

取扱説明書

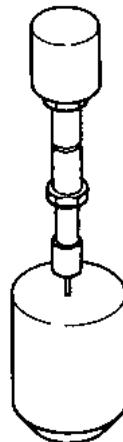
HITACHI
Inspire the Next

角形受水槽用 満水警報器

B-US形

このたびは満水警報器をお買い上げいただき、ありがとうございました。

- この取扱説明書をよくお読みになり正しくご使用ください。お読みになったあとは大切に保存してください。
- この警報器は、装置の貯水槽内の水位が異常に上昇した場合に警報ブザーを発します。



仕 様

形 名	B-US
相・電圧	単相 100V
取り付け可能装置	日立角形受水槽 UB-200S UB-500S

据え付けは専門工事が必要ですから販売店・工事店へ依頼し、お客様自身では行わないでください。

安全上のご注意

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

■ここに示した注記事項は

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

絵表示の例

	「警告や注意を促す」内容のものです。
	してはいけない「禁止」内容のものです。
	必ず実行していただく「指示」内容のものです。

!**警 告**


分解禁止
修理技術者以外の人は、絶対に
分解したり修理・改造は行わな
い。
●発火したり、異常動作してけ
がをすることがあります。


配線工事
配線工事は電気設備技術基準や
内線規程に従って安全・確実に
行う。
●誤った配線工事は感電や火災
の恐れがあります。



警 告



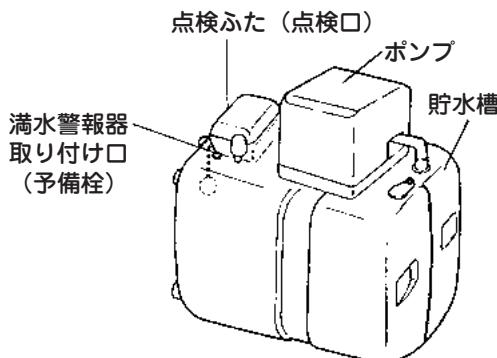
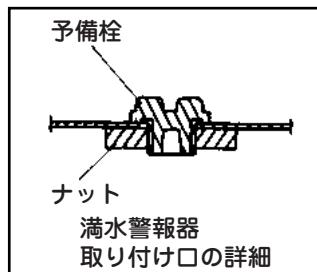
動かなくなったり、異常がある場合は事故防止のため、すぐに修理時対応組み合わせ装置の電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店に必ず点検・修理を依頼する。
●感電や漏電・ショートなどにより火災の恐れがあります。



禁止

コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引張ったり、ねじったり、たばねたりしない。
また、重いものを載せたり、挟み込んだり、加工したりしない。
●コードが破損し、火災・感電の原因になります。

