

型名

SW1-202
SW1-211L
SW1-231
SW1-231L
SW1-311
SW1-311L
〔自然循環形〕

このたびは長府製品をお買い求めいただきまして
まことにありがとうございます。

- ご使用の前に、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、取扱説明書は工事説明書と共に必ず保管し、おわかりにならないことや、不具合が生じたときにお役立てください。
- 保証書は販売店からお受け取りになる際に、必要事項が記入されていることを必ず確認してください。
- 取扱説明書を紛失された場合は、お買い求めの販売店、またはお近くの工場・支店・営業所にご連絡ください。
- 製品改良により、本体・仕様などが説明書の内容と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 本文中のイラストはSW1-231です。

20628146 (K)

もくじ	ページ
ご使用の前に	
特に注意していただきたいこと……	1
各部の名称とはたらき……	4
運転のしかた	
使用方法……	5
凍結予防について……	6
上手に使ってね	
日常の点検……	7
定期点検……	8
故障かな？	
修理を依頼する前に……	8
部品交換について……	8
仕 様……	9
アフターサービス……	10
保証書……	巻末

特に注意していただきたいこと

- ご使用の前に、この特に「注意していただきたいこと」をよくお読みいただき、正しくお使いください。
- ここに示した事項は、危害・損害の程度によって次のように分類されます。いずれも安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。

 警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容を示しています。

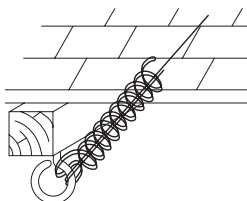
- 絵表示について次のような意味があります。

	一般的な禁止		一般的な警告・注意		必ず行うこと
	接触禁止		高温注意		

 は参考になるページです。

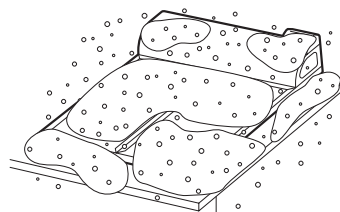
警告 (WARNING)

機器の固定確認



降雪時や台風シーズン、強風が予想されるとき、地震の後は機器を固定しているステンレス線や固定金具を確認してください。地上から確認できない場合は、お買い求めの販売店に依頼してください。切れたり、緩んだり、腐食や老朽化により落下の危険性があります。

積雪について (事故の原因)

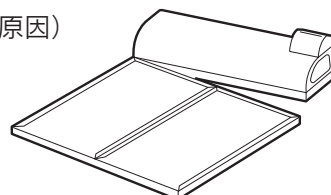


積雪が50cmを超える場合は、雪下ろしを行ってください。雪下ろしはお客様ご自身で行わず、専門業者に依頼してください。

設置・移設・修理について

設置・移設・修理は、必ずお買い求めの販売店に依頼してください。

(事故の原因)



⚠ 警告 (WARNING)

機器内のお湯(水)について

太陽熱温水器のお湯(水)は飲用したり調理に使用せず、入浴や雑用水として使用してください。体調に悪影響をおよぼすおそれがあります。



使用しない太陽熱温水器



使用しない太陽熱温水器はお買い求めの販売店に依頼し、屋根から降ろしてください。落下のおそれがあります。

長期間使用しない場合



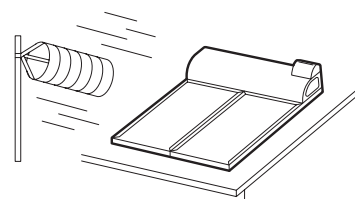
長期間使用しない場合は、貯湯部にたまっている水が変質することがあります。再使用時は貯湯部の水を入替えてから使用してください。

高温注意



シャワーを使用するときや入浴するときは、必ず手でお湯の温度を確かめてください。やけどのおそれがあります。

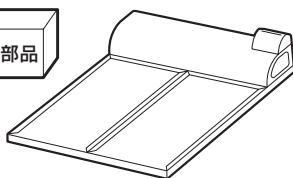
強風注意



台風シーズンや強風が予想されるときは、機器が飛ばされないように貯湯部を満水にしてください。

⚠ 注意 (CAUTION)

