

浄水器保証書

〈無料修理規定〉

1. 使用説明書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、お買上げの日より1年以内は無料修理いたします。
2. 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、商品と本書をご持参ご提示のうえ、お買上げの販売店にご依頼ください。
3. ご転居の場合は事前にお買上げの販売店にご相談ください。
4. ご贈答品等で本保証書に記入してあるお買上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、下記へご相談ください。
5. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
 - (1) 使用上の誤り及び不当な修理や改善による故障及び損傷。
 - (2) お買上げ後の落下等による故障及び損傷。
 - (3) 火災・地震・水害・落雷その他の天災地変による故障及び損傷。
 - (4) 本書のご提示がない場合。
 - (5) 本書の所定事項の未記入あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (6) 一般家庭用以外にご使用の場合の故障及び損傷。
 - (7) 消耗品(カートリッジ、パッキング)の消耗。
 - (8) 各部の点検又は定期保守の費用。
6. 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。
7. 本書は、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。したがって、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。
8. 保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買上げの販売店にご相談ください。
9. 本書は日本国内においてのみ有効です。

株式会社 早川バルブ製作所

本社/〒501-23 岐阜県山県郡美山町佐野352 TEL<0581>52-1535(代)

磨水
POLISH

家庭用浄水器

HV-91JK

〈据え置き型〉

取扱説明書

保存用

このたびは「磨水」^{まみず}をお買上げ
いただきありがとうございます。
この商品を正しくまた長く
ご愛用いただくためこのしおりを
よくお読み下さい。

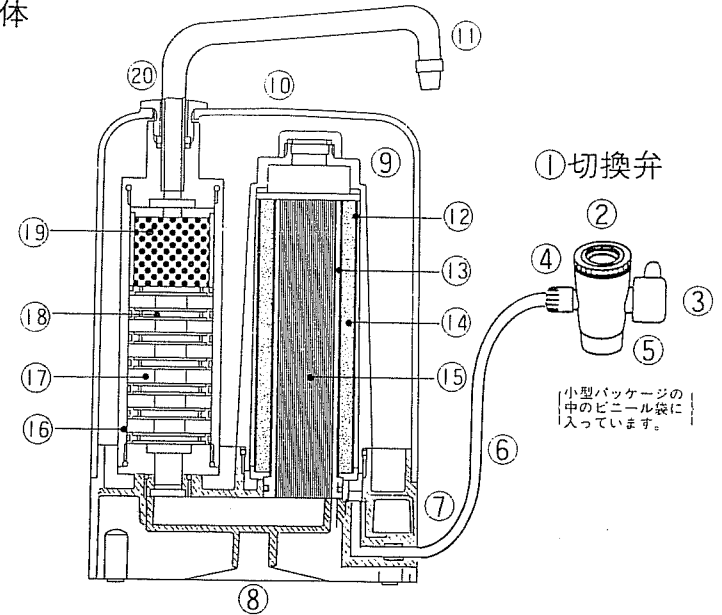
HVS

目 次

目 次	1
各部の名称と働き	2
パッケージの内容	3
切換弁各部の名称	4
各種の水栓	5
切換弁の取付方法 タイプA	6
切換弁の取付方法 タイプB	7
切換弁の取付方法 タイプC	8
切換弁の取付方法 タイプD	9
給水ホースの取付方法	10
ご使用上の注意	11
カートリッジの交換	12
仕 様	13
保証書	14
保証書	15

