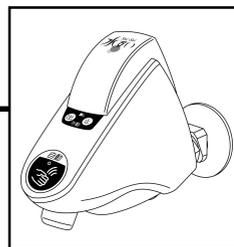


自動水栓
SS1



SS1H シリーズ (壁型用)



取扱説明書

- このたびは自動水栓「水すい Sui-Sui」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
- 本製品の機能が十分に発揮されますよう、この「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくお使いください。なお、お読みになった後は、大切に保管しておいてください。

 **安全上のご注意 (必ずお読みください。)**表紙裏

<もくじ>

1. 仕様・本体寸法図	P 1
2. 各部の名称	P 2
3. 作動のしくみと使い方	P 3
4. 取付前のお願い	P 3・4
・SS1Hシリーズ (壁型) に交換できる水栓例	
5. 「水すい Sui-Sui」取付方法 (壁型)	P 4・5・6
・使用可能状態の確認	
・吐水量の調節	
6. 電池交換	P 7
7. ストレーナの清掃	P 7
8. 使用上のご注意	P 8
9. LED表示の種類	P 8
10. 「故障かな？」と思ったら	P 9
11. アフターサービスについて	P 10

<製造発売元>



株式会社ミナミサワ

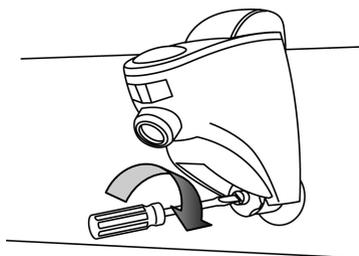
〒381-0044 長野市中越1-2-22
ホームページ <http://www.minamisawa.co.jp>

●ユーザーサポート窓口

TEL ☎0120-47-4647 または 026-263-3730 (9:00~18:00 土・日・祝日を除く)
FAX ☎0120-263-403 または 026-263-8700 (24時間)

安全上のご注意

1. 万が一水が止まらなくなった時は、止水栓（右図参照）、または水道の元栓を閉めて止水してください。そのまま放置しておきますと、漏水による事故の原因となります。
2. 本製品をご自分で分解・修理・改造しないでください。故障または事故の原因となります。
3. 水温 40℃以上の水が出る配管には、「水すい Sui-Sui」を使用しないでください。使用しますと、吐水口から熱湯が出てやけどをするおそれがあり危険です。
4. 上水道を使用してください。中水道や異物を多く含む水を使用しますと、製品の故障原因になるばかりでなく、飲用した場合体調を損ねることもあります。
5. リチウム電池を充電・ショート・分解・加熱したり、火中に投入しないでください。漏液・発熱・発火・破裂・膨張等の原因となります。
6. 使用済みの電池を廃棄するときは、テープなどを巻き付けて絶縁してから、市町村などの指定された分別廃棄方法に従ってください。



