

OMRON

オムロン超音波洗浄器

エブリワツン HU-10

取扱説明書

OMRON



発売元

オムロン株式会社 健康医用機器統括事業部

〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-4-10 オムロン東京ビル TEL.03 3436 7092

札幌011 271 7821(代) 仙台022 22 4761(代) 東京03 3436 7092 名古屋05 561 0621(代)

京都07 223 1135(代) 大阪06 282 2572 広島08 247 0201(代) 福岡09 414 3206

このたびは、超音波洗浄器をお買い上げいただき、ありがとうございました。

ご使用前に必ずお読みください。

【この取扱説明書は大切に保存してください。】

特長

毎日すっきり、清潔でおしゃれな生活を。

入れ歯、金属製装身具、電気カミソリの刃部、腕時計の金属バンド、万年筆のペン先、眼鏡などの洗浄に最適

入れ歯についた食物カスをおとすことはもちろん、歯垢、歯石、タバコのヤニなどの付着を防止します。

また細かな凹凸があり、ブラシなどでおとしにくい金属性の装身具にこびりついた垢などの汚れや、複雑な形状の電気カミソリの刃部についた脂肪、垢などの汚れも、きれいにすっきりとおとします。

入れ歯の洗浄に便利な容器つき

入れ歯をしまっておく容器にもなり、そのまま洗えるキャップ付きの洗浄容器がついていきますから、他人の目にふれず、衛生的に入れ歯のお手入れができます。

だれでも使える簡単操作

洗浄槽に洗浄物と水を入れて、スイッチをまわすだけです。

コンパクトでおしゃれな設計

場所をとらないコンパクト設計で、おしゃれなデザインですから、どこでも気軽に使用できます。

高性能で安心設計

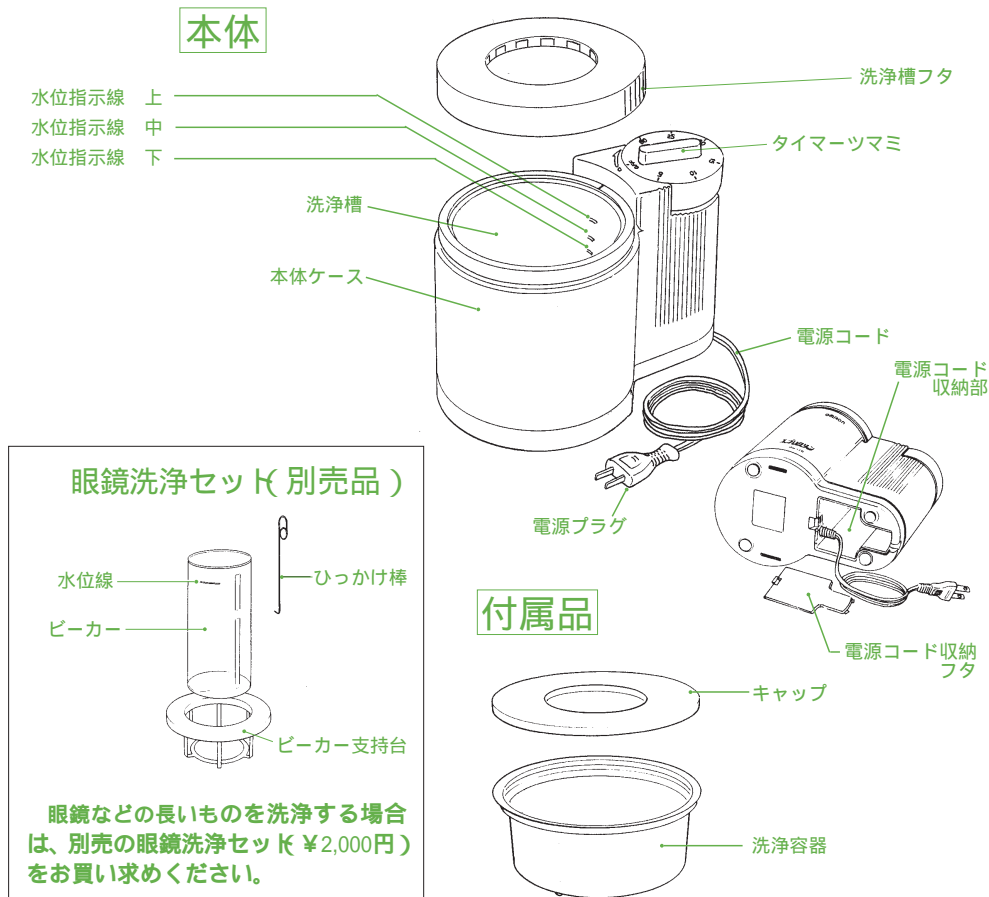
最新の電子技術により、洗浄力は、いままでにない大きな力を発揮、しかも消費電力はわずかに18Wです。