取付位置と準備



図はWM-形ポンプとUB-200Sを組み合わせたものです。

角形受水槽

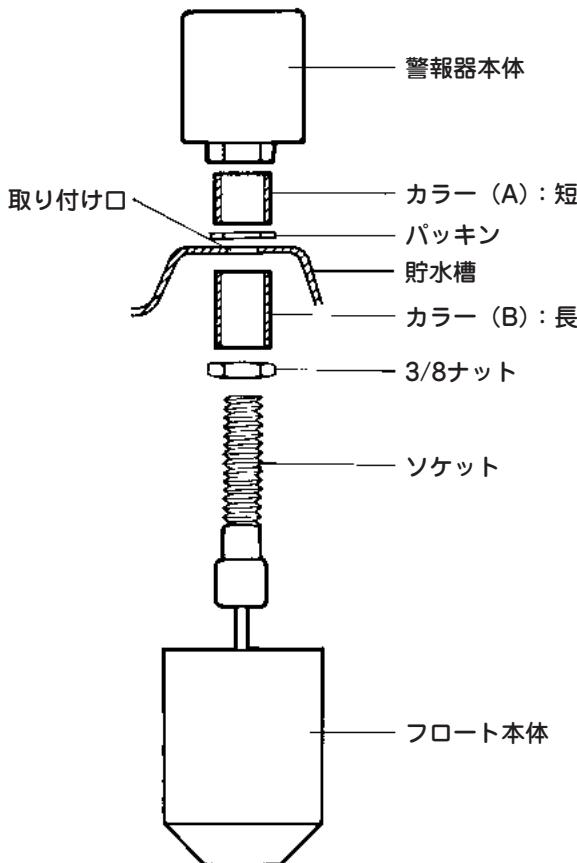
1. 点検ふたを取り外します。
2. 予備栓を外します。

点検口から手を入れ、ナットを押さえ予備栓をゆるめます。

ご注意 ナットを貯水槽内に落とさないよう注意してください。

満水警報器の取り付け

- ① 警報器本体からフロート本体を外します。
- ② 装置の取り付け口に、フロート本体のソケットを3/8ナットとカラー(B)を介し貯水槽の内側から差し込み、さらにパッキン・カラー(A)を取り付け、警報器本体に十分にねじ込みます。
- ③ 3/8ナットをしっかりと締めつけ、満水警報器を装置に固定します。
- ④ 点検ふたを元どおり取り付けます。



配線工事について

△ 警 告



配線工事

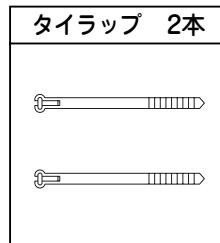
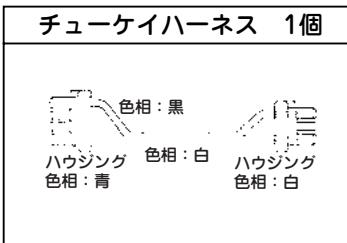
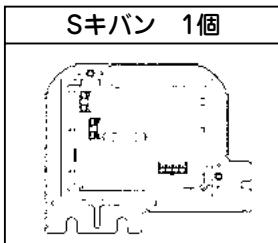
配線工事は電気設備技術基準や内線規程に従って安全・確実に行う。

誤った配線工事は、感電や火災の恐れがあります。

ご注意

装置の電源プラグを必ずコンセントから抜いてから行ってください。

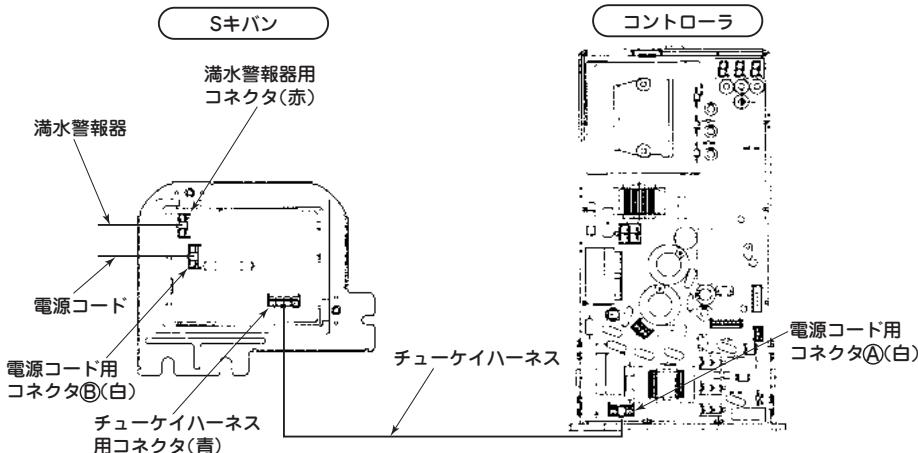
■配線部品の確認



■配線について

(下図を参照して確実に行ってください)

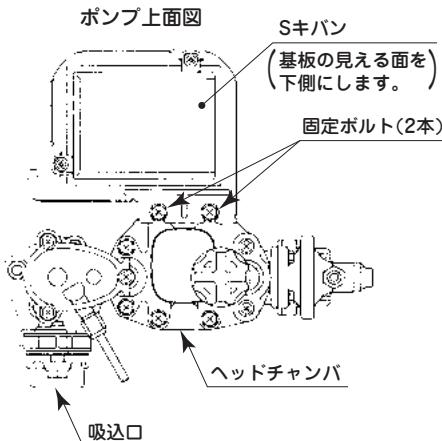
- ① ポンプのコントローラの電源コード用コネクタⒶ(白)より電源コードを外し、Sキバンの電源コード用コネクタⒷ(白)に接続します。
- ② チューケイハーネスをSキバンのチューケイハーネス用コネクタ(青)とコントローラの電源コード用コネクタⒶ(白)に接続します。
- ③ 満水警報器のコネクタ(赤)をSキバンの満水警報器用コネクタ(赤)に接続します。



