

2 Megapixel FULL HD Dome Camera

QUICK INSTALLATION GUIDE



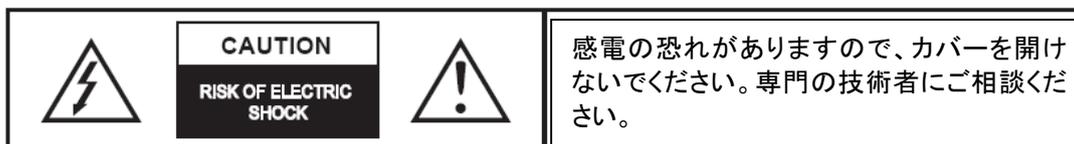
(IR version)

◆ 製品特徴

- 2メガピクセル1/2.8" SONY Progressive Scan Exmor CMOSイメージセンサー
- 2.8~11mm Varifocal Lens
- 15M IR 可視距離 (IR version)
- 2D/3DNR(Digital Noise Reduction)
- フルフレームの高品質 HD 映像を非圧縮処理し、鮮やかな映像を提供
- 2.97G/s 映像インターフェース
- 光学フィルター(ICR)変換装置を装着
- 最高 120M まで HD 高画質の映像を転送(5C-FB)
- 解像度 1080p 60fps 転送可能(In case of Varifocal Lens)

お客様に！

この製品は最高の品質と信頼性を保証する専門的な機器です。お客様の信頼に深く感謝申し上げます。なお、この製品が提供するすべての特徴をよく活用していただくために、製品の設置とご使用前に以下の説明をよくご覧になり、内容を熟知してください。



正三角形の中に稲妻形の矢印があるマークは、製品内部の絶縁されていない箇所“危険な電圧”が存在しており、人体に感電をもたらすほどの電磁気がある可能性があることを警告するものです。



正三角形の中に感嘆符があるマークは、重要な操作またはお手入れ(修理)に関するユーザーへの注意事項があることを示しています。

案内

この製品は、FCC 規定 の第 15 項に準じ、クラスAデジタル デバイスの制限に関するテストが行なわれ、それに適合していることが確認されています。上記の遵守事項に提示された通り、この製品は一般的な環境で動作する場合、電波干渉に対応する保護器具をご提供します。この装置は無線周波数エネルギーを生成、使用、放射することができ、指示に従って設置して使用しなければ、無線通信に有害な混信を発生することがあります。住宅地での本製品の使用は、有害な混信を引き起こすことがあり、この場合は、ユーザーは自分の費用で当該干渉を是正しなければなりません。

警告

製造メーカーにより明確に承認されていない変更又は改造を行った場合、その機器を使用するユーザーの権利が制限される場合があります。

注意-感電や火災危険の防止

- ・ 記載されている電力源以外のものを使用しないでください。
- ・ 雨や湿気などに機器を晒さないでください。

製品の取り付けは必ず専門の技術者が行うべきであり、当該地域の規定を遵守しなければなりません。

1. 注意事項

- ・ カメラを正しく装着し、最高の画面品質を実現するため、取り付け前に取扱説明書をよくお読みください。
- ・ 将来いつでもご利用できるように本取扱説明書を大切に保管してください。
- ・ 取り付けと修理は専門の技術者により地域の安全規定に従って行わなければなりません。
- ・ 液体や異物が内部に入った場合は、すぐに電源を切り、プラグをコンセントから抜いてください。再使用する前に認可された販売者に点検を依頼してください。
- ・ 極端に暑かったり寒かったりする場所にカメラを取り付けしないでください。
- ・ 特別な資格がなかったら絶対カメラを分解しないでください。
感電の恐れがありますので、絶対ネジやカバーを取り外さないでください。
- ・ ユーザーが管理することができる内部部品はありません。
すべてのメンテナンスは許可された技術者に依頼してください。
- ・ 湿度の高い場所にカメラを設置しないでください。
- ・ 油やガスのある場所にカメラを設置しないでください。
- ・ 最高の画質を得るために、常に表面のレンズをきれいに維持してください。
指紋の跡が残らないようご注意ください。
- ・ 直射日光や直射日光の反射光に向けてカメラを当てないでください。
CCD(電子結合素子)が損傷する可能性があります。
- ・ 運送中や取り扱い中に落としたり、外部から衝撃を与えないようご注意ください。
- ・ 濡れた手でカメラを触らないでください。感電の恐れがあります。
- ・ カメラを放射能に晒さないでください。CCDに深刻な損傷を与えます。
- ・ 電気や磁気のある地域から離れた場所に設置してください。