ABS樹脂製の本体や、ステンレス製の洗浄槽は、軽くて、丈夫で、錆びる心配もありません。

超音波できれいに洗浄

人の耳に聞えないほどの高い周波数（超音波）で、液体を振動させると、無数の気泡発生現象がおこり、強力なエネルギーが発生します。この強力なエネルギーが汚れをもぎとる作用となって、きれいに洗浄できるのです。

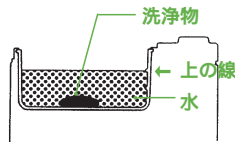
各部の名称（部品一覧表）



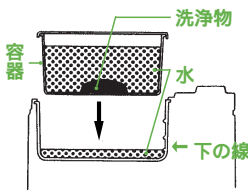
ご使用前に

この洗浄器には3つの洗浄方法があります。

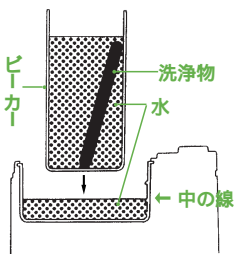
1. 直接洗浄 - 洗浄物を直接洗浄槽に入れて、洗浄します。
洗浄効果は一番強くなります。(水は水位線の一番上の線まで入れます。)



2. 容器洗浄 - 付属品のキャップ付きの容器に入れて洗浄します。洗浄物がみえない状態で洗浄できますから、入れ歯などの洗浄に適しています。(水は水位線の一番下の線まで入れ、また容器にも必ず水を入れます。)



3. ビーカー洗浄 - 眼鏡などの長いものを洗浄する場合は別売のビーカーに入れて洗浄します。(水は水位線の中まで入れ、またビーカーにも必ず水を入れます。)



別売、「眼鏡洗浄セット」をお買い求めください。

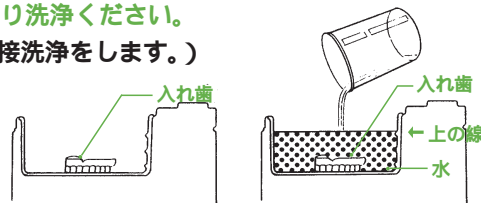
どの洗浄法でも、洗浄槽には必ず水を入れてください。(超音波振動をさせるために必要です。)空運転は加熱して故障の原因や、やけどのおそれがあります。

初めてエブリクリンで入れ歯を洗浄される時

入れ歯のよごれはがんこです。下記のとおり洗浄ください。

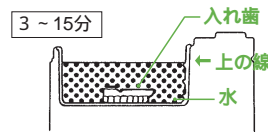
- 1 準備をします。(洗浄効果が一番強い直接洗浄をします。)

入れ歯を直接、洗浄槽に入れます。
一番上の線まで水を入れます。
40~60 のぬるま湯を使用すると
より洗浄効果があります。



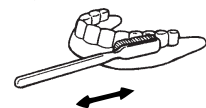
- 2 エブリクリンで3~15分間洗浄します。

歯についたよごれを取り、こびりついた歯垢を取りやすくします。



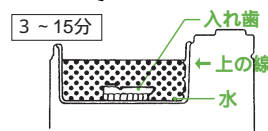
- 3 歯ブラシでこすります。

エブリクリンで取りやすくなった歯垢をとりのぞきます。



- 4 エブリクリンでもう一度3~15分間洗浄します。

歯ブラシでとれなかった歯のすみのよごれを落とします。



- 5 よごれがひどいときは2~4をくり返してください。

上記の操作をくり返しても、歯のよごれが取れないときはすでに歯石となったよごれや、ヤニが、がんこにこびりついていると思われます。このような場合はかかりつけの歯科医に歯石除去などをご相談ください。

