



FusionDome™FDW8TF/CF-60 Canon VB-C60 用取扱説明書



本説明書は VIDEOLARM 社製 FDW8TF/8CF に Canon PTZ カメラ CanonVB-C60 を取付ける為の取扱説明です。説明書内の搭載カメラ写真は VB-C50iR となりますので御了承ください。

- **本製品の施工は必ず電気工事士または電気工事業者がおこなってください。**
AC100V電源はブレーカーを介して供給してください。
- 標準品はPTCヒーター、ファン、ファン用電源、VB-C60 ACアダプター用100Vコードが配線調整済みです。
- VB-C60 は付属の 1/4 カメラネジと付属の3mmビス 4 本で簡単に固定できます。
- VB-C60 用 AC アダプターはドーム内部に専用のホルダーを用意しております。(ACアダプターはカメラに付属しておりません。別売)
- ポールに取付ける場合にはポールマウントブラケット、壁の場合には壁ブラケットをオプションで用意しております。

作業時には梱包用内部の段ボールを使用しドームを安定させてください
ネットワークカメラは事前に IP の設定とテストをしてからドームに搭載して下さい。

1、事前の作業



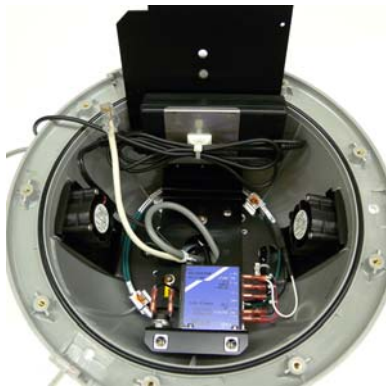
VB-C60 の底面にカメラ付属の滑り止めゴム足を必ず貼り付けてご使用ください。

2、下部ドームを外した状態（開梱時）



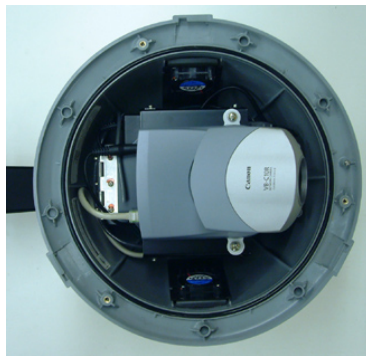
- ①はカメラプレート開閉用カムロックファスナーです。1/4 回転で外れます。閉じる場合はネジを押し込んで下さい。
- ②カメラ取付け用穴（裏側からカメラネジで固定します。）

3、電源アダプターを取付けます



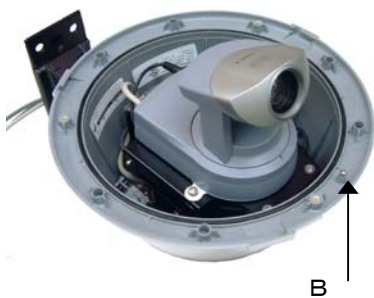
- ・①のカムロックファスナーを外しカメラプレートを開けます。
- ・カメラプレート裏側の AC アダプターホルダーへ VB-C60 の専用(別売)AC アダプターを挿入します。写真左側が AC100V 側にしてください。DC コードは短くしてナイロンバンドで固定してください。

4、VB-C60 を取り付けます



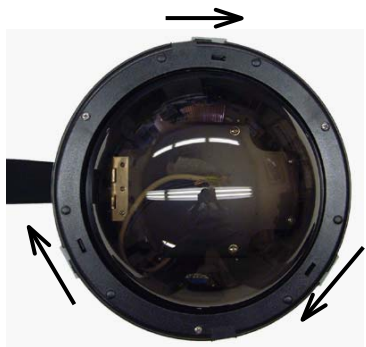
- ・カメラプレートをあけた状態で裏側から付属のカメラネジで VB-C60 を仮固定します。
- ・電源プラグと RJ45 を接続してください。
- ・次に 3mm のビス 4 本でカメラを完全に固定してからカメラネジを締め付けてください。
- ・ケーブルはファンにぶつからない様にご注意下さい。
- ・この状態でカメラプレートを閉じカムロックファスナーを確実に押し込んでください。
- ・配線等が挟まってないかご確認ください。