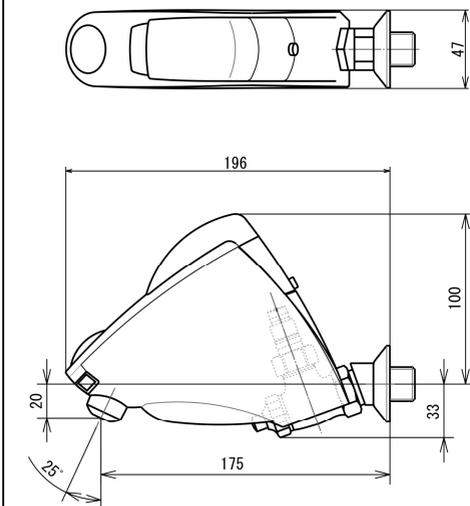
1

仕様・本体寸法図

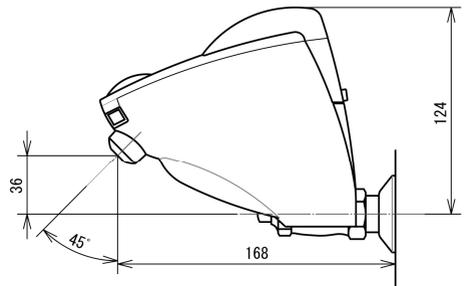
使用電源	リチウム電池2CR5(DC6V) 1個
電池寿命	1日150回の使用(吐水+止水)で約2年
電池交換告知	赤LEDが点滅
手動吐水機能	手動「出」スイッチを押すと30秒間吐水 手動「止」スイッチを押すと止水
自動吐水停止機能	手動「止」スイッチを3秒以上押すと2分間自動吐水を停止 手動「出」スイッチを1秒以上押すと解除
センサ方式	赤外線反射方式
作動弁方式	パイロット型電磁弁
給水圧力	最低必要水圧0.05MPa(0.5kgf/cm ²) 最高水圧0.7MPa(7.1kgf/cm ²)
吐水量	定流量弁により最大約5ℓ/分
使用温度範囲	周囲1~50℃、水温1~40℃
外装	ABS樹脂(クロムメッキ仕上げ)

SS1H20 (標準)

取付角度下向き 20°

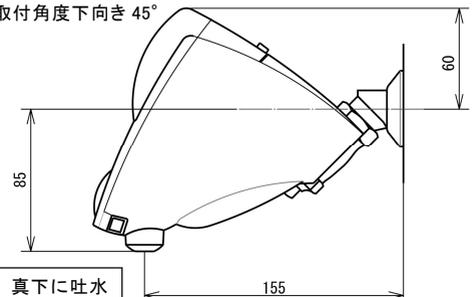


SS1H



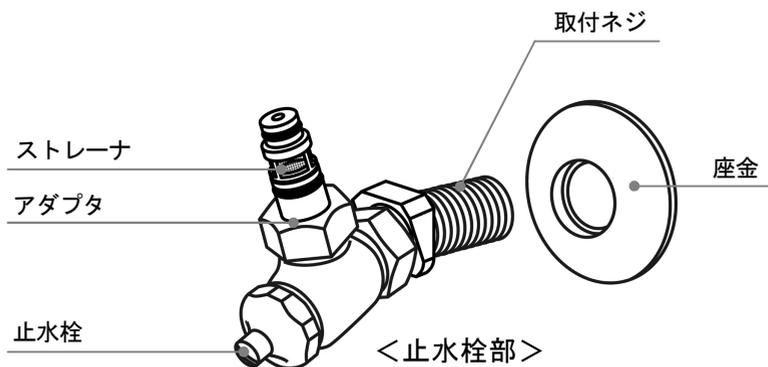
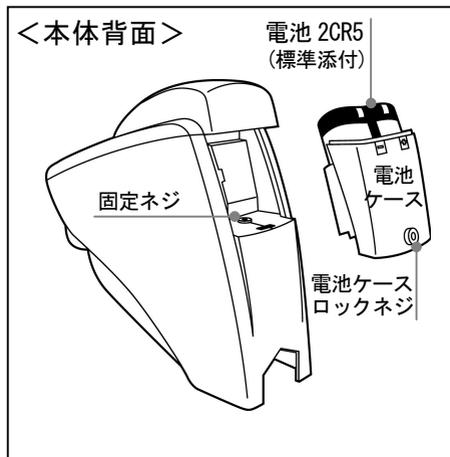
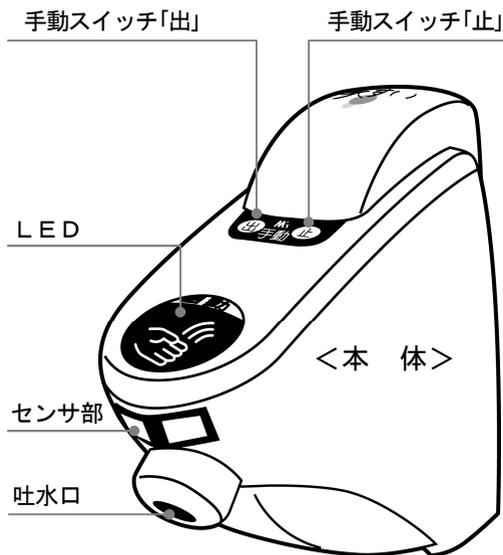
SS1H45

