

施工説明書

 グローベン株式会社

お庭番 PRO

ONIWABAN

C10SMB011

移動式スマプロBTセット

レインセンサー付仕様

この度は移動式スマプロBTセットをご購入頂きありがとうございます。
 ご使用の前に本書をよく読み、注意事項を守りご使用下さい。
 また、本書は大切に保管しておいて下さい。
 万一不具合、不明な点がございましたら、下記までお問合せ下さい。

梱 包 内 容



・凍結破損防止のため冬期は取り外して下さい。

-	C10SBK00H	-	-	-	-
スマプロ BT 本体 レインセンサー接続用	耐圧ホース 1.5m	移動式スタンド本体 13A メネジ	ストリートエルボ 20A オネジ x20A メネジ	樹脂ニップル 20A オネジ x20A オネジ	逆ブッシング 13A オネジ x20A メネジ
 a 1 台	 b 1 本	 c 1 台	 d 1 個	 e 1 個	 f 使わない場合があります 1 個
C10PJ714 16mm メイルアダプター 13A オネジ x チューブ	-	・シールテープを別途ご用意下さい。 ・スマプロ BT はレインセンサー接続用タイプのみ、センサー取り付け可能です。 ・レインセンサーはスタンドにも取り付け可能です。降雨時に雨が当たらない場合は、ケーブルを延長し、センサーだけ雨が当たる場所に設置して下さい。 ・コントローラー、耐圧ホースについては、別紙：取扱説明書をご参照下さい。 ・コントローラー本体の裏面は保証書になっています。大切に保管して下さい。			
 1 個	レインセンサー スマプロ BT 接続用				
	 1 個				



