

SkyPot工事説明書

開発製造元:ダイイチ株式会社

〒386-0034

長野県上田市中之条 384-2 西沢ビル 2F

TEL:0268-29-8212 / FAX:0268-21-8424

工事説明書

はじめに

安全に配慮し、この「工事説明書」を工事前によくお読みのうえ、正しく、安全に取付け工事を行なって下さい。

注意事項・その他

- ①. 各ケーブルをしっかりと接続して下さい。
- ②. ケーブル、コネクタの接続部など露出部分の防水等保護を行なって下さい。
必要に応じて電線管などの使用をお勧めします。
- ③. SkyPotのケーブル長 100mを超える場合電源電圧が不足し正しく動作しなくなります。
- ④. 設置向きに気をつけて下さい。赤外温度放射温度計が西になります。
- ⑤. コネクタが抜ける恐れがある設置方法の場合、ビニールテープ等でコネクタの抜け止め防止処置を行なって下さい。
- ⑤. すべての作業工程が終了してから電源を入れるようにして下さい。

付属品の確認と取付け概略図

付属品内容

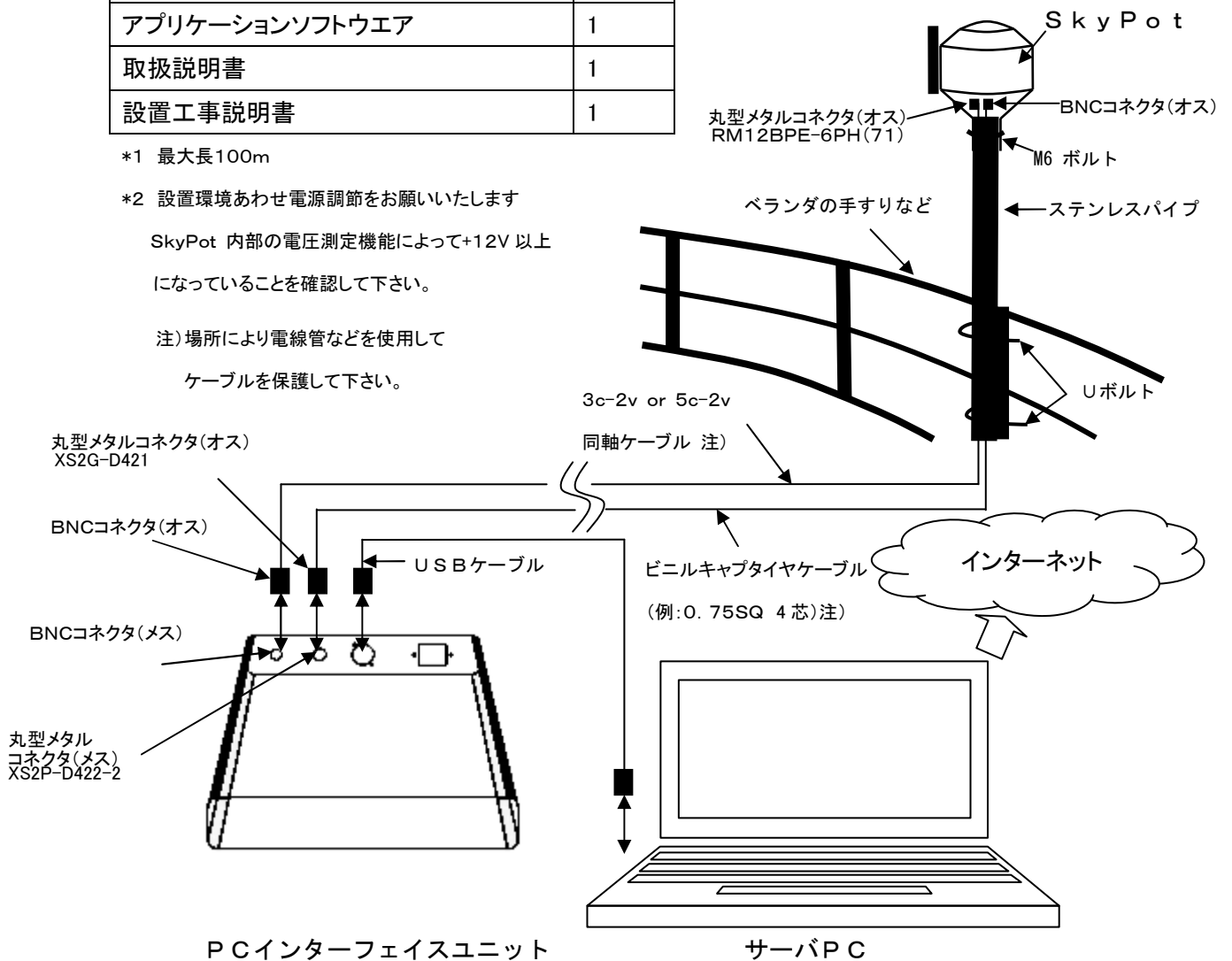
名称	個数
SkyPot本体	1
PCインターフェイスユニット	1
ビニルキャプタイヤケーブル (例:0.75SQ 4芯) *1	1
3c-2v or 5c-2v 同軸ケーブル *1	1
USBケーブル	1
電源ケーブル	1
アプリケーションソフトウェア	1
取扱説明書	1
設置工事説明書	1