取付角度下向き 45°



単位/mm

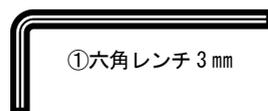
2 各部の名称



※ SS1H・SS1H45は<止水栓部>形状が
変わります。

※ SS1Hは付属工具として長いボールポイント
六角レンチ(3mm)が添付されます。

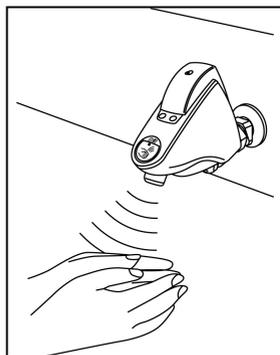
<付属工具>



3 作動のしくみと使い方

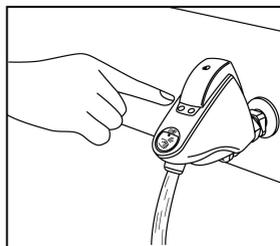
1.自動吐水

- 吐水口に手を近づけると、吐水口上部のセンサが感知して水が出ます。
- 手を離すと約1秒後に止水します。
- 30秒間連続して感知すると自動的に止水します。再び吐水させたい場合は、一度手を離してから、再度手を近づけてください。



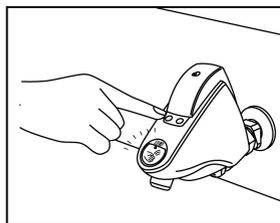
2.手動吐水

- 手動「出」スイッチを押すと水が出ます。(30秒後に自動止水)
- 手動「止」スイッチを押すと止水します。



3.自動吐水停止

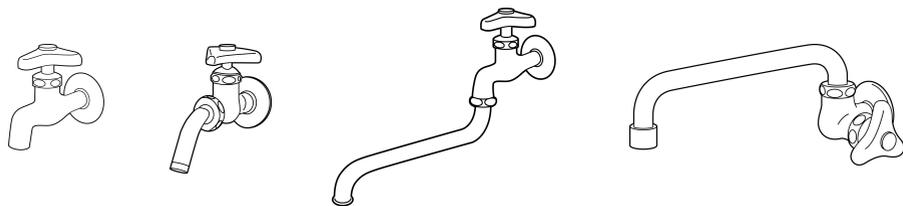
- 手動「止」スイッチを3秒以上押すと、緑LEDが点滅し、自動吐水が2分間停止します。洗面ボールなどをお掃除するときに便利です。
- 手動「出」スイッチを1秒以上押すと一度吐水し、その後自動吐水に戻ります。



4 取付前のお願い

1. お取り付け予定の現場を確かめ、お手元の「水すい Sui-Sui」が水栓に適合する品番であるかどうか、再度ご確認ください。
※当製品は壁型単水栓用です。立水栓・混合栓には取り付けできません。
次ページの<SS1H シリーズ(壁型)に交換できる水栓例>をご参照ください。
2. 本製品は屋内用です。屋外では使用しないでください。
3. 高温多湿な所では使用しないでください。
4. 凍結のおそれのある所では使用しないでください。
5. 上水道を使用してください。中水道や異物を多く含む水を使用しますと、製品の故障原因になるばかりでなく、飲用した場合体調を損ねることもあります。
6. 水温 40℃以上の水が出る配管には、「水すい Sui-Sui」を使用しないでください。

