持 込

清水器ミズトピア保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。詳細は裏面をご参照ください。

品番		TK621					
保証期間		本体 (カートリッジ除く			より		
お買い	上げ日	平成		年	月	日	
お	ご住	:所					
客	お名	前				様	
様	電	話	()			
	住所	・店名					
販							
売							
店							
		電話	()			

松下電工株式会社 リビング・ライフ事業部 〒522-8520 **滋賀県彦根市岡町**33番地 TEL(0749)26 - 7890

ご販売店様へ 印欄は必ず記入してお渡しください。

S No.1

National 松下電工

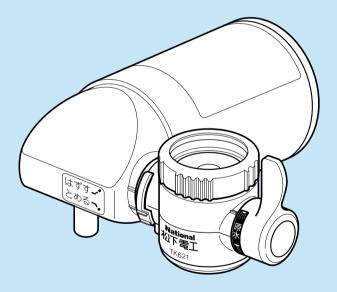
保証書付

保管用

清水器

ニズトピア TK621

取扱説明書



もくじ
安全上のご注意・・・・・・ 1
各部のなまえ・・・・・・・3
使いかた・・・・・・・・ 4
カートリッジについて・・・ 5
蛇口への取り付けかた・・・・7
お手入れ・・・・・・ 14
故障かな? ・・・・・・ 15
お知らせ・・・・・・ 16
保証とアフターサービス・・ 17

- お買上げありがとうございました。
- ご使用の前に必ずお読みのうえ、正しくお使いください。 この取扱説明書は必ず保管してください。

蛇口への接続はP7~P13

「蛇口への取り付けかた」

をご参照ください。

安全上のご注意

ここに示した注意事項は、製品を安全にお使い頂き、あなたや他の人々への危害 や損害を未然に防止するためのものです。

また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った 取り扱いをすると生じることが想定される内容に「注意」の表示をしています。

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。



注意 人が傷害を負う危険及び物的損害の 発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例



○記号は、禁止の行為であることを告げるものです。 図の中に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が 描かれています。



記号は、行為を強制したり指示したりする内容 (左図の場合は必ず守る)を告げるものです。

お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる ところに必ず保管してください。

取り付けについて



- ●元止式湯沸器 湯の出口で止水できない構造のもの)に接続しない。 (瞬間湯沸器など)
- ●逆止弁(水の逆流防止弁)の付いていない給湯設備に接続しない。 以上のことを守らないと、給湯設備故障の原因となります。
- ●高温になった器具や火気の近くで使わない。 熱により変形し、水もれの原因となります。

浄水について



争水は長期保存しない。 (密閉状態にして、常温で1日以内、冷蔵庫で2日以内) 塩素(殺菌剤)などを除去しているため、水が変質し、体調を 損なう原因となります。

◆金魚や熱帯魚類の飼育水として使用しない。 水質環境が変わり角などが死ぬ原因となることがあります。



- ●飲用水に合格した水に使用する。(水道水など)
- ●毎日、最初に使うときは7秒間以上通水してから使う。
- ●2日間以上使わなかったときは1分間以上通水してから使う。
- カートリッジはろ材の取換時期までに交換する。

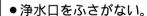
(1日10L使用した場合約12ヵ月:遊離残留塩素、濁りの場合) 以上のことを守らないと、体調を損なう原因となります。

取り扱いについて



- 自分で分解・修理はしない。 水もれや本体故障の原因となります。
 - ・修理は、お買上げの販売店または松下電工お客様ご相談窓口に 修理を依頼してください。

●カートリッジを取りはずしたまま通水しない。





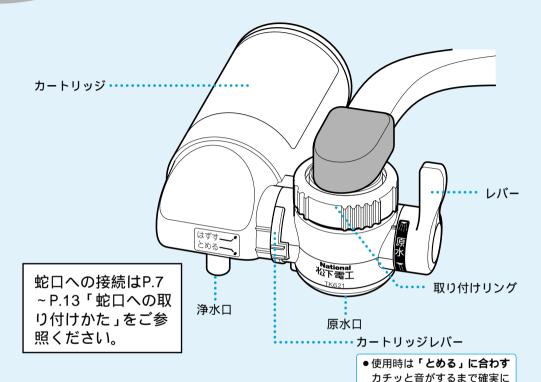
- ●浄水口にホースや他の器具を接続しない。
- ●お湯 50 以上 を通さない。
- ●凍結させない。(凍結しそうなときは、本体をはずす。)
- レバーを表示位置以外で止めない。 以上のことを守らないと、水もれや本体故障の原因となります。