2. 取扱説明書の責任限度

この取扱説明書はいかなる保証をするものではなく、「ただ」の説明書に過ぎないことを明らかにします。販売可能性および特定の目的に対する適合性に関する保証、第3者の権利の非侵害性について明示であるか黙示であるかを問わず、一切保証しません。

この説明書の文書には技術的な不正確さやその他の誤り、または誤植が含まれている場合があります。本書の内容につきましては、改良のため予告なく変更される場合があります。

3. 補償拒否基準

販売者は製品の交換や適当なサービス管理を除いては、下記に提示された場合に限定されない事項については一切の責任を負いません。

- (1) 製品を設置または取り扱うときに発生する直接・間接的な製品に対する損傷や損失。
- (2) 製品の不適切な使用や不注意な操作による身体的なけがや損害。
- (3) お客様による不当な分解、修理、改造。
- (4) 製品の問題や欠陥を含むいかなる理由や原因により画面に映らないときに生じる不都合やそれにかかわる損害
- (5) 第3者の装置に接続されたシステムに起因する不都合や損害、損失。
- (6) 保存されたデータを含む監視カメラの画像がある理由で公表されたり、監視以外の目的で使用され、画像の対象になった人や団体が私的権利侵害の損害について提起した訴えや訴訟。

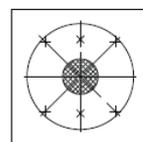
4. 構成物



カメラX1



取扱説明書X1



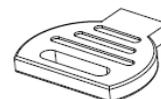
ドリルテンプレートX1



タッピングネジX3



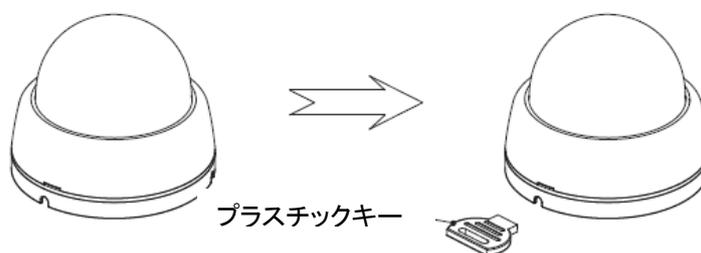
プラスチックアンカーX3



プラスチックキーX1

5. 設置

5-1. 設置方法



- * プラスチックキーをドームカメラ底部の溝に差し込んでひねると分離します。
- * 本ドームカメラは室内使用をおすすめします。

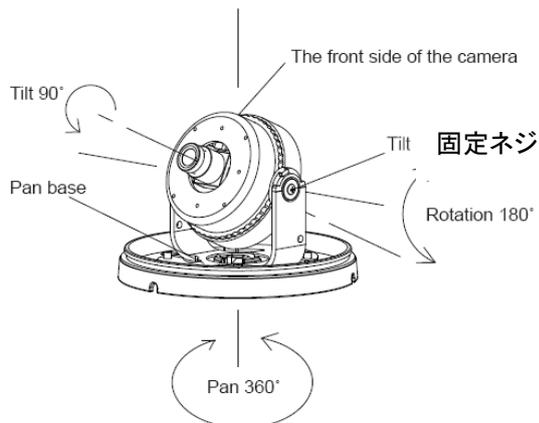
5-2. レンズの水平、上下を調整する

-Pan、Tilt、Rotateを調整し、希望する方向の監視ができます。

- ・ Pan Baseを調整して水平角度を合わせます。360°調整できます。
- ・ Tilt Baseを調整して上下角度を合わせます。前面を基準に0° ~90° に調整できます。
- ・ Rotate Baseの回転角度はそれぞれの両方向に180° 調整できます。