<SS1H シリーズ（壁型）に交換できる水栓例>



※ SS1H シリーズは吐水位置を左右に動かすことは出来ません。

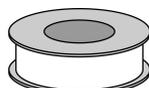
※ 本製品取付後はホースを使用しての散水等はできなくなります。

5 「水すい Sui-Sui」取付方法（壁型）

● 必要な工具



モンキーレンチ



シールテープ



マイナスドライバー

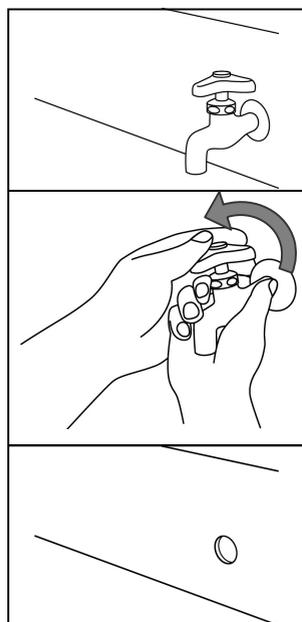


六角レンチ [3mm]（付属）

1. 既存水栓を取り外す。

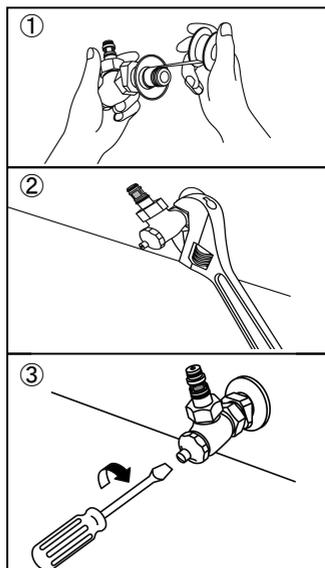
- ① 元栓を閉めて止水してください。
水栓を開いて水が止まっていることを確認してください。
- ② 水栓を取り外します。
時計と反対方向にまわすと外れてきます。
手でまわせない時はモンキーレンチ等で挟んでまわしてください。

※ 水栓を取り外した部分を確認し、錆びやシールテープなどのゴミがあったら清掃してください。



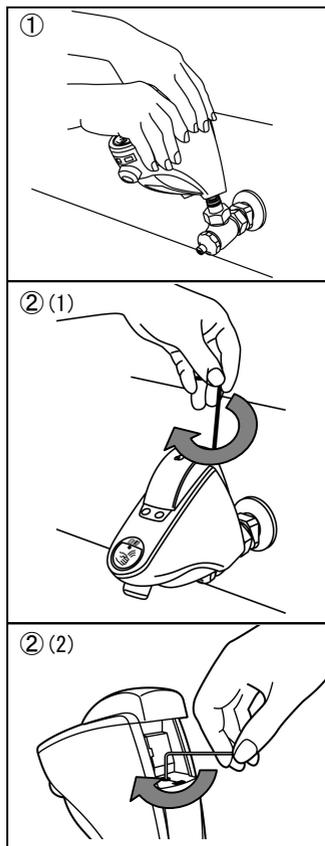
2.止水栓部を取り付ける。

- ① 取付ネジにシールテープを巻きます。
- ② 止水栓部を水栓を取り外した部分に時計と同方向にまわしながらねじ込みます。アダプタが垂直になるように、モンキーレンチ等でしっかりと固定してください。
- ③ 止水栓を閉めます。
※止水栓出荷時は固着を防止するため、僅かに開いた状態になっています。
- ④ 元栓を開き、水漏れのないことを確認します。



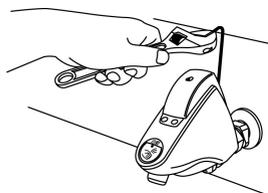
3.本体を取り付ける。

- ① 「水すい Sui-Sui」 本体をアダプタの角度に合わせて差し込んでください。
- ② 付属の六角レンチで本体後ろ側にある固定ネジを時計と同方向にまわして締めます。
 - (1) 最初は六角レンチの長い方をネジに差し込み軽く締め込みます。
 - (2) 最後は六角レンチの短い方をネジに差し込み、本体がしっかり固定されるまで、さらに締めてください。



