

























## 安全上のご注意

お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項です。









### 警告表示の意味

 注意を促す記号です。	 禁止行為を示す記号です。	 厳守を促す記号です。
---	--	--








### シリーズ共通の注意事項

-  散水以外の目的には使用しないでください。適応水圧、水流量の範囲内で使用してください。
-  著しく開閉頻度の高い用途は製品の寿命を短くする恐れがあります。
-  薬品や腐食性ガス（硫化水素、アンモニアなど）の影響を受ける環境では使用しないでください。  
内部基板が腐食する恐れがあります。また、有害な物質が本製品等に付着することにより人体に害を及ぼす恐れがあります。
-  本製品の1メートル以内に磁気メディアおよび磁気媒体等を近づけないでください。  
製品内部のバルブが誤動作したり、磁気データで破壊する恐れがあります。
-  本製品を設置した後は必ず散水テストを行ってください。  
テスト前は末端まで水が流れても差し支えないことを確認してください。
-  長期間使用しない場合は本製品を取り外し、中の電池を抜いて保管してください。  
取り外すときは散水中でないことを確認し、水圧を下げる手順を守ってください。
-  分解や改造、修理はしないでください。  
当社以外での修理に起因した故障は保証期間中に関わらず、保証対象外となります。
-  操作パネルの保護フィルムは剥がしてご利用ください。  
配置する場所によっては日光などで溶け、パネル白化等の原因になります。
-  電池はプラスとマイナスを間違えないよう、正しくセットしてください。
-  ぬれた手で電池交換はしないでください。  
製品内部に水が入り、故障や事故の原因になります。
-  必ず使用推奨期限内の電池をご使用ください。また指定以外の電池は使用しないでください。
-  新しい電池と古い電池、種類の異なる電池を混ぜて使用しないでください。また、使い切った電池はすぐに機器から取り出してください。  
過放電により、電池の液漏れ、破裂などにより機器を破損させる恐れがあります。万一電池が液漏れした場合は電解液には直接触れないようにしてください。
-  屋内での設置、使用はしないでください。  
水漏れなど事故が発生した場合、家屋を損傷する恐れがあります。
-  火気の周辺、または暖房器具の周辺などは避けて設置をしてください。
-  冬期など0°C以下になる環境では使用しないでください。  
凍結すると本製品の破損、水漏れの原因になります。0~50°Cの範囲で使用してください。
-  高湿になりやすい場所を避けて設置、保管してください。  
製品内部が結露すると故障の原因となります。
-  製品内部の結露防止のため、製品の底部に通気用の穴を設けています。  
虫、大量の粉塵等が入る可能性がある場合は、通気性のあるテープで穴をふさぐ等の対策をしてください。内部基板腐食による故障の恐れがあります。
-  陽射しの強い日中の散水にはご注意ください。  
配管・ホース内の水が熱くなります。
-  本製品と付属品は乳幼児の手が届かないところに設置、保管してください。  
思わぬ事故の原因になります。
-  本製品に強い衝撃を与えたり、投げたりしないでください。また、本製品に接続したセンサーケーブルやホースを持って運んだり、振り回したりしないでください。
-  本製品の通信機能に干渉が起きると、無線LAN/Bluetooth®の通信が途切れたり、低速になったりします。環境変化にもご留意のうえご利用ください。
  - ・電磁ノイズが発生しやすい場所（例：送電線の近く、高架下、線路脇、無線免許を取得した施設、工場、車両の近く）
  - ・雷の発生時
  - ・同帯周波数を使用している機器（例：ドローン、ワイヤレスのビデオカメラ）
  - ・通信経路を物理的に遮るもの（例：金属板、コンクリート、土壁）
  - ・成長して生い茂った植物（水分が電波を吸収しやすいため）

### DoValve ご利用時の注意事項

-  本製品は配水バルブに接続し、農業、工業などで利用できる広範囲用散水機です。  
それ以外の目的には使用しないでください。
-  制御部が強い風雨に晒されることが予想される場合は、別途防水対策を施すか、一旦取り外して安全な場所で保管してください。  
制御部は防雨レベルの防水仕様ですので、操作パネル面に対し、横・斜め・下方向からかかる液体には十分ご注意ください。万一制御部内に液体が入った場合は、電池を抜いて使用を中止してください。
-  バルブ部と制御部の接続部に鉄製の工具などを近づけないでください。  
散水の設定に関係なくバルブが開く恐れがあります。
-  制御部とバルブ部は外すことができますが、誤動作を防ぐためにも散水中は取り外さないでください。
-  センサ接続ジャックに液体や異物を入れないでください。
-  配管/取り付け時の注意事項を守ってください。  
故障、動作不良の原因になります。取扱説明書の内容に従い正しく取り付けてください。
-  水の逆流には十分注意して、ご使用ください。  
水の逆流は、故障、動作不良の原因になります。本製品の流れ方向に従って取り付けてください。使用中、配管の中の水が逆流するおそれがある場合は、逆止弁などをご利用ください。
-  本製品と配管の接続部に無理な力がかからないように取り付けてください。  
本製品は樹脂製です。配管のゆがみやたわみなどでバルブと配管の接続部に無理な力がかかった場合、破損する恐れがあります。
-  取り付ける配管の仕様にご注意ください。  
本製品の仕様で定められた口径の配管以外には取り付けしないでください。
-  バルブ内にゴミが入る可能性がある場合は、必ずフィルタ等を使用してください(60メッシュ以上推奨)。  
ゴミが付着してバルブ内がつまり、故障の原因になります。