- 調整方法

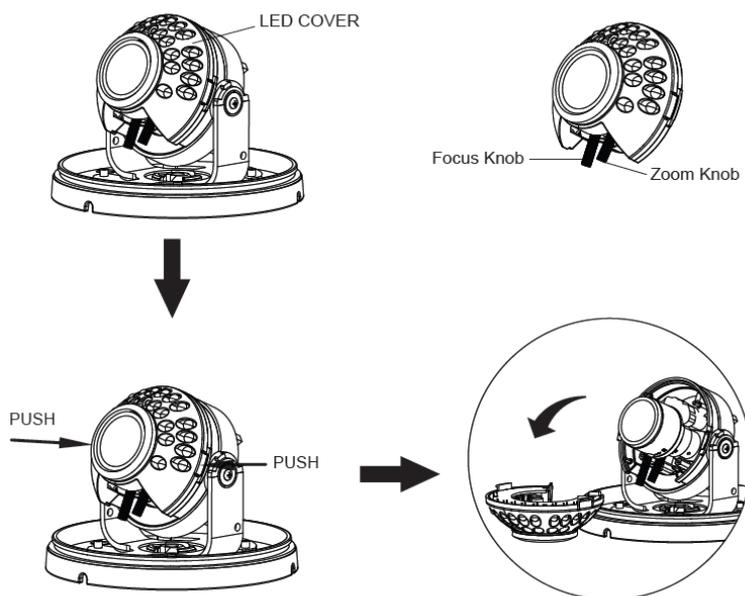
- ① 天井や壁面にカメラを取り付けた後、監視する方向を考慮してPan Baseを調整します。
Tiltingをした時、映像が逆さまに映らないように水平角度を合わせてください。
- ② Rotate baseを回転させ、映像の上下左右を合わせます。
- ③ Tilt base固定ネジを少し緩めて調整して監視する方向に向けます。
- ④ Tilt base 固定ネジを締めます。



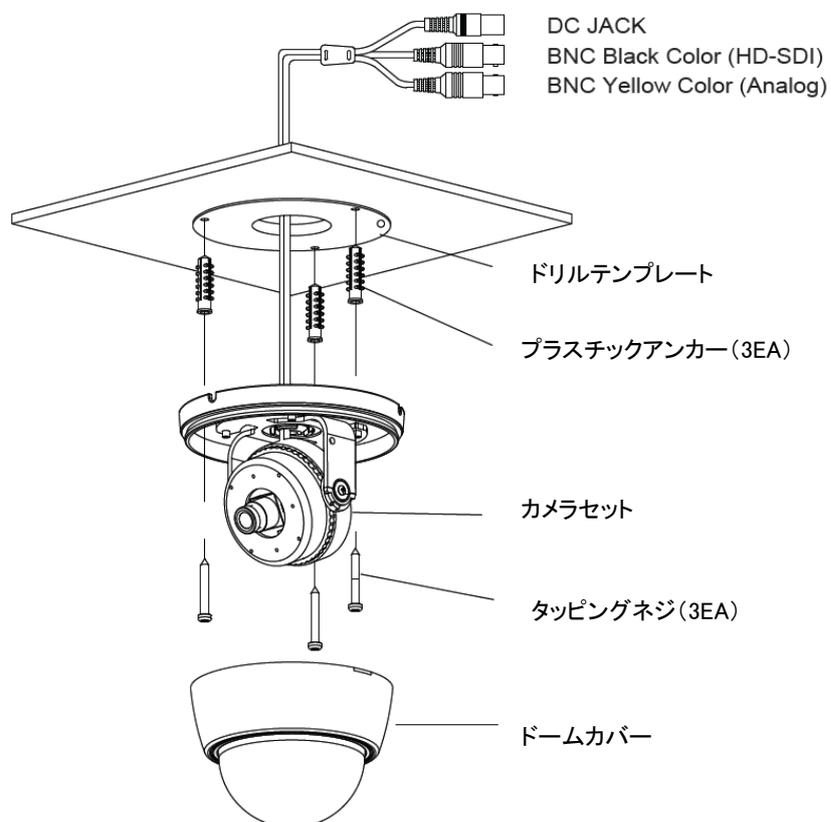
※OPTION : Varifocal Lens (2.8~11mm)