5、下部ドーム取り付けの前に



- ・下部 Dome を取付ける際 B 部のネジに下部ドームの落下防止用ワイヤーを必ず取り付けて下さい。
- ・VB-C60 のパイロットランプの光がドーム内部で反射しカメラに写りこみます。カメラ設定で消灯してください。

6、下部ドームを取付ます



- ・下部ドームの3箇所のツメを上部ドームのスライド部に3箇所とも入れロワードームを時計方向にスライドします。
- ・3ヶ所のツメが完全に入っていることを確認後下部ドームの3本のビスを締め付けてください。
- ・IP66 相当品は9本となります。
- ビスの締め付けトルクは 3Kg/cm 程度で締めてください。(細身のドライバーを指 2 本で締める程度です。)

裏面も必ずお読みください

FusionDome™FDW8TF/CF 施工上の注意

本製品電気工事には電気工事士の資格が必要です。AC100V は必ずブレーカーを介した電源をご使用ください。

1、FDW8TFをポールに設置する場合にはポールマウントブラケットをご使用ください。

ポールマウントブラケットは標準品納入の場合はイワブチ製 SFT-209 ポール径φ260 以下用の自在バンドが付属しております。

但し、ステンレスバンドでのご使用は施工主様で禁止されている場合がございますのでご注意ください。またポールマウントブラケットはポール径φ55以下ではご使用できません。(SFT-209 使用時はφ70以上必用となります。)

細いポール(φ100 以下)は風圧等で揺れる場合がございますので対策をおこなってください。

2、FDW8TFを壁に設置する場合には壁ブラケットをご使用ください。

FDW8TFのアーム部は名称ウォールブラケットですが取付穴の間隔が50mmと狭く8mmのアンカーボルトをコンクリート壁に打ち込む場合問題がございます。また通線口からのコード類を通す場合壁から浮かす必要がある為、壁ブラケットをオプションで用意いたしました。

3、施工時の天候について

FDW8TFの上部ドームと下部ドーム部はOリングが使用されております。その為雨天時の施工は避けて下さい。

どうしても施工が避けられない場合には少量のシリカゲルを落下しないようにドーム内部に設置して下さい。

尚、ドーム上部通線口は密閉されておられません。(IP66 相当仕様は通線口が密閉されておられます。)

4、虫対策とアーム内結露の防止

通線口アーム部より微細な虫が入る恐れがありますので付属のパテで通線口を密閉してください。

これはアーム部内の結露の対策も兼ねております。

5、熱対策について

屋外設置で炎天下の場合には内部温度が50℃まで上がる場合がございます。

又寒冷地でのご使用時カメラの電源が入っていない場合において外気温が氷点下以下では電源を投入しないで下さい。

6、積雪が多い地区でのご使用について

ドーム周辺に氷柱が下がる場合がございますの設置時にはご注意ください。

このような場合はドーム周囲を加熱するヒーター強化品をご推奨いたします。(豪雪地にも有効です)

7、通線口からのケーブル処理について(付属ケーブル長 0.5mの場合)