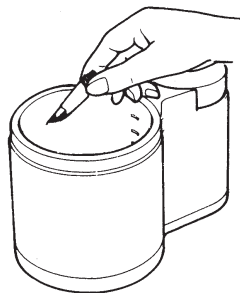
なお、一般市販の「入れ歯用発泡性洗浄剤」との併用は避けてください。(10ページ参照)

毎日のお手入れについて

きれいな状態を保つためにも、以降は毎食後エブリクリンをご使用ください。(通常のお手入れは容器洗浄を行いません。)入れ歯の細部の食物がすを取り、歯垢、歯石、タバコのヤニの付着を防止します。よごれがひどい場合は時々1~4の洗浄を行なってください。

汚れがひどい場合は、洗浄物を直接、洗浄槽に入れます

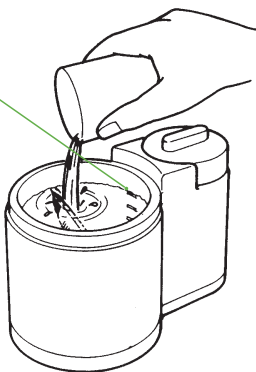
洗浄槽に洗浄物を入れてください。
洗浄槽に衝撃がくわらないよう静かにいれてください。



洗浄槽に水または、ぬるま湯（40～60℃）を水位指示線の上の線まで入れてください。

水よりはぬるま湯の方が効果的です。
油性の汚れの場合は台所用中性洗剤を10滴ほど入れると効果的です。
水位指示線以下で使用しますと、洗浄効果が低下したり、過熱して、故障の原因や、やけどのおそれがあります。
水、台所用中性洗剤以外は、洗浄槽をいためますのでご使用にならないでください。
60℃以上の熱湯はご使用にならないでください。
故障の原因になります。

水位指示線 上



電源プラグをコンセントに差しこみ、タイマーつまみを右方向にまわして、洗浄時間を目盛に合わせます。タイマーつまみをまわすと同時に洗浄音（チリチリ音）を発生し洗浄を開始します。

10分以内の洗浄の時は、つまみを10分以上の目盛までまわしてから希望の目盛に合わせてください。

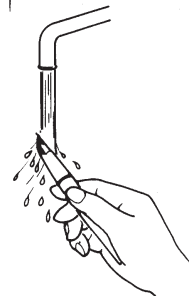
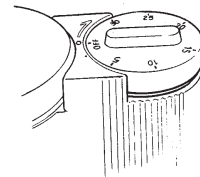
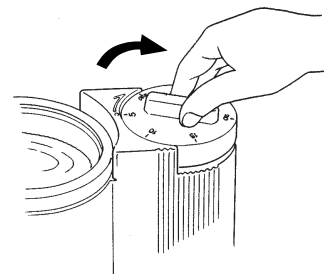
液が飛散して困る所では、洗浄槽フタをご使用ください。（通常はフタなしでご使用ください。）

