

SenSu機器の設置

① 単管パイプとジョイントで基本組み



標準構成の設置

最初は単管パイプを組みます。



必要な材料

単管パイプ・ジョイント・キャップ



組合せイメージ

メインポール(2m)、サイドポール(1.5m)
ソーラーパネル架台用(1.5m)、筋交い(1m)2本



パイプの打ち込み

位置を決めてからパイプを打ち込みます。

単管パイプ専用の打ち込み器を使うと作業が捗ります。



ヘルメットの着用

安全確保のためヘルメットは必ず着用します。



垂直の調整

ある程度打ち込んだら水準器で垂直の確認をします。



筋交いの打ち込み

垂直のポールを打ち込んだら筋交いを打ち込みます。



筋交いの固定

筋交いの固定には自在ジョイントを使います。



ナットの締め付け

ナットの締め付けにはメガネレンチなどが便利です。



ソーラーパネル架台

筋交いの固定ができたならパネル架台を組み付けます。



架台の水平を調整

水平が確認できたら、パイプの穴にキャップをして完成。

SenSu機器の設置

② SenSu-1502の取付



風向計の矢羽取付

SenSu-1501で唯一の部品取付



単管パイプへ取付

SenSu-1501本体に単管パイプ用金具が付属しています。



単管パイプへ取付

この作業は二人いると捗ります。



金具を仮締め

金具は二組あります。



水準器で水平を調整

SenSu-1501本体の水準器で水平を出します。



方向の調整

ソーラーパネルの面を真南に向けます。

SenSu機器の設置

③ SenSu-882A/SenSu-5800の取付



パネルを取付

オプションの設置キット(金具)でパイプに取付ます。



パネルの固定

Uボルトとナットで上下二ヶ所で固定します。



SenSu-8820の取付

4本のビスで固定します。



蓋を前面に

開けて作業することを考慮して、蓋側を前面にするのが
良いでしょう。



カメラの取付

オプションの設置キット(金具)でパイプに取付ます。



カメラの取付

カメラ用の設置キットはL型金具です。



コネクタ部の雨避け

コネクタ部を雨避けのナイスハットに挿入します。



ナイスハット

挿入したケーブル類は落ちないようにになっています。

SenSu機器の設置

④ ソーラーパネルの取付



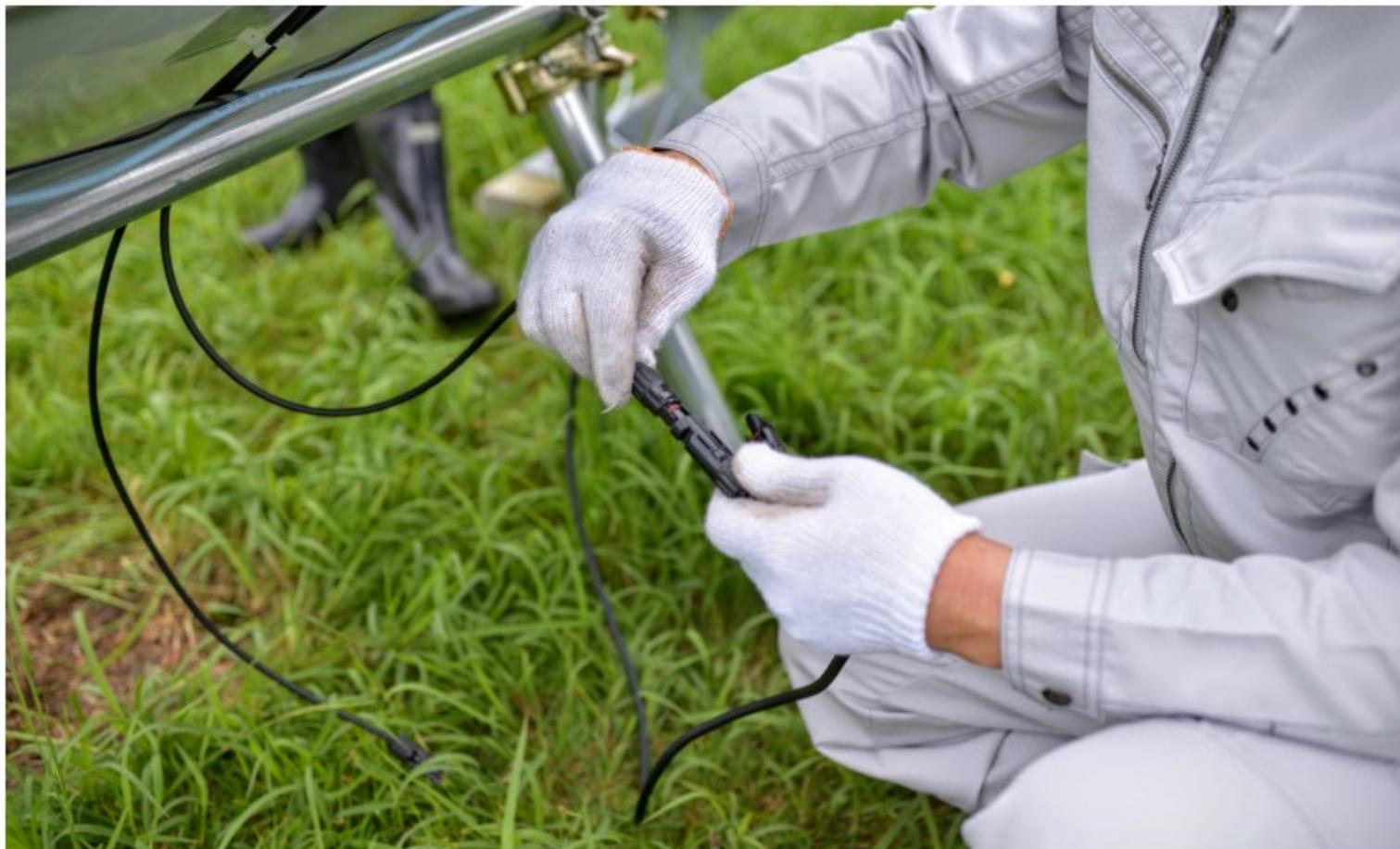
架台パイプに取付

オプションの設置キットでパネルを固定します。



金具のつけ方

パネルのフレームに金具で掛けて固定します。



ソーラーパネル接続

バッテリーから出るケーブルとソーラーパネルとを接続
します。



電源ケーブル

ソーラーパネルのケーブルは、パネル裏側に纏めます。



ケーブルの弛み

ケーブルの弛みはボックス内への引込みで調整できます。



ケーブルの弛み

ケーブルの弛みはボックス内への引込みで調整できます。



作業完了

ケーブルの弛みをなくして取付作業が完了。



本体動作確認

電源を接続するだけで本体は動作開始します。
本体のLEDで動作状態を確認。



送信データ確認

みまわり伝書鳩サーバーへ接続（PC、スマホなど）して
送信データを確認して全て完了。