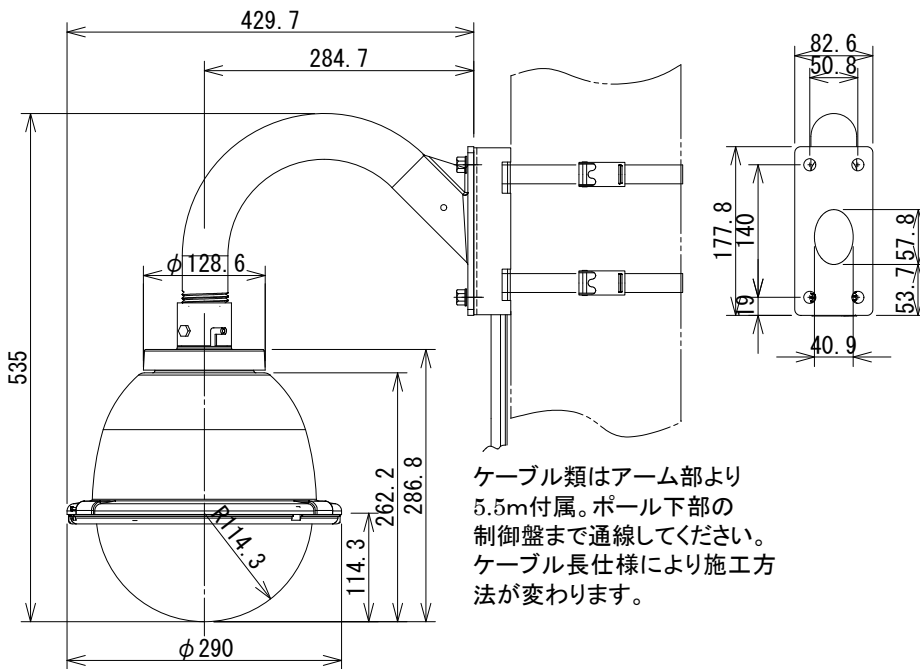
外線との接続部は防水用テーピング処理をして接続部を通線口に入れてください。その際接続部分のコードは可能な限り短くすることをお奨めします。

アーム直近でRJ45を中継する場合は防水処理後10cm 程度ドーム内部から UTP ケーブルをひっぱりアーム内部へ中継部を引き込んでください。(付属ケーブルにより施工方法が変わります。)

8、カメラレンズ方向の調整

ドームとアーム部は固定(ロック済み)してあります。カメラ方向はポールマウントブラケットを回して調整してください。

参考図



ケーブル類はアームより5.5m付属。ポール下部の制御盤まで通線してください。ケーブル長仕様により施工方法が変わります。

ポールマウントブラケット(オプション)



当社ポールマウントブラケットは本体に厚さ2mmの SUS304 を使用しております。高所作業時の安全性を確保する為、本体に8mmボルトを溶接しておりますので1人で取付作業が出来ます。

- FDW8TF/CF 内部ブラケットの記載事項及び外観・仕様は予告なく変更する場合がございます。
- 可視部ドームハウジングは光学系を構成しますので光学倍率 16 倍以上では画質が劣化いたします。
- 本ドームハウジングは上向き設置、横向き設置では絶対に使用しないでください。
- Canon VB-C60 はキヤノン株式会社の製品です。
- FusionDome™は米国 VIDEOLARM 社の登録商標です。FDW8TF、FDW8CF は米国 MOOG VIDEOLARM 社の製品です。