純正部品以外は使用しない



事故防止のため当社純正部品以外は使用しないでください。

貯湯部や集熱部の上に乗らない

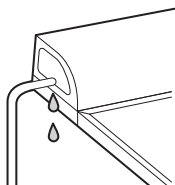


貯湯部や集熱部の上に乗ったり、物を置かないでください。事故や破損のおそれがあります。

特に注意していただきたいこと

⚠ 注意 (CAUTION)

水漏れに注意



貯湯部と集熱部の接続部や配管から水漏れしていないことを確認してください。

水抜き時の注意 (やけどの原因)

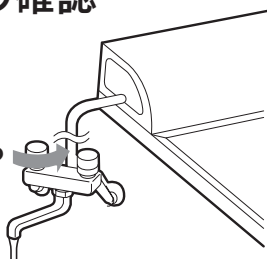


排水口を開くときは熱湯が出る場合がありますので、手などにかからないように注意してください。

貯湯部の水の確認

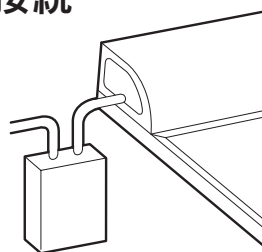


開ける



給湯栓を開けて、水が出ることを確認してください。水が入っていないと空だきの原因になります。

給湯器との接続



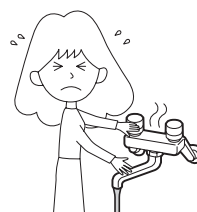
給湯器と接続する場合は、接続できない機種がありますので、お買い求めの販売店にご連絡ください。