- ●使用時は、カートリッジレバーを「とめる」に合わす。
- 水圧が高いときは、水量を絞る。 以上のことを守らないと、水もれや本体故障の原因となります。

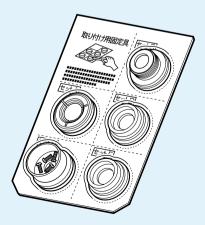
必ず守る

本 体



付属品

取り付け用固定具セット ●転宅、移設に備え残りも保管する。



◆本体を振ると音がしますが、内部の部品が動くためです。異常ではありません。

水を選ぶ

争 水

使いかた

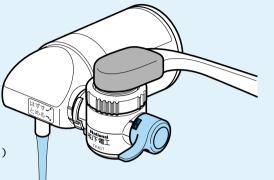
●カートリッジには、35 を超えるお湯を通さない。 (活性炭に吸着した成分が浄水に混ざるため。)

浄水

浄水

水 料理や飲料水に

- 泡が混ざる場合がありますが、 本体内部の空気が混ざるためで 異常ではありません。
- ●カートリッジが新しいうちは 水温・水圧等により、浄水量が 少ない場合があります。 2分間通水してください。 (カートリッジ内の空気を抜くため)



京 水

●お湯を通す場合、通常は50 以下で、80 までは2分以内でご使用ください。 (変形を防ぐため。)



原水シャワー

水はねせずに(食器や野菜を洗う時に)



原水ストレート

ためたり、くんだりする時に





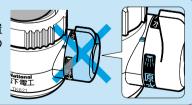
お守りください

レバーを表示位置以外で止めない。

●レバーを浄水、原水シャワー、原水ストレートの位置 以外で放置しないでください。本体及び蛇口からの 水もれの原因となります。

レバー操作はゆっくりおこなってください。

●原水使用時、浄水口からの水もれの原因となります。



本体に固い物を当てない。

●取り付け部が緩みやすくなり、また、本体故障の原因となります。 赤サビの多い水道水の場合は、毎朝しばらく原水を流してから使用する。 水道工事の直後は、しばらく原水を流してから使用する。

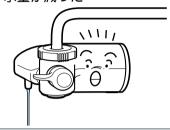
カートリッジを長持ちさせるため。



交換の目安

こんな現象が現れたら

●浄水量が減った





カートリッジ使用開始から12ヵ月を経過したら

総トリハロメタン除去及び溶解性鉛除去を目的とする場合 カートリッジ使用開始から4ヵ月を経過したら

カートリッジ性能

ろ材(カートリッジ)の 1日10L使用した場合 約12ヵ月(遊離残留塩素、濁り)

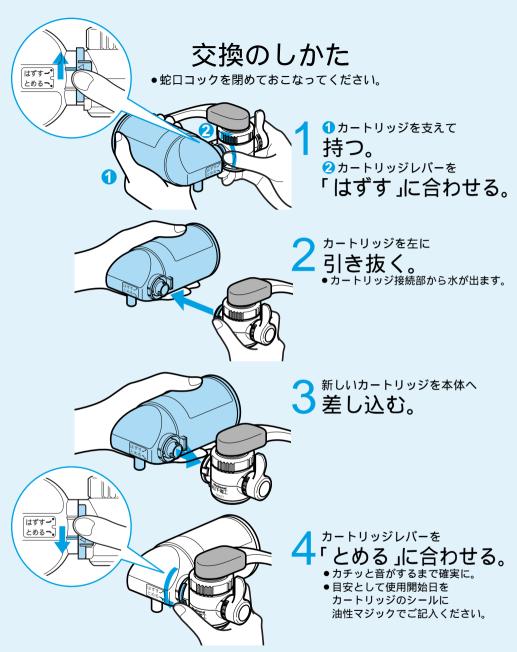
取換時期

1日10L使用した場合 約 4ヵ月(総トリハロメタン、溶解性鉛)

