。  
Panasonic, Toshiba, Transcend  
これら以外のSDカード、SDHCカードをお使いの場合、動作を保証できないことがありますので、ご注意願います。

**設置**

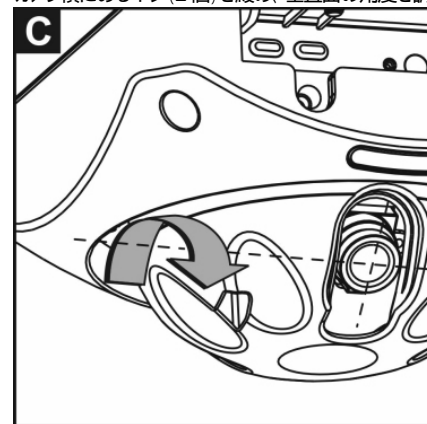
- 部品リスト
  - PV500C-BN 録画機能搭載ドームカメラ x 1
  - ドーム型保護カバー x 1
  - 本体固定用ねじ x 4
- 取り付け注意事項
  - 部品リストを参照し、各部品を確認してください。
  - 取り付け手順の図面をよく理解した上で設置を進めてください。
  - 異なる種類の固定用ねじをよく確認し、間違えて使用しないようご注意ください。
- 取り付け手順
  - ドーム型保護カバーを外してから、PV500C-BN本体を天井にねじで止めます。



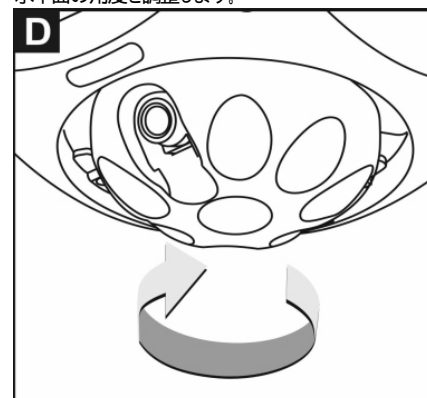
(2) SDカードをPV500C-BN本体に挿入し、電源を入れます。



(3) カメラ横にあるネジ(2個)を緩め、垂直面の角度を調整した後、ネジ(2個)で固定します。

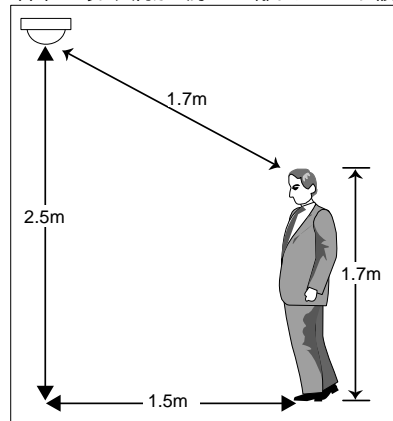


(4) 水平面の角度を調整します。

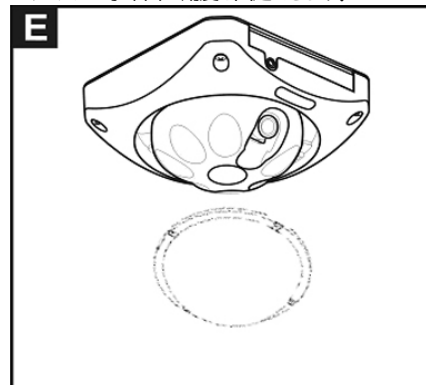


(5) 画角の目安

下図のように人物から約 1.5m 離れたところに設置すると、全身を撮影することができます。



(6) 水平面の角度を調整した後、ドーム型保護カバーをねじ(4個)で固定します。ドーム型保護カバーの圧着によりカメラの水平面の角度を固定できます。



(7) 電源を断して再度入れることにより、システムを動作させます。

録画手順

1. 初期起動

- (1) SD カードをスロット(配置図の番号 )に挿入し、電源を入れます。
- (2) 黄色の LED(配置図の番号 )が点灯するまで待ちます。  
初期起動には約 1 分ほどかかります。  
黄色の LED(配置図の番号 )の点灯は録画処理が行われていることを示しています。  
初期起動の際には、録画処理が自動的に開始されます。

2. 録画処理開始

録画処理は PV500C-BN 起動処理完了後、自動的に開始されます。本処理は起動完了後録画停止を行った後、再度録画処理を開始する場合の手順です。

- (1) SD カードをスロット(配置図の番号 )に挿入し、スタートボタン(配置図の番号 )を押下します。
- (2) 黄色の LED (配置図の番号 )が点灯するまで数秒待ちます。  
初期起動完了後に録画停止を行い、再度録画開始処理を行った場合は数秒で録画処理が開始されます。

3. 録画処理停止

- (1) 録画停止を行う場合、ストップボタン(配置図の番号 )を押下し、録画プロセスを停止します。黄色の LED (配置図の番号 )が点灯するまで待ちます。
- (2) 電源をいれたまま、SD カードを抜きます。

製品仕様

映像圧縮方式	H.264 level3
解像度	D1,CIF,QCIF をサポート
映像出力	PAL
走査方式	2:1 インターレース
周波数	50Hz
同期補正	内部同期
イメージセンサ	1/3 inch SONY super HAD CCD
画素数	537(H) x 597(V) * 320k
有効画素数	500(H) x 582(V) * 290k
レンズ	固定レンズ f=3.8mm
水平角度	70°
垂直角度	50°
水平解像度	480 本
S/N 比	48dB 以上
最低被写体照度	0.1Lux
電子シャッター	1/50 - 1/100,000 秒
音声入力	内蔵マイク
音声圧縮方式	G.726 (8 ビット/サンプル)
サポート	1GB ~ 2GB (SD カード)
SD カード容量	4GB ~ 32GB (SDHC カード)
動画フォーマット	ASF フォーマット互換 (拡張子 .asf)
フレームレート	1 ~ 25fps の範囲で設定可能
LED	電源 x1、録画状態、SD カードアクセス
SW	2 個 (録画開始、録画停止)
RTC	あり: コイン型 Li イオンバッテリーバックアップ
OSD 表示	年月日、時刻表示可能
録画時間	8GB SDHC カード使用時 D1 25fps 時 16 時間、CIF 15fps 時 5 日間
定格入力電圧	12V±5%
最大入力電流	0.8A
最大発熱量	6.0kcal
消費電力	7W
外形寸法	125mm x 125mm x 67mm
動作保証温度範囲	0 ~ 50 (湿度 80%以内)
保管温度範囲	-20 ~ 70 (湿度 95%以内)
製品重量	475g
適合規格	VCCI クラス B
同梱品	本体、特殊ネジ用レンチ、本体取付ネジ、説明書(IG)、保証書、SD カード(2GB)、AC アダプタ

製品保証およびユーザーサポート

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。

- 本ユーザーマニュアルは、FXC 株式会社制作したもので、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。
- ユーザー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。