家庭用以外の使用禁止



この機器は家庭用です。家庭用以外に使用すると保証の対象外になります。

給湯時は混合水栓に手を触れない



お湯を出しているときに混合水栓に触れるとやけどをすることがあります。

凍結に注意



冬期には急な寒波のため機器や配管が凍結して破損することがありますので、凍結予防の処置を行ってください。

6 ページ

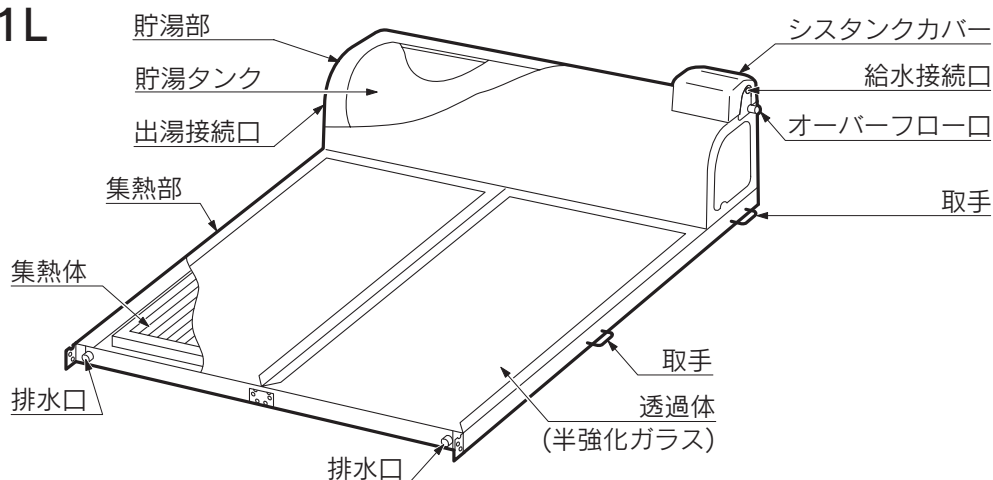
上水道を使用する



地下水・井戸水・温泉水を使用すると、水質によっては故障することがあります。この場合の修理は保証期間内でも有料になります。

各部の名称とはたらき

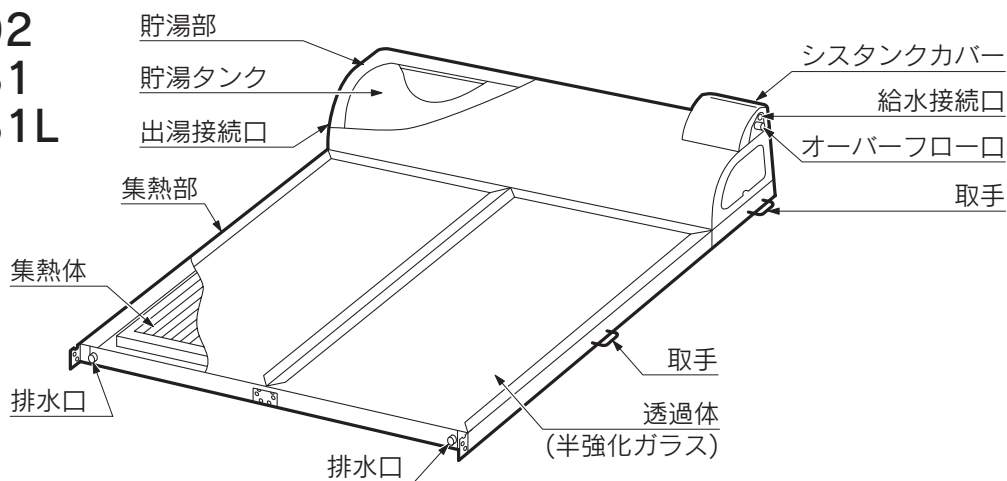
SW1-211L



SW1-202

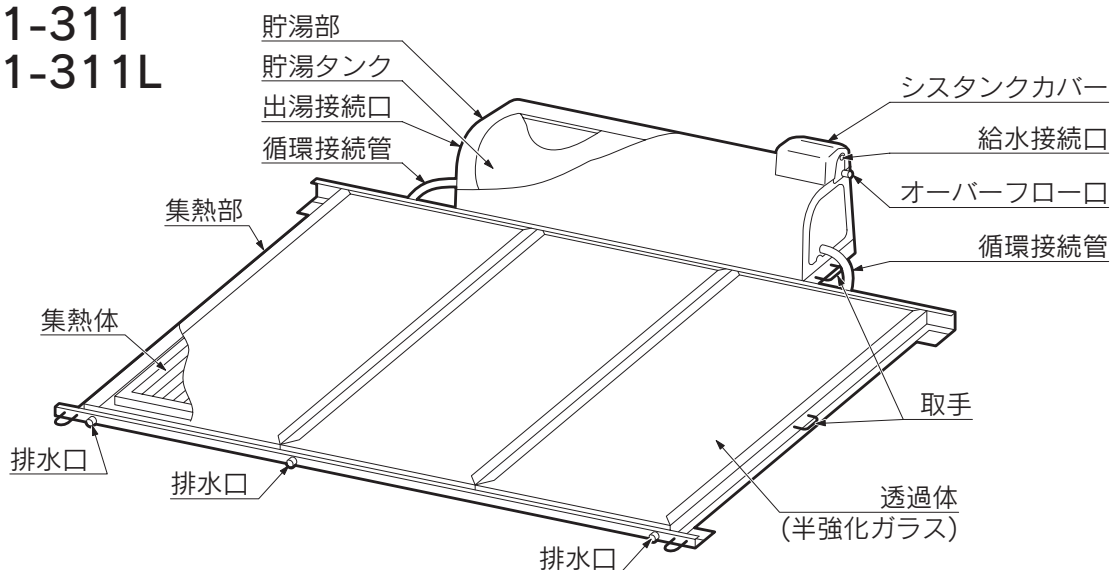
SW1-231

SW1-231L



SW1-311

SW1-311L



使用前の
確認

使用方法

はじめて使用するとき

太陽熱温水器をはじめて使用するとき、必ず貯湯タンクを満水にしてください。

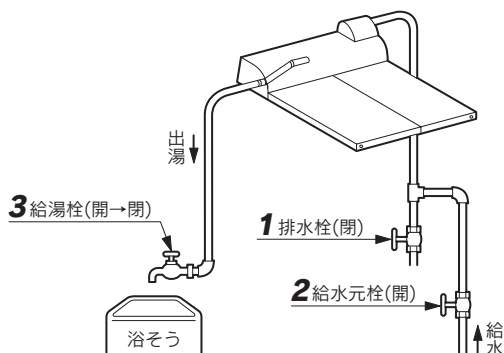
1 排水栓を閉める

2 給水元栓を開ける

貯湯部が満水になるまで約30分かかります。

3 通水の確認

給湯栓を開けて水が出ることを確認し、給湯栓を閉めます。



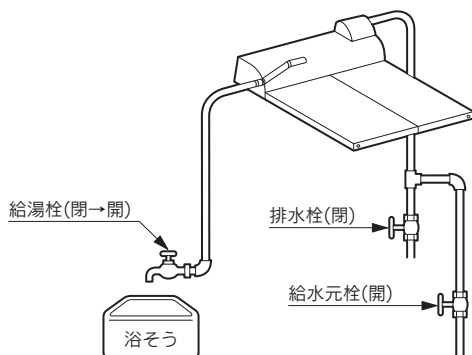
押し出し給湯…貯湯タンク内を常に満水にして給湯する場合

給水

給湯栓と排水栓を閉めて、給水元栓を開けてください。

給湯

給水元栓を開けたまま、給湯栓を開けてください。



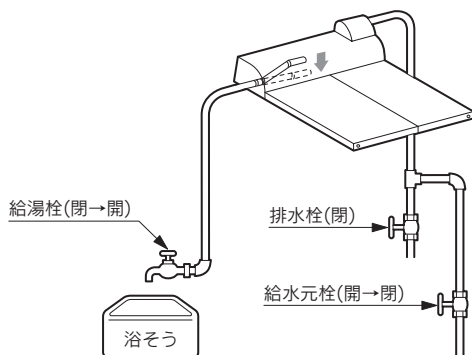
ため出し給湯…貯湯タンク内の湯を使い切ってしまう場合

給水

給湯栓と排水栓を閉めて、給水元栓を開けてください。

給湯

給水元栓を閉めて、給湯栓を開けてください。お湯を使い切った後は、必ず給水元栓を開けて給水してください。



使用上の注意

1 機器内のお湯(水)について

太陽熱温水器のお湯(水)は飲用したり調理に使用せず、入浴や雑用水として使用してください。体調に悪影響をおよぼすおそれがあります。

2 日常の点検を行う

7 ページ

凍結予防について

- 冬期には急な寒波のため機器や配管が凍結して破損することがありますので、凍結予防の処置を行ってください。