- *有機物の含有量や濁りの度合いによって使用期間はいちじるしく異なります。
- *井戸水では使用期間が短くなる場合があります。
- ●10L/日のご使用量は3~4人家族の生水・お茶・コーヒーなどの飲料用、炊飯・みそ汁な どの調理用に使った場合です。
- 米とぎ、野菜や皿洗いなどの炊事にも浄水を使用すると、使用量が増えるため、使用期間 が短くなります。

次のようなとき、浄水量が少なくなる場合があります。

- ●水温が低い場合。(カートリッジに水が通りにくくなるため。)
- ●水圧が低い地域(0.07MPa以下)で使用した場合。
- 水道水圧は地域の水道使用状況により常に変化しますので、使用時間帯により浄水量が 少なくなる場合があります。
- ●水道工事の直後など断水後は浄水量が減少する場合があります。
- カートリッジはプラスチック製品です。 ごみの分別は各市町村の処理方法に従ってください。

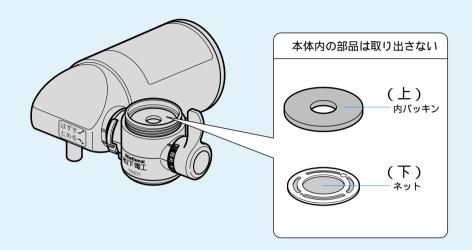


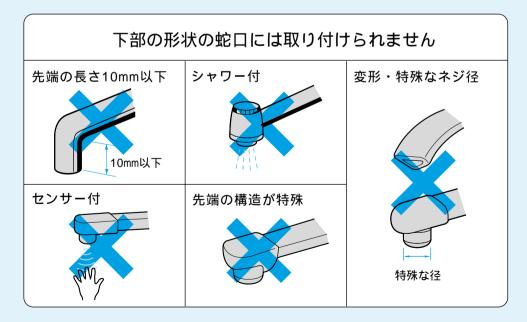
交換後、次のようなことがおこる場合がありますが、しばらく通水すると通常の 浄水状態にもどります。

- ●流し始めの浄水量が少ない。(断水後も浄水量が減少する場合があります。)
- ●浄水に泡が混ざる。(カートリッジ内の空気が混ざるため。)



取り付ける前に

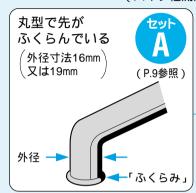




● 蛇口先端部分がプラスチック製のもの(断熱キャップ付き)では取り付け部より水もれする場合があります。

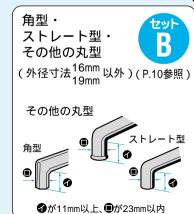
固定具を選ぶ

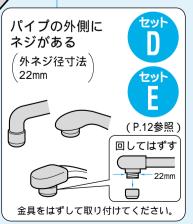
- ●蛇口に合わせて固定具を選んでください。
 - 必要な固定具を切りとってください。
- ◆不要の固定具も、転宅時などに備え、保管してください。 (パイプ径測定紙はセットAの下にあります。)











丸型で先がふくらんでいる蛇口(外径寸法16mm又は19mm)