洗浄時間の目安は3～15分です。

タイマースイッチのつまみが“OFF”の位置にもどりましたら、洗浄終了です。カチッという音とともに洗浄音（チリチリ音）が停止します。

電源プラグをコンセントから抜き、洗浄物を取り出し水洗いして付着している汚れた液をよくおとしてください。

洗浄槽を水ですすぎ、布でよくふきとってください。

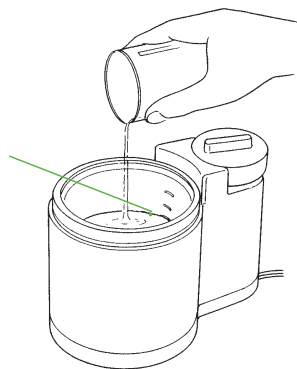


入れ歯などを洗浄する場合はキャップ付きの洗浄容器をご利用いただくと衛生的です。

洗浄槽に水を水位指示線の下の線までいれてください。

水以外は使用しないでください。

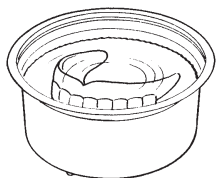
水位指示線 下



洗浄容器に入れ歯などの洗浄物をいれ、水またはぬるま湯(40~60℃)を容器の上から約1cm下ったところまでいれキャップをします。

水よりはぬるま湯の方が効果的です。

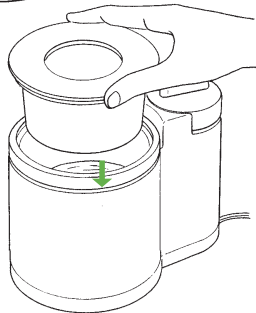
キャップをした洗浄容器を洗浄槽に入れ洗浄時間をセットします。



洗浄が終了しましたら、電源プラグをコンセントから抜き、洗浄容器と洗浄物を取り出し、水洗いをして汚れた液をよくおとしてください。

容器は常に清潔にしておいてください。

洗浄槽を水ですすぎ、布でよくふきとってください。



眼鏡などの長いものを洗浄する場合は、ピーカーをご利用ください。

(別売品の“眼鏡洗浄セット”をお買い求めください。)
洗浄槽に水を水位指示線の中の線までいれてください。

水以外は使用しないでください。

水位指示線 中

ピーカーにひっかけ棒で眼鏡を入れ、水または台所用中性洗剤をピーカーの白い水位線までいれます。ピーカー支持台をセットしてからピーカーを洗浄槽に入れ、洗浄時間をセットします。

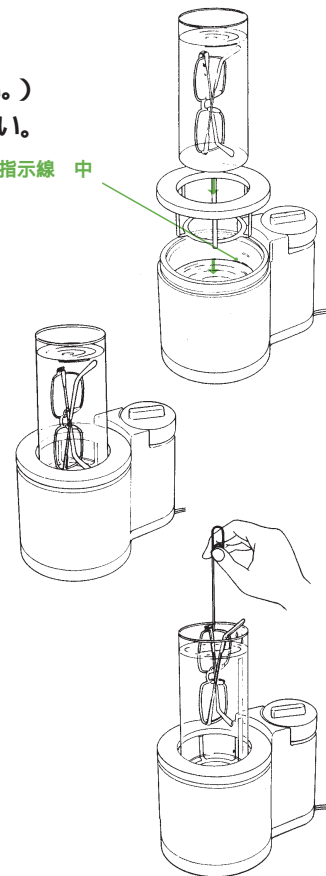
洗浄が終了しましたら、電源プラグをコンセントから抜き、ひっかけ棒を使用して眼鏡などを取り出し、水洗いして洗剤をよくおとしてください。

長い間ご使用になった樹脂製フレームの眼鏡を洗浄した場合、フレームが白くなったり、艶がなくなったりすることがありますが、これはフレーム表面に付着していた整髪料などの汚れが除去されたためで、異常ではありません。この場合は乾いた布でよくふくと元にもどります。

洗浄槽、ピーカーを水ですすぎ、布でよくふきとってください。

本体に水がかからないようにご注意ください。

(漂白剤や酸性、アルカリ性の洗浄液を使用する場合も、ピーカーをご使用ください。)



洗浄できるもの

超音波で洗浄できるもの

入れ歯	食物カス（歯垢、歯石、タバコのヤニなどの付着の防止）
金属製 装身具など	ブローチ、指輪、イヤリング、ブレスレット、眼鏡 宝石類がついた装身具は、種類により、超音波が適さないことがあります。（下記をご参照ください。）
精密機器 小物など	万年筆・製図用筆記具のペン先、腕時計の金属バンド、印鑑、くし、カミソリ・電気カミソリの刃部（刃こぼれのおそれがありますから容器洗浄してください）