各部の名称と働き

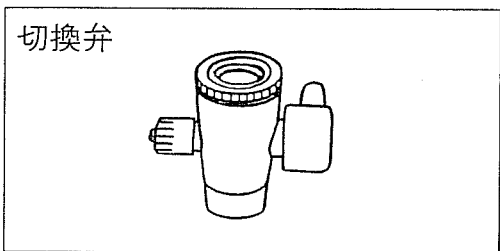
本体



- | | |
|--------------|---|
| ①切換弁 | 蛇口と磨水本体との接続に使用します。 |
| ②締付キャップ | 吐水パイプ又は蛇口ネジ部の先端に切換弁を固定します。 |
| ③切換ハンドル | 浄水と原水(泡沫)の切換に使用します。 |
| ④ホース固定リング | 給水ホースを固定します。 |
| ⑤泡沫栓 | 水はねを防ぎます。 |
| ⑥給水ホース | 磨水と切換弁とつなぎます。 |
| ⑦台座 | 磨水本体を固定します。流し台等の上に据え置きます。 |
| ⑧吸水盤 | 台座の裏に付いていて本体を固定します。 |
| ⑨カートリッジケース | 伊材、中空糸膜を保護します。これをはずしてカートリッジを交換します。 |
| ⑩専用カバー | これをはずしてカートリッジを交換します。 |
| ⑪吐水管パイプ | 浄活水はここから出ます。 |
| ⑫一次フィルター | 粗い赤サビ、不純物を除去します。 |
| ⑬二次フィルター | 微粒子浮遊物の除去と膜の目詰りを防止します。 |
| ⑭活性炭 | カルキ臭、種々のニオイ等を除去します。 |
| ⑮中空糸膜 | 0.01~0.1ミクロの精度のフィルターで一般細菌等を確実に取り除きます。 |
| ⑯磁石セラミックスケース | 永久磁石、セラミックスを保護します。又、永久使用ですので取り外さないで下さい。 |
| ⑰磁石 | フェライト多極磁石で水を活性化します。 |
| ⑱流水盤 | 水の流れを効果的に整流させます。 |
| ⑲セラミックス球 | ニューセラミックス技術により球状にし水の活性化の働きをします。 |
| ⑳締付キャップ | 化粧ケースを固定します。これを外してカートリッジ交換時にも使用します。 |

パッケージの内容

パッケージには、本体のほかに下記の部品が入っております。
取り付け前に必ずご確認ください。



標準部品



泡沫リング(内ネジ用)



アダプターリング



締付リング(Cリング)



(太ロリング)

ビニール袋に入っています。

その他、浄水シールがパッケージの中に入っています。

切換弁各部の名称

切換弁各部名称	付属品
締付キャップ プラスチック製	締付リング (Cリング) プラスチック製
泡沫リング (外ネジ用)	泡沫リング (太ロリング) プラスチック製
切換弁本体 プラスチック製	切换ハンドル 原水 ウラ
ホース固定 リング プラスチック製	バッキン
泡沫栓	バッキン
泡沫金具	アダプター リング

標準部品(太ロリングを除く)で取り付けできるのは吐水パイプのネジ径が26mmの水栓のみです。それ以外の水栓に取り付けるにはオプション部品が必要です。

各種の水栓

現在ご使用の水栓と同じタイプの水栓を下の図からお選び下さい。

吐水パイプの先端に取り付けるタイプ

タイプA 泡沫栓の付いていない水栓 タイプB 泡沫栓の付いている水栓

<p>例</p> <p>自由水栓 湯水混合栓</p>	<p>取り付けた状態</p>	<p>例</p> <p>シングルレバー混合栓 台付混合栓</p>	<p>取り付けた状態</p>
---------------------------------------	----------------	---	----------------

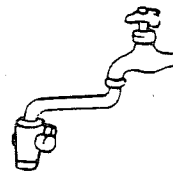
吐水パイプと水栓の間に取り付けるタイプ

タイプC 下向型 タイプD 上向型

<p>例</p> <p>湯水混合栓 シングルレバー混合栓</p>	<p>取り付けた状態</p>	<p>例</p> <p>湯水混合栓 台付混合栓</p>	<p>取り付けた状態</p>
---	----------------	--	----------------

切換弁の取付方法 タイプA

吐水パイプの先端に取り付ける場合
★泡沫栓の付いていない水栓



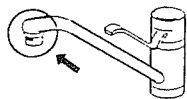
使用する部品
 切換弁本体
 締付キャップ
 泡沫栓 泡沫金具
 締付リング(Cリング)
 <吐水パイプが太い場合
 締付リング(太口リング)>

<p>1</p> <p>切換弁本体から締付キャップと泡沫リング(外ネジ用)を取り外します。</p>	<p>2</p> <p>締付キャップを吐水パイプに通します。</p>
--	---