完成イメージ



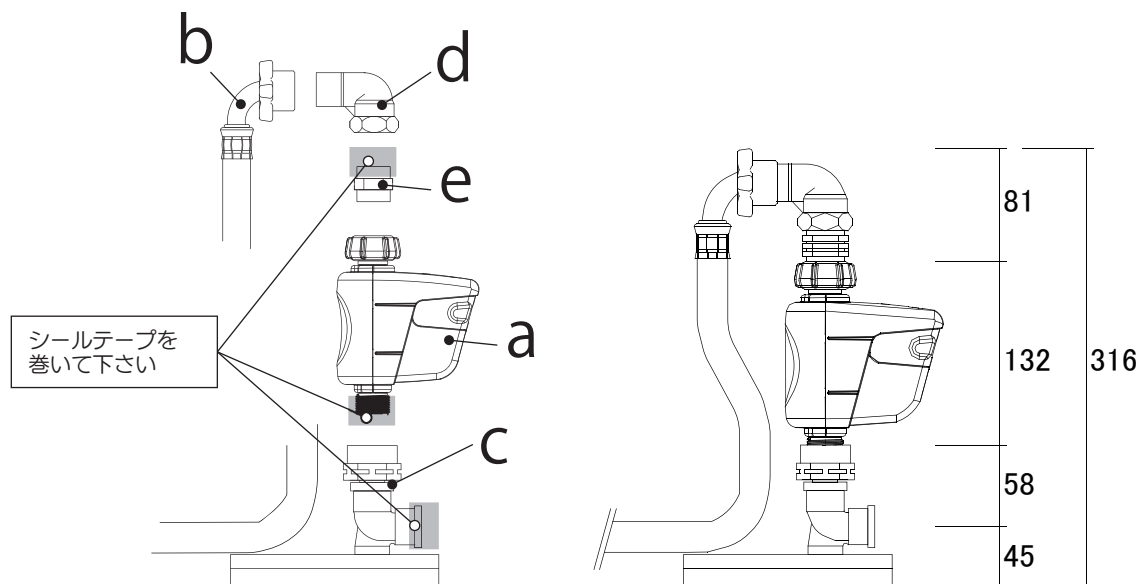
ビスをゆるめて、サドルバンドと
ビスを一旦取り外します。



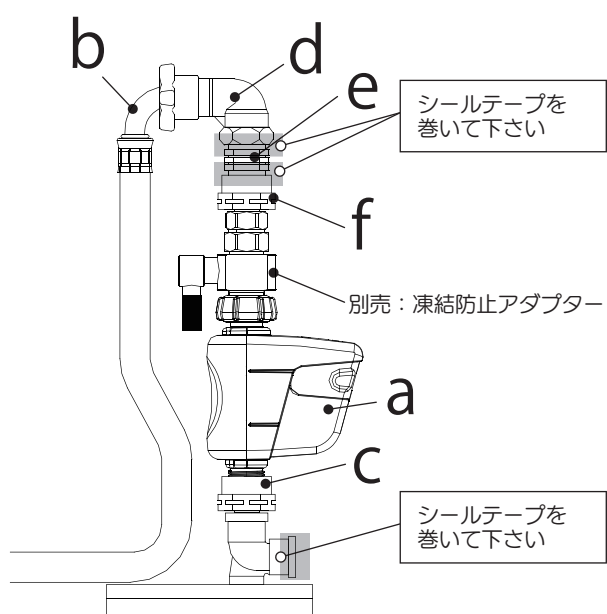
取り外した部品は、後で使用します。
紛失しない様にご注意下さい。

給水周りの接続

付属品のみで取り付ける場合

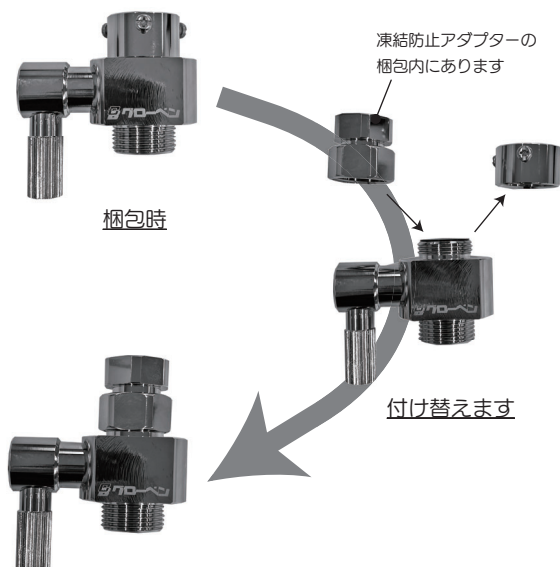


別売：凍結防止アダプターを追加で取り付ける場合



別売：凍結防止アダプター

梱包内にある付属の部品を付け替えてから取り付けします

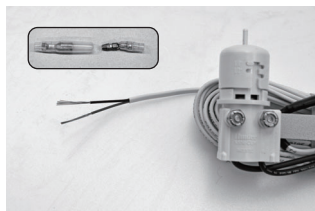


センサーの接続

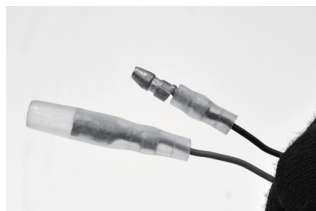
センサーとコントローラーの接続

接続に必要なギボシ端子は付属しています（専用コントローラーの梱包に付いています）

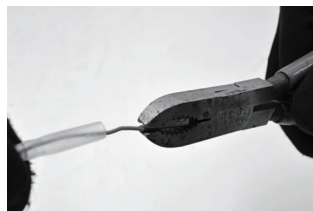
ギボシ端子：オスメスで一對



レインセンサーのケーブルにギボシ端子を取付けます。プラスマイナスの極性はありませんので、どの組み合わせで接続しても大丈夫です。



取り付け後のイメージ
ケーブルの端部がギボシ端子の透明なカバーで隠れるようにして下さい。



ケーブルの端部をプライヤーで圧着接続します。軽く引っ張っても抜けないようにして下さい。



専用コントローラー：ループ接続（ギボシ端子が接続済の状態）
制御線がループして、センサーが正常に作動しているのと同じ状態（晴天時の回路通電と同じ）



専用コントローラーのギボシ端子を外します。ループ断裂して、センサーが機能中と同じ状態（雨天時の回路遮断と同じ）



コントローラーのオス端子とセンサーのメス端子を奥まで差し込みます。



コントローラーのメス端子とセンサーのオス端子を奥まで差し込みます。



差し込んで完了です。ギボシ端子に防水テープなどを付け不要にしないで下さい。冬期に取り外した場合は専用コントローラーの端子をループ接続にします。

※ギボシ端子はテープ等で固定せずに露出でお使い下さい（短絡防止）



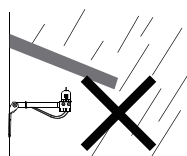
センサー設置場所についての注意事項

本製品は『土（水を撒く場所の土壌）』と『センサー（内蔵の検湿板コルク）』との水分に対する湿潤や、湿った状態からの乾燥具合が似ている事を利用して作動します。（詳細は下記参照下さい。）

日当たりや風通しの良い場所では検湿板コルクが早く乾き、日陰で風通しが悪ければ

検湿板コルクの乾きが遅くなり、散水の停止期間が長くなります。以下の場所は避けて設置して下さい。

軒下や物陰になる場所



屋根や軒下で雨が当たらない場所【センサーが動きません】

子供が触れる低い場所



子供や動物が触れる高さの場所（低くなる場合はセンサーの作動を定期的にご確認下さい。）

雨以外の水が掛る場所

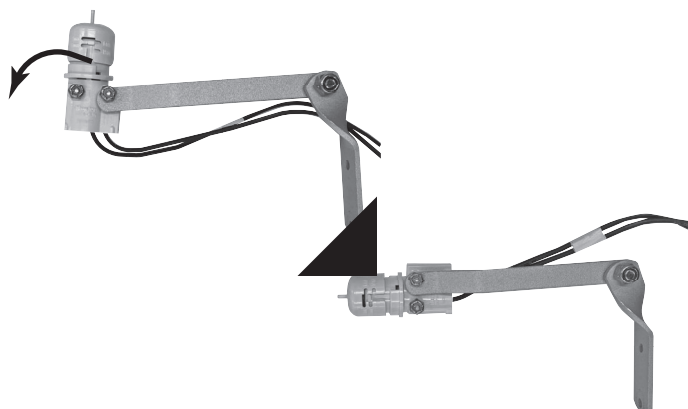


雨以外の水分（散水の水や家庭排水など）が掛る事が想定される場所

センサーの固定

センサーはスタンド本体とは離して、壁面や支柱などに固定する事も出来ます。
センサーを離す場合、サドルバンドにホースを通し、スタンドと固定します。

センサーとスタンドの固定



レインセンサーのネジをゆるめて、
向きを変更します



スタンドから取り外したネジとナットで、
センサーとホースを固定します。

16mmポリチューブ、16mmドリップチューブとの接続



C10PJ714 接続イメージ

スタンドは接続口径 13A メネジです。
付属のC10PJ714: クイックメールアダプターで、
16mm ポリチューブ、16mm ドリップチューブと
接続できます。
接続部にはシールテープを使用して下さい。



- ・強風時には倒れる場合があります。おもりなを追加して転倒しないようにして下さい。
- ・冬期は使用を中止して水抜きを行って下さい。凍結破損する場合があります。