VSO 2013.02A



アーム変更に伴うご注意事項

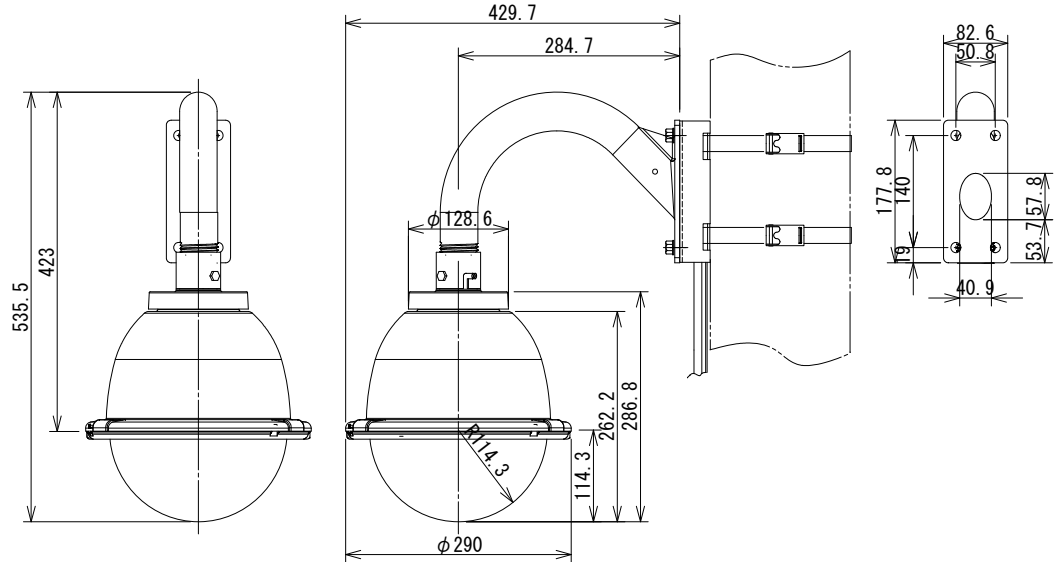
2013.1.28 (株)VSO

従来のアームからパイプ式アームに変更になりました。変更部の取扱いにつきまして補足資料を添付いたします。
内部の変更はございませんのでクリーム色の取扱説明書をご参照ください。

新アーム製品の全体写真

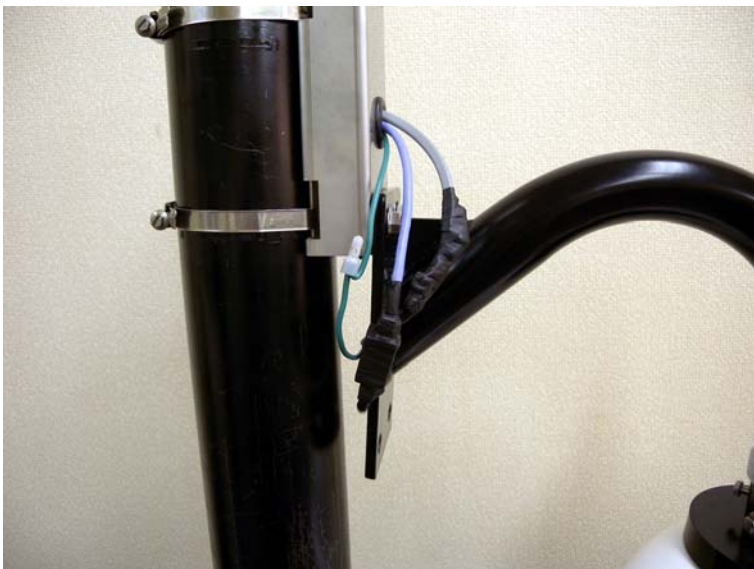


新アーム外形寸法図



新アーム変更に伴う仕様の変更

- LAN ケーブル、AC コード、アース線はポールマウントブラケット取付部より0.5mから5.5mとしておりますので
施工方法によりケーブル長をご指示ください。ケーブルは中継ボックスまたは分電盤まで直接引き込んでください。
- ポールマウントブラケットのポールへの取付は上方向のマーキングを上方向にして取付けてください。
- ポールマウント取付面(アーム側)のケーブル引出し口には付属のパテで充填してください。
(虫の侵入とアーム内の結露を防止する為ですので必ず施工してください。)
- 施工上従来通りPF管には内部に浸水しないように十分な対策を施してください。
- 施工時の作業で時間がかかる場合は下記写真のようにドームを仮に吊り下げることがございます。
- アームとドーム部の接合部は出荷時に固定してありますので絶対に動かさないでください。
カメラを正面に向ける場合はポールマウントを移動(回転)させてください。
- ドーム内部カメラ取り付けはカメラネジ 1 本の設計としておりましたがカメラネジで仮固定後3mm.ビス 4 本で
完全に固定してください。(カメラネジ、3mm.ビス付属品添付)



施工時の仮取付の方法

アーム上部の2箇所の取付穴とポールマウントの下部のボルト2本をナットで取付けてください。
その際ボルト1本では絶対に仮止めしないでください。

ご注意

写真はアーム内部で接続する方法です。
施工方法により中継ボックスや分電盤までケーブルを引き込む場合は5.5mまで仕様変更致します
のでご注文時にご指定ください。

付属品の変更

- ・ナイロンネットを取り止めパテを付属
- ・カメラネジの他完全固定用3mm ビス 4本付属
- ・RJ45 中継プラグの付属は無しとします。