<p>3</p> <p>吐水パイプにCリングをはめ込みます。 (吐水パイプが太い場合は太口リングをはめ込みます。)</p>	<p>4</p> <p>切換弁本体を下からCリングに水平にあて締付キャップを回して締め付けて下さい。</p>	<p>完成図</p>
--	---	------------

切換弁の取付方法 タイプB

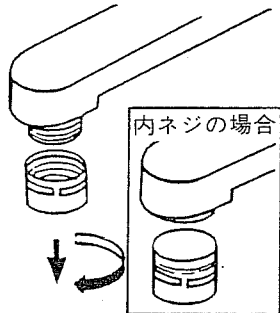
吐水パイプの先端に取り付ける場合
★泡沫栓の付いている水栓



使用する部品

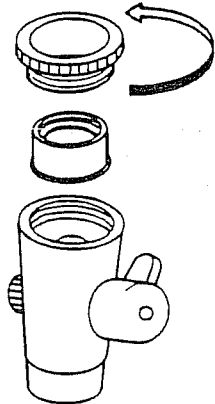
切換弁本体
締付キャップ
泡沫リング(外ネジ用)
〈内ネジの場合
泡沫リング(内ネジ用)〉
泡沫栓 泡沫金具

1 外ネジの場合



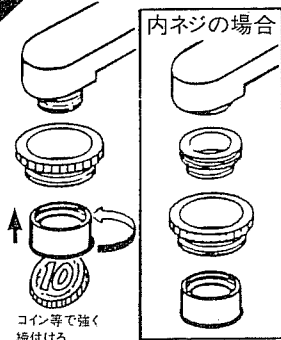
吐水パイプの先端から泡沫金具一式を取りはずします。

2



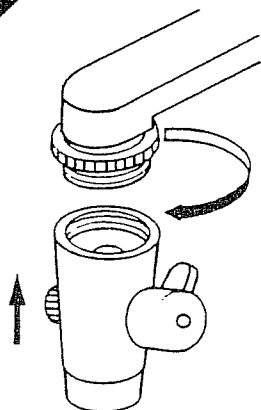
切換弁本体から締付キャップと泡沫リング(外ネジ用)を取りはずします。

3 外ネジの場合



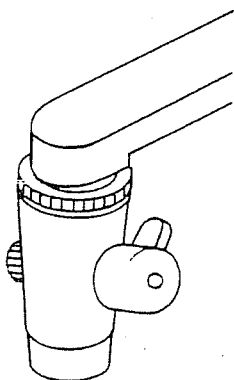
締付キャップを通して、泡沫リング(外ネジ用)をねじ込みます。
内ネジの場合は、泡沫リング(内ネジ用)もねじ込みます。

4



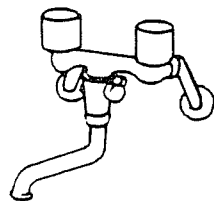
切換弁本体を下から泡沫リングに水平にあて締付キャップを回して締め付けて下さい。

完成図



切換弁の取付方法 タイプC

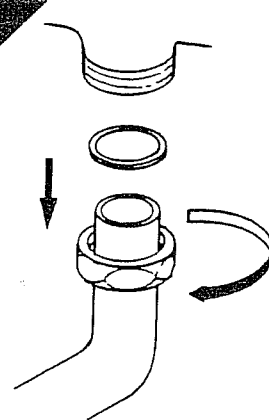
吐水パイプと水栓の間に取り付ける場合
★下向型



使用する部品

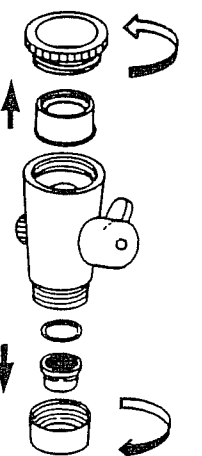
切換弁本体
アダプターリング

1



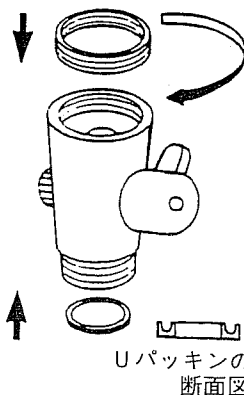
既設の吐水パイプを取りはずします。この時吐水パイプ内部のUパッキンを取り出します。