- Varifocal Lens 調整方法

HOOKを押してLEDカバーを取り外し、ズーム、フォーカス、レンズを調整します。



5-3. 天井取付方法



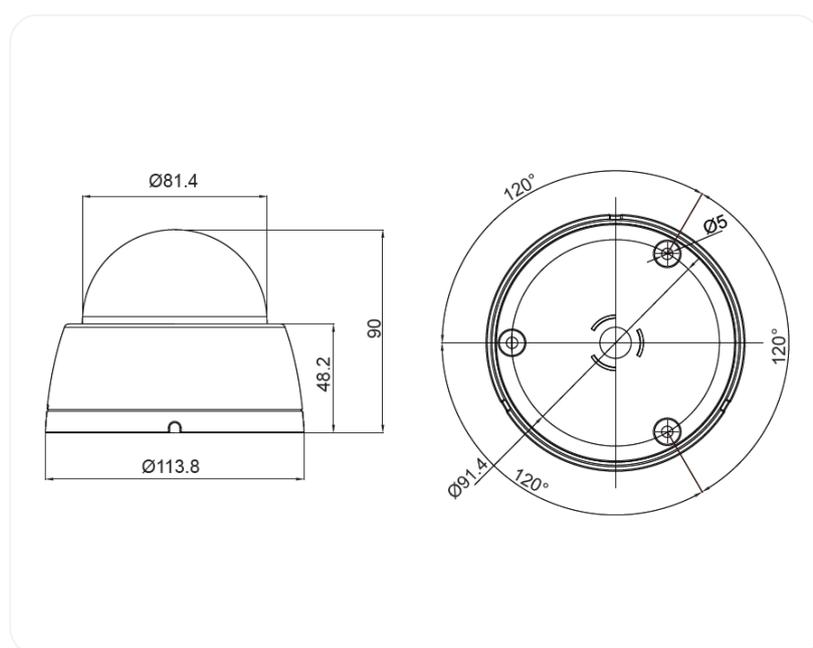
- ① カメラを設置したい場所を選択してください。
- ② 設置する天井にカメラに付属しているドリルテンプレートを適当な場所に取り付けて穴を開けてください。
- ③ 穴にプラスチックアンカーを固定してください。
- ④ ネジ固定穴にカメラに付属しているタッピングネジ類を使用してカメラを固定します。
- ⑤ 下図のように撮影したい方向に調整した後、ドームカバーを取り付けてください。

6. 製品の動作異常の確認及び対処

「故障かな?」と思われる場合は、下記の内容を確認してください。
異常が続く場合は必ずお買い上げの販売店にご相談ください。

問題点	解決方法
モニタに何も映りません。	<ul style="list-style-type: none"> ・電源プラグが正しく接続され、電源が投入されているかを確認してください。 ・映像信号線が正しく接続されていることを確認してください。
画面が鮮明でないです。	<ul style="list-style-type: none"> ・前面ガラスに汚れやほこりがついていませんか? ・前面ガラスをきれいな布やブラシで拭いてください。 ・モニタ状態を調整してください。 ・画面が明るすぎる場合、カメラの場所や角度を変えてください。
モニタが暗いです。	<ul style="list-style-type: none"> ・モニタ状態を調整してください。 ・システム間の終端処理が適切にされていることを確認してください。 ・規格に適合したアダプタを使用していることを確認してください。 ・アダプタ出力時、カメラまでの距離が離れすぎている場合、電源供給が足りなくてLEDが弱くなる場合があります。
カメラの動作状態がおかしいです。表面が熱すぎて画面に黒い線が表示されま	<ul style="list-style-type: none"> ・カメラに入力される電圧がカメラの規格電圧を越えているかどうかを確認してください。
色が正しく出ません。	<ul style="list-style-type: none"> ・〈White balance〉を確認してください。 ・自動irisレンズが使用されていることを確認してください。 ・レンズコネクターケーブルの接続を確認してください。
画面がちらついたり不安定	<ul style="list-style-type: none"> ・カメラを直射日光や強い光に直接向けないように設置してください。

7. 概観図 (mm)



8. 製品仕様

	■ GSD-80PV	■ GSD-80PVR
撮像素子	1/2.8" SONY Progressive Scan Exmor CMOS イメージセンサー	
総画素数	1952(H) x 1116(V)	
有効化素数	1944(H) x 1104(V)	
水平解像度	More than 1100 TVL	
走査方式	Progressive Scan	
アナログ出力	1.0Vp-p コンポジット 75Ω(Option)	
S/N 比	52dB (AGC Off)以上	
最低照度	0.1Lux (F1.2@30IRE)	0Lux
デジタル出力	1280 x 720 60p/50p/30p/25p, 1920 x 1080 60p/50p/30p/25p(Mode Select) SDI出力	
映像フォーマット	1.485G/s, 2.97G/s HD-SDI Output(SMPTE 292M/424M)	
Day&Night	AUTO	ICR
通信仕様	RS485(Option)	
使用電源	12VDC	
動作電流	180mA(IR Off), 350mA(IR On)	
使用レンズ	2.8~11mm Varifocal Lens	
IR 可視距離	無月光時 15M(IR数量20個)	
IR MTBF	20,000時間	
動作温度/湿度	-10°C ~ 50°C (湿度: 0% RH ~ 90% RH)	
サイズ(mm)	113.8(Φ) x 90(H)	
重量(Approx.g)	200g	
機能		
2D/3DNR	Off / On	
Sens-up	Off / x2 ~ x60	
シャッタースピード	1/30 ~ 1/50,000sec	
逆光補正	WDR / BLC	
ホワイトバランス	ATW / AWB / MANUAL	
霧補正	Off / On	

- ◆ 保証期間：機器保証期間は1年間です。
 修理・アフターサービスのご相談は、お買い上げ販売
 店までお問合せ下さい。

G-NET CORPORATION