*1 最大長100m

*2 設置環境あわせ電源調節をお願いいたします

SkyPot 内部の電圧測定機能によって+12V 以上
になっていることを確認して下さい。

注) 場所により電線管などを使用して
ケーブルを保護して下さい。



接続概略図

SkyPot取付け

取付け時の注意事項

- ①. 設置向きに気をつけて下さい。赤外温度放射温度計が西になります。
- ②. 設置後アクリルドームが汚れた場合、清掃する必要があります。

推奨取付け位置

- ・周辺の外光が少ない場所

取付け方法

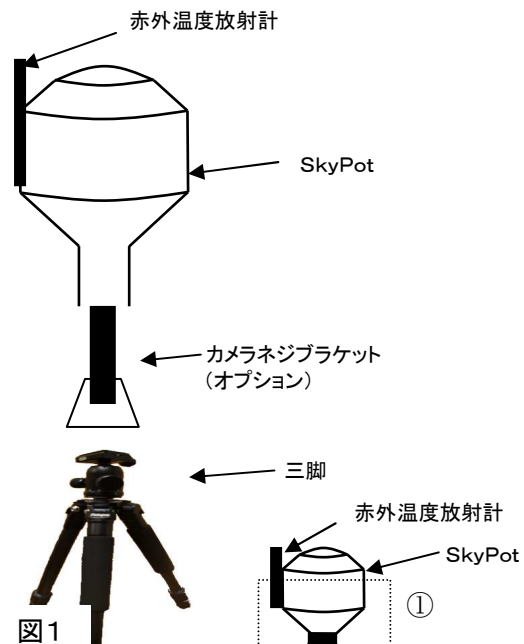
取付け方法1

三脚を利用して設置します。

図1を参照して下さい。

ドーム底に付いているコネクタ保護カバーを外しカメラネジブラケット(オプション)を利用して三脚を取付け立てて設置します。

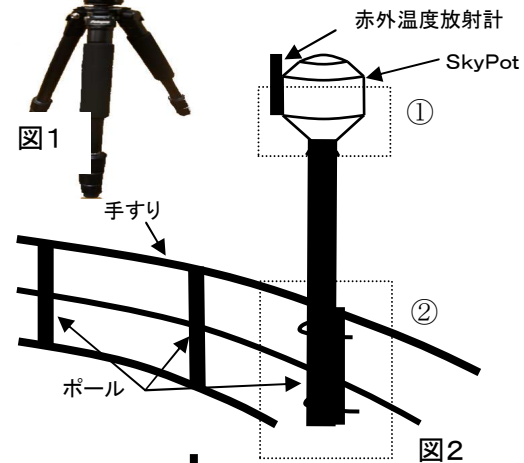
※転倒等しないように設置して下さい。



取付け方法2

図2を参照して下さい。

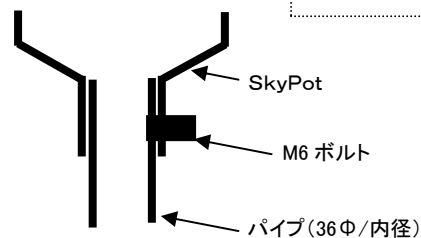
ステンレスパイプを使用して手すり等にUボルトで固定、設置します。



①SkyPotとパイプの取付け

図3を参照して下さい。

SkyPotの底にステンレスパイプを差し込み M6 ボルトにてしっかりと固定して下さい。



②パイプとポールの取付け

図4を参照して下さい。

Uボルト、ステンレスプレート、ナットを使用し固定して下さい。

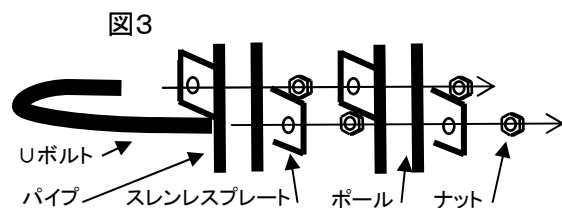


図4

サーバPC取付け

取付け時の注意事項

- ①. ケーブル長、最大100mの為、100m以内の場所に設置して下さい。
- ②. PCインターフェイスユニットは、安定した電力供給が可能な場所に設置して下さい。
- ③. サーバPCはWindowsXP 以上の PC が必要になります。
*推奨環境は CPU1.5GHz 以上の x86 プロセッサ、Memory 1Gbyte 以上 (Windows7 64bit では 2Gbyte 以上)
- ④. WEB 配信を行う場合はインターネットに接続できる場所に設置して下さい。
*有線 LAN が無い場合は無線 LAN、モバイル Wi-Fi ルーターや PLC モデムなどの使用も可能です。
- ⑤. PCインターフェイスユニットの電源はすべての設置工事が終了後に投入してください。
*スイッチはありません。コンセントに接続すると電源が入ります。

推奨環境

- ・安定した電源
- ・インターネット接続環境
- ・SkyPot-PC I/F 間 100m以内

取付け方法