SS1Hの固定方法

※SS1Hで本体と壁の間隔が狭い場合は(2)の締め付けが出来ない場合があります。その場合は下図の様に(1)の状態では本体がしっかり固定されるまで締めてください。



4. 付属の電池をセットする。

① 付属の電池を電池ケースに挿入してください。

※このとき、電極の＋の位置にご注意ください。

② 本体後ろ側の電池装着口にセットしてください。

※電池ケースロックネジを指で軽く押し上げながらセットしてください。

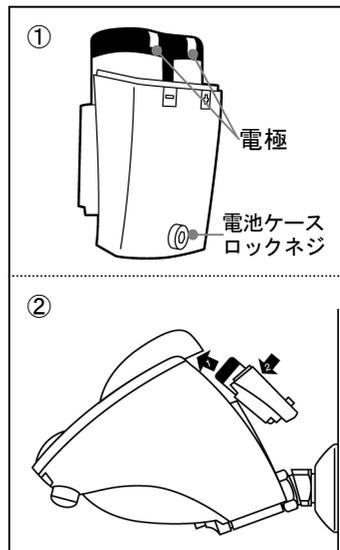
<使用可能状態の確認>

電池をセットすると、直後オレンジLEDが約2～5秒間点灯します。これは、センサが感知距離等を確認している状態です。確認終了とともにオレンジLEDが消え、使用可能状態になります。

オレンジLEDの点灯が消えず点滅に変わった場合は、センサが手洗器・洗面器などの“何か”を感知している状態です。

その場合は…

- (1) センサ感知距離内にある障害物を取り除いてください。
- (2) 障害物を取り除いても解決しない場合は、センサが機能せず「水すい Sui-Sui」は取り付けできません。ユーザーサポート窓口までお問合せください。

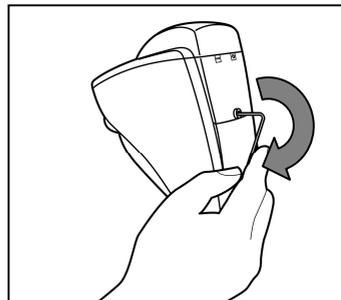


5. 電池ケースをロックする。

電池ケースロックネジを、付属の六角レンチで時計と同方向にまわして締めてください。

※電池ケースロックネジは軽く絞めるだけにしてください。

強く締めすぎるとケースが変形し、ロックネジがきつくなってしまうことがあります。



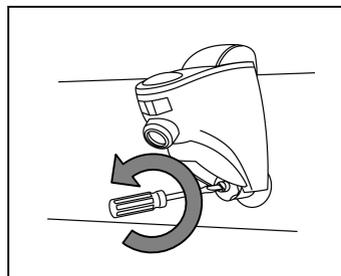
6. 止水栓を開ける。

止水栓を時計と反対方向にまわして開けてください。

※止水栓を開けた直後に一度吐水することがあります。

<吐水量の調節>

吐水量は、止水栓をまわして調節します。ただし、多くする場合は、定流量弁により一定水量(約5ℓ/分)以上は吐水しないようになっています。



6 電池交換

使用している電池は、2CR5という市販されているリチウム電池です。
カメラ店・ホームセンター・電化製品量販店などでお買い求めいただけます。

電池が消耗し電圧が低下すると、赤LEDが点滅してお知らせします。このサインが出たら、早めに電池を交換してください。

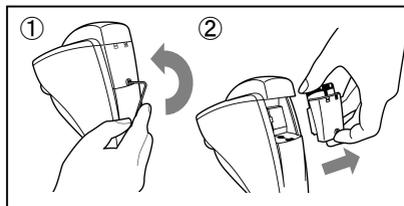
※上記の電池交換表示が出てもしばらくは通常動作を続けますが、やがて動作が停止し、赤LED点滅の間隔が変わります。