凍結のおそれがある場合は「貯湯タンクの水を抜く方法」に従って凍結予防の処置を行ってください。

運
転
の
し
か
た

貯湯タンクの水を抜く方法

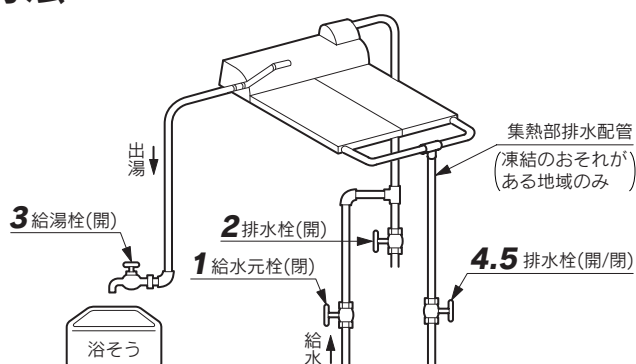
1 給水元栓を閉める

2 排水栓を開ける

3 給湯栓を開ける

熱湯が出ることがありますので、手などにかからないように注意してください。

給湯栓から水が出なくなったら、給湯栓を閉めてください。



※以下4、5は凍結のおそれがある地域で集熱部排水配管が施工されている場合のみ

4 集熱部排水配管の排水栓を開ける

熱湯が出ることがありますので手などにかからないように注意してください。

5 水が抜けたら、排水栓を閉める

再使用するときは

- 「はじめて使用するとき」に従って使用してください。

 5 ページ

日常の点検

点検の必要項目、時期、方法

台風シーズン、地震の後など

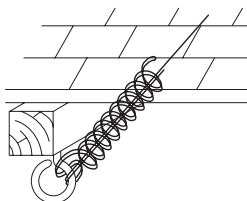
積雪時

機器の固定確認



警告

降雪時や台風シーズン、強風が予想されるとき、地震の後は機器を固定しているステンレス線や固定金具を確認してください。地上から確認できない場合は、お買い求めの販売店に依頼してください。切れたり、緩んだり、腐食や老朽化により落下の危険性があります。

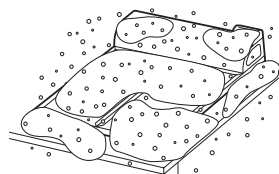


積雪について



警告

積雪が50cmを超える場合は、雪下ろしを行ってください。雪下ろしはお客様ご自身で行わず、専門業者に依頼してください。

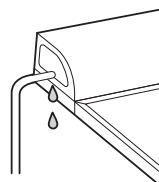


適時に

水漏れ

注意

貯湯部と集熱部の接続部や配管から水漏れしていないことを確認してください。



機器内の水の入替え

注意

機器内に水あかやゴミがたまることがありますので、お買い求めの販売店に水の入替えを依頼してください。

集熱部排水配管の水の入替え

(凍結のおそれがある地域で集熱部排水配管が施工されている場合)

注意

集熱部排水配管内に水あかやゴミがたまることがありますので、集熱部排水配管の排水栓を30秒間以上開けて配管内の水を入替えてください。熱湯が出ることがありますので手などにかからないように注意してください。

定期点検

- 長期間ご使用になりますと、機器の点検が必要となります。
通常 1 年に 1 回程度はお買い求めの販売店で点検を受けることをおすすめします。
(定期点検は有料です。)

修理を依頼する前に