### スマジヨロ ご利用時の注意事項

-  本製品は水道の蛇口に接続して使用する家庭/小規模用散水機です。  
それ以外の目的には使用しないでください。ご家庭でお子様を使用するときは、保護者の方が付き添うか、事前に正しい使い方を指導してください。
-  強い風雨に晒されることが予想される場合は、別途防水対策を施すか、一旦取り外して安全な場所で保管してください。  
横・下方向からかかる液体により内部基板が腐食する恐れがあります。万一製品内部に液体が入った場合は、電池を抜いて使用を中止してください。
-  取り付ける水栓タイプにご注意ください。  
蛇口部分を給水栓ジョイントに取り替えることで、使用可能となる水栓がありますが、メーカーやタイプをよく確認いただき、お客様ご自身の責任において取り替えてください。
-  水道水、上水以外使用しないでください。  
ゴミが付着してホース内がつまり、故障の原因になります。
-  光を通さない不透明タイプのホースを使用してください。  
透明タイプのホースを使用すると藻が発生しやすくなり、ホース内がつまって故障の原因になります。
-  本製品を斜め、逆さまの状態では利用しないでください。  
故障、動作不良の原因になります。取扱説明書に従い正しく設置してください。
-  給水ホース、継ぎ手の状態は定期的に確認してください。  
水漏れなどの恐れがありますので、破損、ひび割れなど異常が見られた場合は、使用を中止し部品を交換してください。

## 本書に関する注意と免責事項

本製品を正しくお使いいただくために、製品に添付された書類を必ずお読みください。

- 添付書類の著作権は、株式会社ティアンドデイに帰属します。添付書類の一部または全部を弊社に無断で転載・複製・改変などを行うことは禁じられています。
- Google、Android、Google PlayはGoogle Inc.の登録商標または商標です。
- Apple、App Storeは米国およびその他の国におけるApple Inc.の登録商標または商標です。
- Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、株式会社ティアンドデイはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
- 使用および表示されている商標、サービスマークおよびロゴマークは、株式会社ティアンドデイおよびその他第三者の登録商標または商標です。「おんどり」、「TANDD」、「T&D」の文字およびロゴは、株式会社ティアンドデイの登録商標です。
- 添付書類に記載された仕様・デザイン・その他の内容については、改良のため予告なしに変更することがあります。
- 添付書類に記載した安全に関する指示事項には必ず従ってください。本来の使用方法ならびに添付書類に規定した方法以外でお使いになった場合、安全性の保証はできません。
- 添付書類に記載した画面表示内容と実際の画面表示が異なる場合があります。
- 添付書類の内容に関しては万全を期して作成しておりますが、万一落丁・ご不審な点や誤り・記載漏れなどがありましたら、お買い求めになった販売店または弊社までご連絡ください。また、本製品の使用に起因する損害や逸失利益の請求などにつきましては、上記にかかわらず弊社はいかなる責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 添付書類は再発行しませんので、大切に保管してください。
- 保証書・無料修理規定をよくお読みください。

## 電波法に関するご注意

本製品は電波法に基づく特定小電力無線機器として、技術基準適合証明（利用に関してはお客様の免許申請等が不要）を受けています。必ず次の点を守ってお使いください。

- 分解・改造をしないでください。分解・改造は法律で禁止されています。
- 技術基準適合ラベルをはがさないでください。ラベルのないものの使用は禁止されています。
- この製品は日本国外での電波法には準じておりません。日本国内でご使用ください。

### Bluetooth® low energy / 無線LANの電波に関して

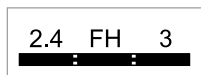
本製品における無線LANの使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

- 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認して下さい。
- 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）について相談して下さい。
- その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、弊社までお問い合わせ下さい。

連絡先：ティアンドデイオンラインサポート [tandd.co.jp/support/](http://tandd.co.jp/support/)

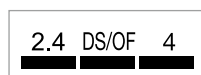
### 電波の種類と干渉距離

#### Bluetooth low energy



- 2.4 2.4GHz帯を使用する無線設備を表します。
- FH FH-SS方式を表します。
- 3 想定される干渉距離が30m以下を表します。
- 全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域の回避が不可能な事象を表します。

#### 無線LAN



- 2.4 2.4GHz帯を使用する無線設備を表します。
- DS/OF DS-SS方式およびOFDM方式を表します。
- 4 想定される干渉距離が40m以下を表します。
- 全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域の回避が可能な事象を表します。

Bluetooth®のワードマークおよびロゴはBluetooth SIG Inc.が所有する登録商標であり、株式会社ティアンドデイはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。

### ユーザ登録・製品の問い合わせ・修理依頼

株式会社 **ティアンドデイ**

〒390-0852 長野県松本市島立 817-1

電話：0263-40-0131 / FAX：0263-40-3152

月曜日から金曜日（祝日を除く）9:00~12:00 / 13:00~17:00

**[tandd.co.jp/support/](http://tandd.co.jp/support/)**

ユーザ登録していただきますと製品別サポート情報をお届けいたします。  
最新のソフトウェア・取扱説明書のダウンロードもできます。