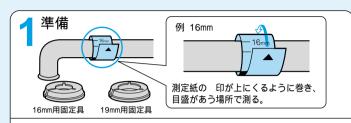
● 外径寸法 (16mm, 19mm) 外径寸法

蛇口先端にカケやヒビ 等があると水漏れの原 因となりますので確認 ください。

「ふくらみ」

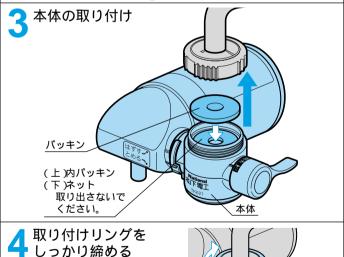


9



蛇口への取り付けリングと固定具の取り付け █ 取り付けリングを入れ、固定具を切れ目のない方から蛇口にはめる。 固定具は少し固いですが、径が合っていればはまります。





取り付け後本体が簡単に回ったり、ガタツキのない事を確認してください。

取り付けリングを回して、

水が漏れないようにしっ

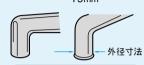
かりと締め付ける。

角型・ストレート型・その他の丸型(外径寸法 19mm 以外) 蛇口

●角型・ストレート型

●その他の丸型

(外径寸法 16mm 以外)

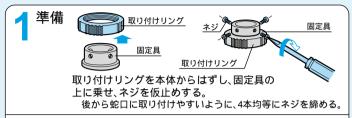


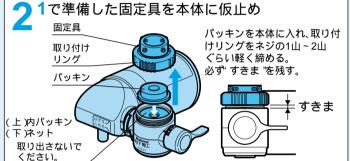
蛇口先端にカケやヒビ 等があると水漏れの原 因となりますので確認 ください。

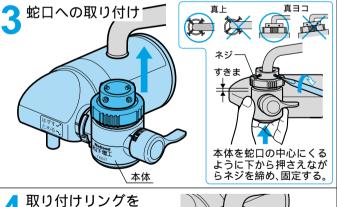




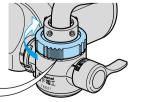








しっかり締める 取り付けリングを回して、 水が漏れないようにしっ かりと締め付ける。



取り付け後本体が簡単に回ったり、ガタツキのない事を確認してください。

P.13 点検・確認へ

パイプの内側にネジのある蛇口(内ネジ径寸法24mm)





蛇口先端にカケやヒビ 等があると水漏れの原 因となりますので確認 ください。





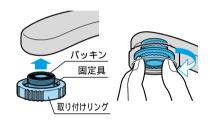


セットBの固定具とネジ /締め付け工具として使用します[\] 使用後ははずしてください。

11



蛇口への固定具取り付け パッキンを乗せた固定具に本体からはずした 取り付けリングを乗せ、蛇口に取り付ける。



工具をかみ合わせ、 しっかり締め付ける。 レンチ・ペンチなどは 使用しないでください。 締め付け後は締め付け 工具をはずす。

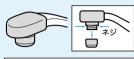
固定且に締め付け



🛨 しっかり締める 取り付けリングを回して、 水が漏れないようにしっ かりと締め付ける。

取り付け後本体が簡単に回ったり、ガタツキのない事を確認してください。

パイプの外側にネジのある蛇口(外ネジ径寸法22mm)





蛇口先端にカケやヒビ 等があると水漏れの原 因となりますので確認 ください。







セットBの固定具とネジ [']締め付け工具として使用します[\] 使用後ははずしてください。



蛇口への固定具取り付け パッキンを乗せたDまたはEの固定具を軽く 締め、ネジが合っているか試す。

> 蛇口メーカーが不明の時は、両方をお試し頂き スムーズに取り付けられる方をご使用ください。

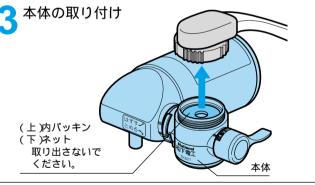
パッキンを乗せた固定具に本体からはずした 取り付けリングを乗せ、蛇口に取り付ける。

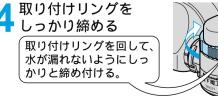


工具をかみ合わせ、 しっかり締め付ける。 レンチ・ペンチなどは 使用しないでください。 締め付け後は締め付け 工具をはずす。

固定具に締め付け







取り付け後本体が簡単に回ったり、ガタツキのない事を確認してください。

点検・確認へ



点検・確認

取り付け後やご使用中に、水もれがないか点検・確認してください。

● レバーを「浄水」に合わせ、蛇口コックを開け、接続部などから水がもれていないか確認してください。

水もれ症状

取り付け部より

断熱キャップ

考えられる原因

処置(参照ページ)

蛇口に確実に取り付けていますか?