1. 電池を取り出す。

- ① 本体後ろ側にある電池ケースロックネジを、付属の六角レンチで時計と反対方向に2～3回回転まわして緩めてください。

※**ロックネジは緩めるだけで、取り外さないでください。**

- ② 電池ケースロックネジを指で上に押し上げながら、電池ケースごと電池を取り出してください。



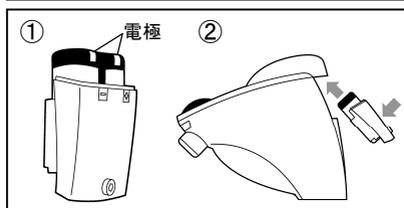
2. 新しい電池(リチウム電池 2CR5)をセットする。

- ① 新しい電池を電池ケースに挿入してください。

※このとき、電極の+の位置にご確認ください。

- ② 本体後ろ側の電池装着口にセットしてください。

※電池ケースロックネジを指で軽く押し上げながらセットしてください。

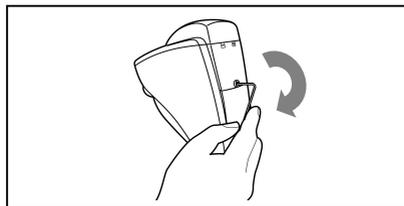


<使用可能状態の確認>

→P 6「水すい Sui-Sui」取付方法（壁型）4. 参照

3. 電池ケースをロックする。

電池ケースロックネジを、付属の六角レンチで時計と同方向に締めて、軽くロックしてください。



7 ストレーナの清掃

ストレーナにゴミ等が詰まると水の出が悪くなります。その場合は、下記の要領でストレーナを清掃してください。

1. 「水すい Sui-Sui」本体を取り外す。

最初に止水栓を閉め、その後P 5・6「水すい Sui-Sui」取り付け方法の[3.]～[5.]を参照して、逆の手順で行ってください。

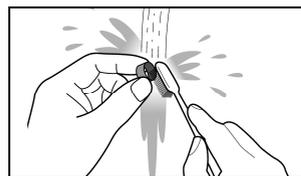
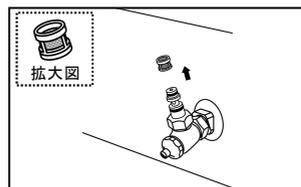
2. アダプタに付いているストレーナを取り外す。

3. ストレーナを歯ブラシなどで擦りながら水洗いし、ゴミや汚れをよく落とす。

4. きれいになったストレーナをアダプタに取り付ける。

5. 「水すい Sui-Sui」本体を取り付ける。

→P 5・6「水すい Sui-Sui」取付方法の[3.]～[6.]を参照してください



10 「故障かな？」と思ったら

“故障かな？”と思ったら、以下の事項をご確認ください。それでも状況が改善されない場合は、ユーザーサポート窓口 ☎ 0120-47-4647へお問合せください。

■ 水が出ない

状況	原因	処置
赤LEDが点滅	電池消耗	電池を交換してください。→P7[6]
緑LEDが点滅	自動吐水停止機能作動中	手動「出」スイッチを1秒以上押してください。→P3[3]-3
	自動吐水状態が30秒以上続いて吐水が停止した	①センサ感知距離内の障害物を取り除いてください。 ②洗面ボールの水をはらってください。
オレンジLEDが点滅	センサ感知距離調整不能	センサ感知距離内の障害物を取り除いてください。
LED点滅なし “カチッ”という動作音あり	止水栓が閉じている	止水栓を開けてください。
LED点滅なし “カチッ”という動作音なし	電池消耗	電池を交換してください。→P7[6]
	センサ部の汚れ	センサ部をよく拭いてください。

■ 水の出が悪くなった

状況	原因	処置
正常動作、LED点滅なし	センサ部の汚れ	センサ部をよく拭いてください。
	止水栓で吐水を絞っている	止水栓を開けてください。
	ストレーナが詰まっている	ストレーナを清掃してください。→P7[7]

