

## 施工業者様向け ドームハウジング施工について

### ポールマウントブラケット PB-01 (オプション) でポールへ取り付ける場合

ポールマウントブラケット PB-01 はポール径が 70 以上必要です。

150 以下の場合には 20mm 幅のステンレスバンドを使用してください。

ポール径が 150 以上の場合で取付方法に規制がある場合にはイワブチ製自在バンド IBT シリーズをご使用下さい。(ご注文時にご指定ください 370 以下まで)  
ドームハウジングアーム部の強度は風速 70m/sec でも問題ありませんがポールの施工には強度に十分ご注意ください。



ポールマウントブラケット使用  
100 (自在バンド 20mm 幅)



ポールマウントブラケット  
業界規格の自在バンド IBT 付属の場合



壁ブラケットベース WB-B  
H 鋼、鉄柵等への取付時にも有効

### ケーブル等の処理とロワードームの扱い

ドームハウジング FDW8、SDW12 のアーム部下側はプラスネジで開閉できます。

ドーム内の 0.5mUTP ケーブルを使用する場合には自己融着テープ (ブチルゴム系) で防水処理してご使用下さい。恒久的な設置の場合には直接カメラへ UTP ケーブルを引き込んでください。(テーピングの場合 RJ45 コネクタのツメを押し込まないようにしてください。接触不良の原因になります)

電源ケーブルは圧着端子で接続し接続箇所を防水処理後アーム内に入れてください。  
CD 管、FP 管での施工時にはアーム付け根にコネクタが取付できます (CDK-22G、FP22 等)  
アップドームとロワードームには落下防止用スプリングを必ず取付けてください。



アーム部は開閉できますのでケーブルの接続時にご使用下さい



FP 管 CD 管をアームに直接取付ける時はアーム部の穴をご使用下さい



落下防止用のスプリングは必ず取付けてください

### その他のご注意点

カメラを搭載しての輸送は絶対にしないでください。

アーム部には虫対策が必要です。ステンスタワシを丸めてアーム内に入れてください  
パテで通線口を埋める場合にはドーム内部に少量のシリカゲルを入れてください。(カメラ用が最適)  
ネットワークカメラを設定する場合は机上で IP アドレス等を変更しテストしてください。

特に CanonVB-C50iR を搭載する場合にはカメラ設定でカメラ正面「LED 消灯」  
「ドームハウジングを使用する」に設定してください。

Panasonic BB-HCM381 ではカメラの初期設定で最短焦点距離を 5 mm から 1 m に変更してください。(必須条件です)

撮影時の制限はワイド側で仰角 2 度程度、望遠側 5 度程度となります。上部を撮影したい場合は上向きドームハウジングをご使用下さい。

ドームハウジングの特性上カメラの光学系の一部となりますので光学 15 倍以上では画質が劣化する場合があります。



## ドームハウジング施工についての補足



### 壁ブラケットベースについて

コンクリートの壁面にアンカーボルトを使用してドームハウジングを取付つける場合アーム部を直接付けますとアンカー用の穴間が50mm となりますので壁ブラケットベースをご使用下さい。またアーム後方の通線口からケーブルを出す際にも有効です。

### 壁以外の使用法

手摺の柵にネグロス電工製ワールドダクターを4本使用し壁ブラケットを挟みこんだ例（仮設施工に使用）



H鋼に通しボルトで固定した例。反対側はLアングルを使用



### ポールマウントブラケット

ポールマウントブラケットPB-01はドームハウジングを円柱に取付ける場合に必要です。ポールの直径は70mm以上必要となります。

標準付属自在バンドはイワブチ製IBT206 180以下用です。370までご用意できますのでポール径をご指示下さい

100のポールへIBT206で取付けた例(100以上必要)



500のポールへIBTで取付けた例(自在バンドはお客様での手配となります)



コン柱にステンレスバンドで取付けた例(禁止される場合がありますので注意)



### 工事現場用ポールマウントブラケット



工事現場用ポールマウントブラケットは足場用単管φ2専用となります。工事現場に設置する場合移動が楽なように単管用クランプ(付属品)で固定できます。

取付の場合は単管が上下で固定されている場所に必ず設置してください。  
長尺1本で下部のみ固定された単管には絶対に取付けないでください。

### その他

オプションのブラケット類は全てステンレス(SUS)製で一人でも安全に取付できるように8ミリのスタッドが付いております。ポールマウントブラケットご購入時はポールの径をご指示下さい。またステンレスバンドが必要な場合はご指示ください。(イワブチSFT209のみ)オプションのブラケット類は単品では販売致しませんのでご了承下さい。(ドームハウジングをご購入された代理店様経由となります。)  
図面類はホームページをご参照ください。