洗浄時間の目安は3～15分です。

洗浄時間は汚れの質、程度により異なります。一度短めの時間でお試しのうえ、適切な洗浄時間をきめてください。

この洗浄器は、いりこんだ細部を洗浄するのに効果があります。表面についたひどい汚れはブラシなどで下洗いをしてから洗浄されると洗浄時間が短くなります。

○油性の汚れの場合は、台所用中性洗剤（10滴程度）を使用すると効果的です。

○小さなネジを用いた眼鏡などを洗浄した場合、超音波の振動により、ネジがゆるむ場合がありますから、ネジのゆるみがないかを確認してください。

超音波の特性により、洗浄できないもの

オパール・エメラルド・ベっ甲、象牙・真珠など表面硬度が比較的柔らかいもの……変色したり、光沢が失なわれたりすることがあります。（ダイヤモンド・ルビー・サファイヤ・アレキサンドリア・キャッツアイ・トルマリン以外は洗浄しないでください。）

ベっ甲・象牙・貝・珊瑚・真珠・宝石などを接着や張りあわせ加工したもの……はがれることがあります。

ヒビやキズの入った宝石類……ヒビやキズが大きくなることがあります。

腕時計本体（防水型含）……腕時計内部に洗浄液が入ることがあります。

洗浄が正常にできないときは

現象	チェック項目
作動しない。	電源コードが正しくコンセントに接続されていますか。もう一度接続しなおしてください。 タイマーがOFFになっていませんか。 （タイマー音がしていませんか） 電源コンセントに電気がきていますか。日常、使用しているテレビ、ラジオ等のコンセントでためしてください。
汚れがおちない。	洗浄槽、容器に規定の水位まで洗浄液がはいっていますか。 洗浄容器のヒビワレ、変形などしていませんか。

本機で入れ歯の洗浄をする場合、一般市販の「入れ歯用発泡性洗浄剤」を併用すると洗浄剤から発生する気泡が超音波を吸収するため、洗浄効果が低下しますから併用は避けてください。上記のチェックをしても、正常に作動しないときは、内部機構をさわらずに、お買上げの販売店へご相談ください。

ご注意ください

洗浄液のない空運転は過熱して故障の原因。
やけどのおそれがあります。



水またはぬるま湯(40~60℃)を使用し、規定水位を守ってください。
60℃以上の熱湯は使用しないでください。

直射日光、低温、高温、多湿、水がかかる所、水平でない所では使用しないで。



低温の保存場所からとりだして、極端に温度差がある場所で使用する場合は、約20分放置したあとでご使用ください。

ラジオ、TVに近い所では使用しないで。



ラジオ・TV・補聴器などに近い所では、雑音が入ることがあります。

長時間連続使用には15分間の休み時間を。



定格時間は30分。長時間使用には60分ごとに15分間位の休みをはさんでください。
洗浄液が熱くなったら、取り替えてください。

排水時には、コンセントを抜いて。



洗浄液の排水や取り替えには、必ずタイマーツマミをOFFにして、電源コンセントを抜いておこなってください。

水洗いしたり、ベンジン、シンナーなどで汚れをとらないで。



水または洗剤をしみこませて、かたくしぼった布で汚れをふきとり、乾いた布で空ぶきしてください。

洗浄中は洗浄槽に指を入れない。



ピリピリした刺激があります。

仕様書

名称	オムロン超音波洗浄器エブリクリン	定格消費電力	約18W
形式	HU-10	使用温湿度	5~40℃ ・ 30~85%RH
型式認可番号	▽第95-4417号	保存温湿度	-15~50℃ ・ 30~85%RH
発振周波数	約46KHz	本体重量	約960g(付属品を除く)
タイマー	設定時間 0~30分	本体寸法 洗浄槽寸法	幅131×高さ142×奥行203mm
	タイマー精度 30分±15%		内径104mm×深さ48mm
洗浄液	水または台所用中性洗剤	電源コード長さ	1.5m
洗浄液温度	5~40℃	付属品	洗浄槽フタ、洗浄容器、取扱説明書(品質保証書付き)
材質	洗浄槽 ステンレス 洗浄容器 ポリエチレン		
連続使用時間	約30分(長時間使用の場合は、60分ごとに15分間位の休止が必要)	別売品	眼鏡洗浄セット ¥2,000
電源電圧	AC100V・50/60Hz		