■ 水が止まらない

処置
①手動「止」スイッチを押してください。→P3[3]-2
②センサ部をよく拭いてください。
③センサ感知距離内の障害物を取り除いてください。
④洗面ボールの水をはらってください。
⑤上記の処置をして止水はしたが自動感知に戻らない場合は、手動「止」スイッチを約10秒以上、オレンジLEDが点灯するまで押してください。オレンジLEDが消えれば、自動感知に戻ります。

■ 水がわずかに漏れ出している

状況	原因	処置
止水栓部取付ネジ部分からの水漏れ	取付ネジ部分のシール不良	「水すい Sui-Sui」本体・止水栓部を取り外し、取り付け直してください。→P5・6[5]
水栓本体からの水漏れ	アダプタ取付部分にゴミがかんでいる	「水すい Sui-Sui」本体・アダプタを取り外し、アダプタ・水栓本体に付着しているゴミを取り除き、取り付け直してください。
吐水口周囲の水漏れ	吐水口の金具のゆるみ	吐水口の金具を締めてください。

本製品の保証期間はお買上日より3年間です。

※詳細は製品同梱の「製品保証登録手続きのお願い」をご参照ください。

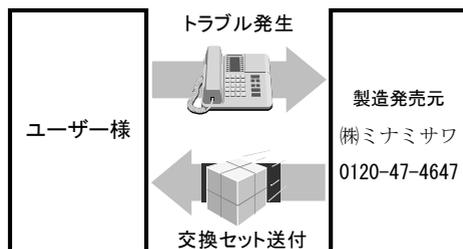
アフターサービスは簡単・スピーディな『クイック交換システム』です。
お買求めの工事店様または弊社ユーザーサポート窓口へご連絡ください。

※現品修理も可能ですが、その場合は「持ち込み修理」とさせていただきます。

※お客様の希望により出張修理(製品交換を含む)を行なう場合は、別途出張料を申し受けます。

＜クイック交換システム＞

- ①製品に不具合が発生した旨を、弊社ユーザーサポート窓口またはお買求めの工事店へご連絡ください。
- ②(株)ミナミサワから速やかに「交換セット」(交換品+工具一式)を運送便で発送します。
- ③「交換セット」が到着しましたら、同梱のマニュアルにしたがって製品を交換してください。(交換作業は通常5~10分で出来ます。)
- ④不具合品と工具一式を同梱の着払い伝票を使ってご返送ください。



※当システムでは、交換作業はユーザー様にさせていただくことを前提としております。工事店様に交換作業を依頼される場合は、別途交換に伴う手数料がかかりますので、予めご了承ください。

■ 保証期間中のアフターサービス

保証期間中、製品に不具合が発生した場合は、保証規定に基づき『クイック交換システム』により製品を無償交換いたします。

■ 保証期間経過後のアフターサービス

保証期間経過後、製品に不具合が発生した場合は『クイック交換システム』により製品を有償交換いたします。

但し、製造終了後6年間経過した製品については、アフターサービスをお受けできない場合があります。

＜有償交換とは＞

- ①不具合のご連絡をいただきますと、先に交換品をお送りします。交換品が届きましたら、不具合品と交換していただき、不具合品をご返送いただきます。以降は、交換品を修理完了品とみなし、そのままご使用ください。
- ②弊社にご返送いただいた製品の不具合状況を確認し、修理料金をご請求いたします。
なお、不具合品は調査後分解し、一部金属部品等再使用可能な部品は交換品の作製に再利用させていただきます。

このたびは「水すい Sui-Sui」をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。ご使用に際してご不明な点がございましたら、下記ユーザーサポート窓口へお気軽にご相談ください。

●ユーザーサポート窓口

TEL ☎ 0120-47-4647 または 026-263-3730 (9:00~18:00 土・日・祝日を除く)

FAX ☎ 0120-263-403 または 026-263-8700 (24時間)