■Sキバンの取り付け

- 右図を参考にSキバンをポンプに取り付けてください。

- ① 固定ボルト2本をゆるめます。
- ② ヘッドチャンバと固定ボルトの間にSキバンを挿入し、固定ボルトを締めつけます。

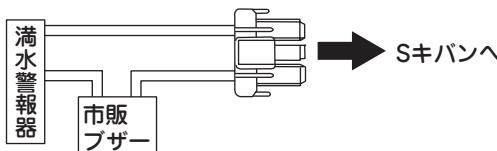


■満水警報器のコードを付属のタイラップでポンプの電源ケーブルに固定してください。

■屋内にブザーを設置するとき

水道局によっては屋内にブザーの設置を指導される場合があります。

このような場合は、市販のブザーを別途購入して満水警報器と組み合わせて図のように結線してください。



J形以前ポンプとの結線

- 結線する際は、下記パーツ部品を購入してください。結線方法などの詳細はパーツの説明書をご覧ください。

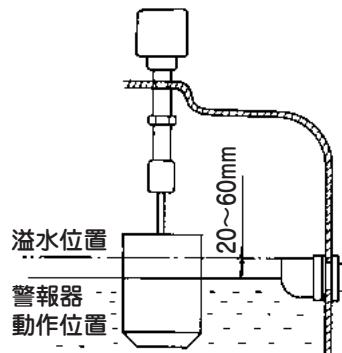
部品名	部品番号	数量
Jセツゾクタンシ(B-U)	UB-200J 009	1

動作の確認

- ❶ 装置の電源を入れ、満水警報器のフロートを押し上げたらブザーが鳴り、離したらブザーが鳴りやむことを確認します。
- ❷ ポールタップが上がって止水したら、ポールタップの浮玉を水中に押し下げてさらに水を入れ、貯水槽の溢水口から排出する前に満水警報器が動作してブザーの鳴ることを確認します。
- ❸ ブザーが鳴り出したら、近くの水栓を開きポンプを運転させて貯水槽の水をくみ上げてブザーの鳴り止むことを確かめます。

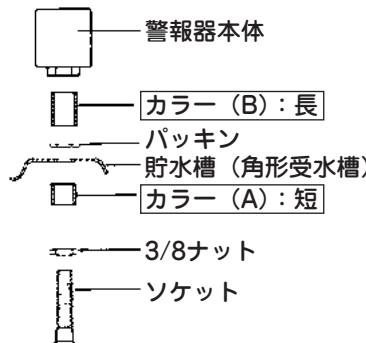
ご注意 ポールタップの止水前にブザーが鳴り出したり、ブザーの鳴る前に溢水口から水が排出してしまう場合は取り付けかたを見直してください。

- 満水警報器が動作する水位
は、溢水口上端より約20～
60mm下部の位置です。
貯水槽内の水位がこれより
上の位置でブザーが鳴る場
合は、ポールタップの故障
です。



貯水槽自体が傾いた状態で据え付けられると、ポールタップが故障していないのに満水警報器が動作する場合があります。次のように処理してください。

- 「満水警報器の取り付け」(4ページ)のカラー(A)とカラー(B)の位置を組み替えてください。



満水警報器が動作したとき

■ボールタップの故障でブザーが鳴った場合の処置

1. 水道管のストップバルブを閉めボールタップよりの給水を止めます。
2. 近くの水栓を開いてブザーの鳴り止むまで水を出します。
3. 装置の電源を切り、ボールタップ故障の原因を取り除きます。
4. 水道管のストップバルブを開き、装置の電源を入れます。
5. 水栓を数回開閉し、装置が異常に運転するかどうかを確認します。

愛情点検



長年ご使用の製品の点検を

ご使用の際、
このような
症状はあり
ませんか？

- 運転するとブレーカーや漏電遮断器が動作する。
- コード類に“ひび割れ”や“傷”がある。
- 運転中に異常な音や振動がする。
- 焦げ臭い“におい”がする。
- 触るとビリビリと電気を感じる。
- その他の異常がある。

ご使
用中
止

このような症状のときは、故障や事故防止のため、電源プラグをコンセントから抜くか、または電源を切ってから必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

お客様メモ

後日のために記入しておいて 購入店名 電話（　　）－
ください。
サービスを依頼されるとき、 ご購入年月日 平成 年 月 日
お役に立ちます。

◎ 日立 ホーム＆ライフソリューション株式会社

〒105-8410 東京都港区西新橋2-15-12

電話(03)3502-2111