- 次のような場合は故障ではありません。
修理を依頼する前にもう一度確認してください。

現 象		説 明
オーバーフロー口からときどき水が出る		貯湯部が満水になるとオーバーフロー口から水が出ることがあります。
お湯が出ない	押し出し給湯方式 ため出し給湯方式	凍結していませんか。
	ため出し給湯方式	貯湯部が空になっていませんか。 給水元栓を開けているか確認してください。

部品交換について

部品交換が必要になったときは、お買い求めの販売店に依頼してください

- 部品は必ず当社純正部品を使用してください。
- 故障したままで使用しないでください。
- 故障して修理が必要な場合は、お買い求めの販売店に依頼してください。

仕 様

型 名		SW1-202	SW1-211L	SW1-231	SW1-231L	SW1-311	SW1-311L	
種 類		自然循環形						
集 熱 部	総 面 積 (m ²)		3.0	3.5	3.0	3.5	4.5	5.25
	標 準 設 置 角 度		25～35°					
	質 量 (kg)		26.5×2	31×2	26.5×2	31×2	26.5×3	31×3
	外 形 寸 法 (mm)		高さ 62					
			幅 1000					
			奥行 1500	奥行 1750	奥行 1500	奥行 1750	奥行 1500	奥行 1750
	材 質	集 熱 体	特殊ステンレス鋼板					
		透 過 体	半強化ガラス					
		保 温 材	発泡スチロール					
		外 装 材	冷間圧延ステンレス鋼板					
貯 湯 部	容 量 〔集熱部含む〕 (L)		200	230	200		270	272
	質 量 (kg)		26.5				28.5	
	外 形 寸 法 (mm)		高さ 480	高さ 655	高さ 480		高さ 655	
			幅 2008					
			奥行 515					
	配管接続部口径	給 水 接 続 口	G1/2(15A)					
		出 湯 接 続 口	Rp1/2(15A)					
		排 水 口	Rp1/2(15A)					
		オーバーフロー口	R3/4(20A)					
	材 質	貯 湯 タ ン ク	高密度ポリエチレン					
		保 温 材	発泡スチロール					
		底 板	冷間圧延ステンレス鋼板					
		外 装 材	冷間圧延 ステンレス 鋼板	冷間圧延カラスステンレス鋼板				
満 水 時 総 質 量 (kg)		280	319	280	289	396	412	