確実に取り付ける。 (P.9~P.12)

蛇口の先端(本体との接続 部分)にかけやひびが ありませんか?

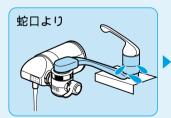
蛇口の交換が必要です。

断熱キャップ(ネジ切り部) にひびがありませんか? 断熱キャップの交換が 必要です。

本体内の部品は正しく 入っていますか? 内パッキンとネットを 正しく入れる。(P.14)

固定具のパッキンが 古くなっていませんか?

パッキンの交換が必要です。



蛇口のパッキンが 古くなっていませんか? 水道工事店にご相談 ください。

お手入れ

お手入れ

本 体



- ●水を含ませた布でお手入れしてください。
- お手入れ時、シンナー・アルコール・洗剤等 は使わない。

ヒビ割れや変色の原因となります。

浄水□



ブラシでお手入れしてください。

● シンクにはね返った水で、浄水口(内側)が 汚れる場合があります。

シャワーの出が悪くなったら



1 取り付けリングを ゆるめ、 本体を 取りはずす。

2^{ネットを} 取り出し、 ブラシを使って 洗**う**。

ゴミがネットの上にたまります。

3 ker get constant state in the second sec

内パッキンを忘れずに。

故障かな?

故障かな?

別売品

●販売店にてご購入・お問い合わせください。

こんな症状があったら

考えられる原因

処置(参照ページ)

においがとれない

●カートリッジの取換時 期が過ぎていませんか?

●有機物の含有量や濁り の度合いによって使用 期間は異なります。 カートリッジを交換する。 (P.6)

原水の出方が悪い

浄水量が少ない

ネットにゴミが たまっていませんか? ネットを掃除する。 (P.14)

シャワーが均一に出ない

浄水に浮遊物が混ざる

浄水口に汚れが付いていませんか?

浄水口を掃除する。 (P.14)

カートリッジがはずれる

カートリッジ接続部から 水もれする カートリッジレバーが 固定されていない。 カートリッジレバーを 「とめる」に合わせる。

●カチッと音がするまで 確実に

(P.6)

カートリッジが 接続できない カートリッジレバーが 「はずす」になって いない。 カートリッジレバーを 「はずす」に合わせる。 (P.6)

原水使用時に 浄水口より水もれがする レバー操作を速く おこないませんでしたか? もう一度、ゆっくり レバー操作をおこなって ください。(P.4)

浄水使用時に 原水シャワーより 水もれがする

原水ストレート使用時に 原水シャワーより 水もれがする レバーの表示位置が ずれていませんか?

もう一度、ゆっくり レバー操作をおこなって ください。 それでも水もれが たまらない時は、 本体を取り外し、 販売店に点検修理を 依頼してください。 カートリッジ TK62111 希望小売価格6,000円(税別)

パッキン類

●内パッキンなどのパッキン類は消耗品です。 交換時期は使用状況により異なります。

内パッキン TK726K0917 希望小売価格100円(税別)



定格

			-	No. 1. 1111.
品			名	浄水器(TK621)
材	料	の 種	類	ABS樹脂
3	材	の 種	類	活性炭・中空糸膜・イオン交換樹脂
3	過	流	量	2.0L/分
使用	使用可能な最小動水圧			0.07MPa
浄	水	能	カ	遊離残留塩素(総ろ過水量4,000L除去率80% JISS3201試験結果)
ろ材の取換時期の目安			日安	1日10L使用した場合 約12ヵ月(遊離残留塩素、濁り)
			ロ 久	1日10L使用した場合 約 4ヵ月(総トリハロメタン、溶解性鉛)
本	体	寸	法	高さ6.5×幅13.4×奥行12.0cm
本(本 質	量(満水	:時)	約420g
使	用可	能水	圧	0.07 ~ 0.74MPa