2



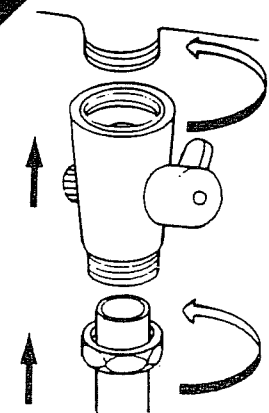
切換弁本体から締付キャップ、泡沫リング(外ネジ用)、泡沫栓と泡沫金具を取りはずします。

3



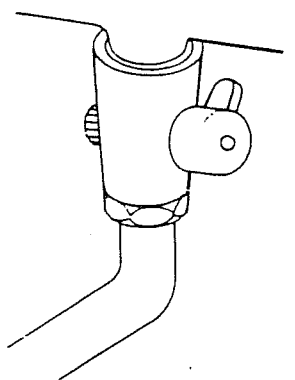
切換弁本体にアダプターリングをねじ込み、吐水パイプから取り出したUパッキンを入れます。

4



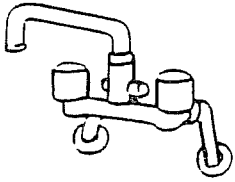
切換弁本体を水栓に締め付け吐水パイプを下から切換弁本体に取り付けて下さい。

完成図

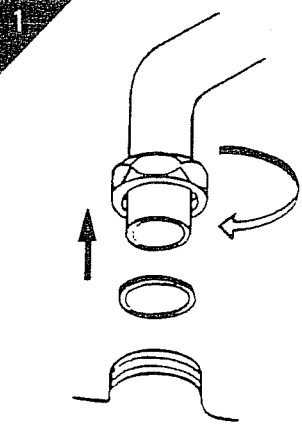


切換弁の取付方法 タイプD

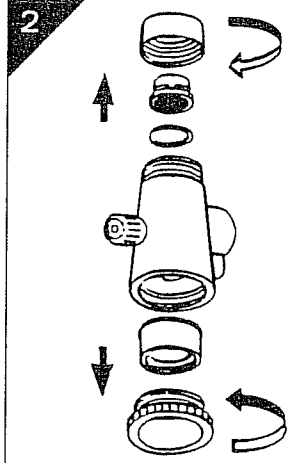
吐水パイプの水栓の間に
取り付ける場合
★上向型



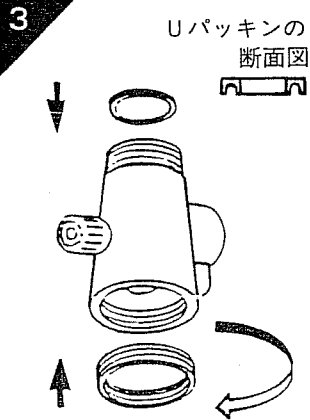
使用する部品
切換弁本体
アダプターリング



既設の吐水パイプを取りはずします。この時吐水パイプ内部のUパッキンを取り出します。

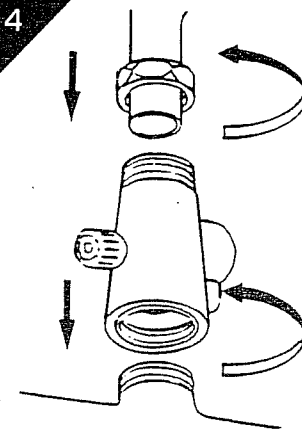


切換弁本体から締付キャップ、泡沫リング(外ネジ用)、泡沫栓と泡沫金具を取りはずします。



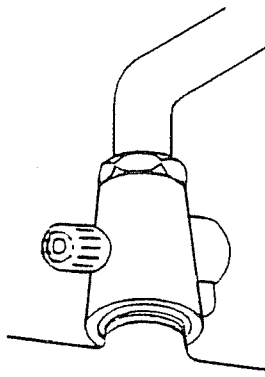
Uパッキンの断面図

切換弁本体にアダプターリングをねじ込み、吐水パイプから取り出したUパッキンを入れます。



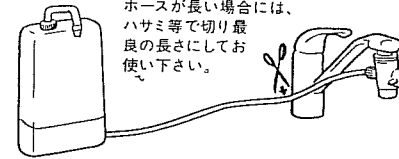
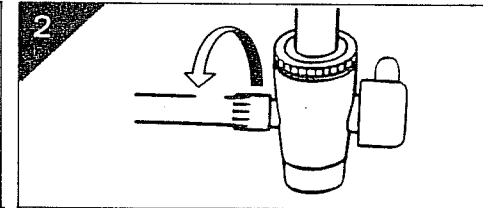
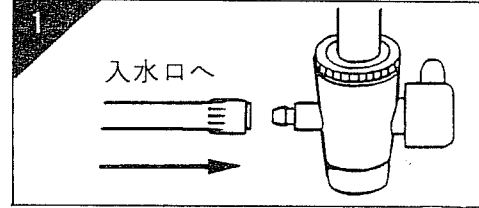
切換弁本体を水栓に締め付け吐水パイプを下から切換弁本体に取り付けて下さい。

完成図

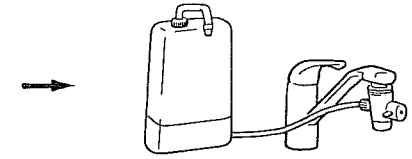


給水ホースの取付方法