修理を依頼するとき

修理を依頼する前に8ページの「修理を依頼する前に」の項を見て、もう一度確認してください。
不具合があるときはお客様ご自身で修理せず、お買い求めの販売店にご連絡ください。

●アフターサービスをお申し付けいただくときは、次のことをお知らせください。

1. 品 名……住宅用太陽熱利用温水器(エコワイター)
2. 型 名……SW1-202・SW1-211L・SW1-231
SW1-231L・SW1-311・SW1-311L
3. お買い上げ年月日
4. 故障の状況……できるだけ詳しく
5. ご住所、お名前、電話番号
6. 訪問ご希望日

転居または機器を移設するとき

- 転居するときはお買い求めの販売店にご相談ください。
- 移設はお買い求めの販売店に依頼し、お客様ご自身で行わないでください。

保証書について

この機器には「保証書」がついています(巻末)

- 正常な使用状態において故障した場合には、保証書の規定に従って修理いたします。
お買い求めの販売店にご連絡ください。
- 保証期間経過後の修理についても、お買い求めの販売店にご連絡ください。
- 家庭用の給湯以外の特殊な使用方法での不具合発生につきましては、保証の対象外となりますのでご注意ください。
- 凍結やスケール(石灰づまり)による故障の場合は保証期間内でも有料となります。

補修用性能部品について

補修用性能部品の保有期間は、この製品の製造打ち切り後
10年です

- 性能部品とは製品の機能を維持するために必要な部品です。

長府住宅用太陽熱利用温水器保証書(販売店様控)

型 名	SW1-202・SW1-211L・SW1-231 SW1-231L・SW1-311・SW1-311L	
★製造番号	No.	
保証期間	貯湯部の貯湯槽	5年
	集熱部の集熱体	
	上記以外の部品または機能	2年

★お買い上げ日	年 月 日
★お客様	ご住所 _____
	お名前 _____ 様
	電話 ()

★販売店	住所・店名 _____
	電話 () _____ (印)

★印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずお確かめください。

-販売店様へお願い-

- (1)保証書(販売店様控)及び次のページの保証書(お客様控)の★印欄に必ず必要事項をご記入の上、保証書(販売店様控)は切り取り線より切り取って保管し、次のページの保証書(お客様控)は本取扱説明書とともにお客様にお渡しください。
※カーボン紙を差し込んで次のページに複写してください。
- (2)保証書(販売店様控)に記載したお客様の個人情報は、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のため以外には使用しないでください。

修理メモ

長府住宅用太陽熱利用温水器保証書(お客様控)

型 名	SW1-202・SW1-211L・SW1-231 SW1-231L・SW1-311・SW1-311L	
★製造番号	No.	
保証期間	貯湯部の貯湯槽	5年
	集熱部の集熱体	
	上記以外の部品または機能	2年

本書は当製品に故障が発生した場合、お買い上げ日より左記保証期間につき、本書記載内容に従って、無料修理をお約束するものです。
修理を依頼される場合は、お買い求めの販売店に必ず本書をご提示ください。

★お買い上げ日	年 月 日
★お客様	ご住所
	お名前 様
	電話 ()