保証規定

- (1) 有効保証期間は、「お買い上げ後1年間」です。
- (2) ご使用中万一、故障が発生した場合は、お買い上げ店またはオムロンの支店、オムロンフィールドエンジニアリング(株)のネットワークへ本証に現品をそえて、修理をご依頼ください。
- (3) ただし、下記の場合は保証期間中でも有償になります。
 - イ ご使用上で取扱いの過誤により発生した故障。
 - ロ 製品の改造、あるいは、不当な修理により発生した故障。
 - ハ 火災、地震、水害等天災地変などの不可抗力および異常電圧による故障および損傷。
 - ニ 故障の原因が本製品以外に起因する場合。
 - ホ 消耗部品
 - ヘ 保証書のご提示がない場合。
 - ト 保証書各項目の記入もれ、押印もれ、あるいは字句が訂正されている場合。
 - チ 出張サービスを行なった場合の出張料。
- (4) 保証書は再発行いたしません。(大切に保存してください。)

オムロンフィールドエンジニアリング株式会社のネットワーク '98.4.1			
オムロンフィールドエンジニアリング 北海道株式会社札幌支店	〒060-0003	札幌市中央区北3条西1-1 サンメモリア6F	TEL.011(281)5125
オムロンフィールドエンジニアリング 株式会社仙台支店	〒980-0802	宮城県仙台市青葉区二日町18-26 二日町OAビル3F	TEL.022 261 7054
東京第一支店	〒150-0013	東京都渋谷区恵比寿1-19-15 ウノサワ東急ビル2F	TEL.03 3448 3104
日本橋テクノセンター	〒101-0035	東京都千代田区神田紺屋町8番地 アゼンド神田紺屋町ビル7F	TEL.03 5296 7160
北関東支店	〒336-0007	埼玉県浦和市仲町1-14-8 三井生命浦和ビル2F	TEL.048 633 7911
横浜テクノセンター	〒221-0835	神奈川県横浜市神奈川区鶴屋町2-21-8 第一安田ビル2F	TEL.048 312 3923
名古屋支店	〒460-0002	愛知県名古屋市中区丸の内3-22-21 安田火災名古屋ビル7F	TEL.052 962 3281
静岡テクノセンター	〒420-0859	静岡県静岡市栄町4-10 静岡栄町ビル2F	TEL.054 254 3718
金沢支店	〒920-0025	石川県金沢市駅西本町1-14-29 サン金沢ビル1F	TEL.0762 61 5467
大阪第一支店	〒530-0004	大阪府大阪市北区堂島浜2-1-9 吉河大阪ビル西館	TEL.06 348 3184
京都支店	〒604-8141	京都府京都市中京区錦東市通高倉西入泉正寺304 日昇ビル1F	TEL.075 255 9909
神戸テクノセンター	〒651-0088	兵庫県神戸市中央区小野柄通3-2-22 富士火災神戸ビル9F	TEL.078 242 8268
広島支店	〒730-0016	広島県広島市中区鞆町13-14 新広島ビル5F	TEL.082 227 3573
オムロンフィールドエンジニアリング 九州株式会社福岡第一支店	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東2-5-28 博多備成ビル3F	TEL.092 451 6837
鹿児島支店	〒890-0064	鹿児島県鹿児島市鞆池新町5-6 鹿児島県プロパティス会館4F	TEL.099 252 7674

所在地・電話番号を予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

品質保証書

このたびは、オムロン健康機器を、お買い求めいただき、ありがとうございました。本機は厳重な検査を行ない高品質を確保しております。しかし通常のご使用において万一、不具合が発生しましたときは、裏面の保証規定により無償修理いたします。本機の保証は、日本国内での使用に限ります。

This warranty is valid only in Japan.

品名	オムロン超音波洗浄器エブリクリン
形式	HU-10 製品No.
ご芳名	
ご住所	Tel ()

以下につきましては、必ず販売店にて、記入捺印していただいでください。

お買い上げ店名	印
住所	
	Tel ()
お買い上げ年月日	年 月 日

発売元

オムロン株式会社 健康医用機器統括事業部

〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-4-10 オムロン東京ビル TEL.03 3436 7092