保証とアフターサービス

(よくお読みください)

保証書について

保証書はこの取扱説明書に付いておりますので、必ず「販売店名、購入日」等の記入をお確かめになり、 保証内容などをよくお読みいただき、大切に保管してください。保証期間はお買い上げの日より1年 間です。ただしカートリッジは消耗品ですから保証期間内でも有料修理とさせていただます。

補修用性能部品の保有期間

当社はこの清水器ミズトピアの補修用性能部品を製造打ち切り後7年間保有しています。 性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

サービスをご依頼される前に、この取扱説明書の13·15頁に従ってご確認いただき、なお異常がある場合はお買い上げの販売店にご依頼ください。

保証期間中は

お買い上げの販売店まで保証書を添えて商品をご持参ください。保証の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間を過ぎているときは

お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって商品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

松下電工お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

・転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

商品・お取扱いなどのご相談は

「お客様ご相談センター」

ナビダイヤル (全国共通番号) 20570-081-713

全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。

【受付時間:月~金9:00~19:00 土·日·祝9:00~17:00】

ただし、携帯雷話・PHS等は下記の雷話番号へ

〒108-8402 東京都港区芝4丁目8番2号

〒540-0001 大阪市中央区城見2丁目1番3号

東日本お客様ご相談センター

西日本お客様ご相談センター

2 06-6946-2437

FAX 06-6941-4057

3 03-3769-4820

FAX 03-3769-4984

おかけください。

修理・部品などのご相談は 「修理ご相談センター」

ナビダイヤル (全国共通番号) **0570-081-365**

全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。 【受付時間:月~金9:00~19:00 土・日・祝9:00~17:00】

ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へ おかけください。

札幌修理ご相談センター ☎011-707-7210

〒060-0807 札幌市北区北7条西5丁目5番地3 札幌千代田ビル2階

北海道松下電エテクノサービス(株)

東京修理ご相談センター ☎03-5392-7190

〒174-0041 東京都板橋区舟渡1丁目12番11号

ヘリオス 2階

東部松下電エテクノサービス(株)

名古屋修理ご相談センター ☎052-551-7900

〒450-8611 名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号

松下電工名古屋ビル北館8階

中部松下電エテクノサービス(株)

大阪修理ご相談センター ☎072-878-8999

〒575-0041 大阪府四条畷市蔀屋新町3番41号 近畿松下電エテクノサービス(株)

福岡修理ご相談センター ☎092-622-0531

〒812-0041 福岡市博多区吉塚5丁目5番32号 西部松下電エテクノサービス(株)

□ ご注意 所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0204

松下電工株式会社 リビング・ライフ事業部

[〒522-8520] 滋賀県彦根市岡町33番地

S No.1

無料修理規定

- 1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、 無料修理をさせていただきます。
 - (イ)無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店に商品と本書をご持参ご提示 いただきお申しつけください。
 - (ロ)お買い上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、お近くの松下電工お客様 ご相談窓口にご連絡ください。
- 2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお近くの松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください。
- 3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの松下電工お客様ご相談窓口へご連絡ください。
- 4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
 - (イ)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
 - (ロ)お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
 - (八)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源、電圧、周波数)などによる故障及び指傷
 - (二)車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
 - (ホ)一般家庭用以外(例えば業務用など)に使用された場合の故障及び損傷
 - (へ)本書のご提示がない場合
 - (ト)本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
- 5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 7. お近くの松下電工お客様ご相談窓口は取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご参照ください。

修理メモ

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、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証 期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの松下電工お 客様ご相談窓口にお問い合わせください。

保証期間経過後の修理については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。 This warranty is valid only in Japan. 証とアフター サービス