★販売店	住所・店名
	電話 () 印

★印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずお確かめください。

〈無料修理規定〉

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、当製品を無料で修理致します。お買い求めの販売店にご相談ください。
- 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い求めの販売店にご依頼の上、出張修理に際して本書をご提示ください。なお、離島及び離島に準ずる遠隔地へのお出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。
- ご転居の場合は事前にお買い求めの販売店にご相談ください。
- ご贈答品等で本書に記入してあるお買い求めの販売店に修理がご依頼できない場合には、裏面記載のフリーダイヤルへご相談ください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
- 本書の提示がない場合、または必要事項の記載がない場合、字句を書き換えられた場合は有料修理になります。

●次の場合は保証期間内でも有料修理になります。

- (1) 住宅用途以外で使用した場合の不具合
- (2) 使用者が適切な使用、維持管理等を行わなかったことに起因する不具合
- (3) 一般家庭用以外に使用したことに起因する不具合
- (4) 専門業者以外による修理、改造等に起因する不具合
- (5) 弊社が定める工事説明書等に基づかない施工、専門業者以外による移動・分解等に起因する不具合
- (6) 建築躯体の変形等、住宅部品本体以外の不具合に起因する当該住宅部品の不具合、塗装の色あせ等の経年変化、または使用に伴う摩耗等により生じる外観上の現象
- (7) 海岸付近、温泉地等の地域における腐食性の空気環境に起因する不具合
- (8) 動物や昆虫等の行為、及び植物の侵入等に起因する不具合
- (9) 火災・爆発・凍結等の事故、台風・落雷・地震・噴火・洪水・津波等の天変地異、または戦争・暴動等の破壊行為による不具合
- (10) 消耗部品の消耗に起因する不具合
- (11) 給水・給湯・ふろ・暖房配管等の錆や異物流入に起因する不具合
- (12) 地下水・井戸水・温泉水等を給水したことに起因する不具合
- (13) 公害による不具合
- (14) 電気・水・燃料等の供給トラブルに起因する不具合
- (15) 指定規格以外の電気・燃料・熱媒等を使用したことに起因する不具合

修理メモ

●お客様へ

- この保証書は本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従って、この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い求めの販売店、または裏面記載のフリーダイヤルにお問い合わせください。
- お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動、及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。

おぼえがき

まずはお買い求めの販売店にご連絡ください。

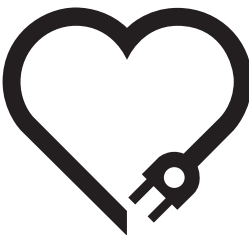
お買い上げ日	年 月 日
販 売 店 名	
	電話番号

●記入しておくで修理などの依頼のときに便利です。

一般のお客様から のお問い合わせは、 フリーダイヤルへ	 0120-925-339 携帯電話からは 0570-666-339 (通話料金がかかります)	お客様から取得いたしました個人情報 は、お客様へのお問い合わせ対応を目的 として利用し、適切に管理します。 修理業務等を委託する場合や正当な理由 がある場合を除き、第三者に開示・ 提供いたしません。
-----------------------------------	--	--

※電話番号をよくお確かめのうえ、おかけ間違いのないようにお願いします。

修理に関する お問い合わせ	24時間365日受付	商品に関する お問い合わせ	平日 8:00～18:00 土日祝 8:00～17:00
------------------	-------------------	------------------	------------------------------------

愛情点検 	長年ご使用の太陽熱利用温水器の点検を！	
	こんな症状は ありませんか？ ●配管接続部から水が漏れる。 ●お湯が少ししか出ない。 ●その他の異常や故障がある。	ご使用中止 このような症状の場合は使用を中止し、故障や事故防止のため技術者による保守点検を受けていただくことをおすすめします。 詳しくはお買い求めの販売店にご相談ください。

住宅設備機器総合メーカー
株式会社 長府製作所



本社 〒752-8555 山口県下関市長府扇町2-1