切換弁からホース固定リングをはずし、1のように給水ホースに通します。次に、2のようにホース固定リングを締め付け、給水ホース切換弁に取り付けます。(この時のホース固定リングの締め具合は手で締められる程度で十分です。)



ホースが長い場合には、ハサミ等で切り最良の長さにしてお使い下さい。

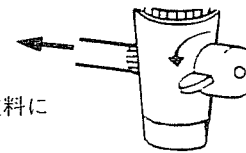


ご使用方法

切換ハンドルの位置により浄活水～原水の切換えができます。用途に合わせて使い分けて下さい。

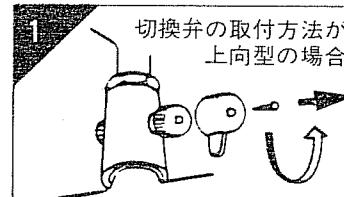
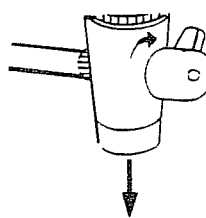
浄水

お料理や、飲料に

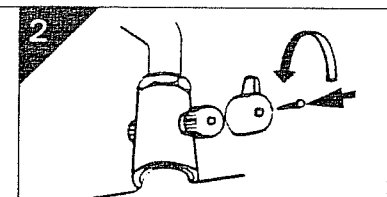


原水

食器洗いなどに



ネジをゆるめ切換ハンドルを取りはずします。



切換ハンドルを図のように付け直してご使用ください。

ご使用上の注意

- 1) 本器は家庭用飲料水にご使用いただく目的で設計されたものです。飲料水用以外の水道には使用しないで下さい。
- 2) 原水の場合は60℃まで使えますが、2～3分以上使用される場合は、プラスチック部品が変形するおそれがありますので50℃以下でお使いください。
また、浄活水ではお湯40℃以下でご使用下さい。
- 3) 冬期凍結の恐れがある場合は、カートリッジを取り外しておいて下さい。
- 4) 浄水の新鮮さを保つために、2日間以上使用しなかったときは約1分間、毎日ご使用になるときにも毎朝約5秒間、浄活水を流してからご使用ください。
- 5) 浄活水した水は汲み置きしないでください。
(塩素を除去しているため、短時間で悪くなる場合があります。)
- 6) 配管内の赤さびが多量に出る場合、一度原水で赤さびを流してから浄活
水に切り換えてください。
- 7) お手入れの際は、シンナー、ベンジン、みがき粉、化学ぞうきん、たわしなどは使用しないでください。
汚れを取るときは濡れたフキンで拭きとって下さい。

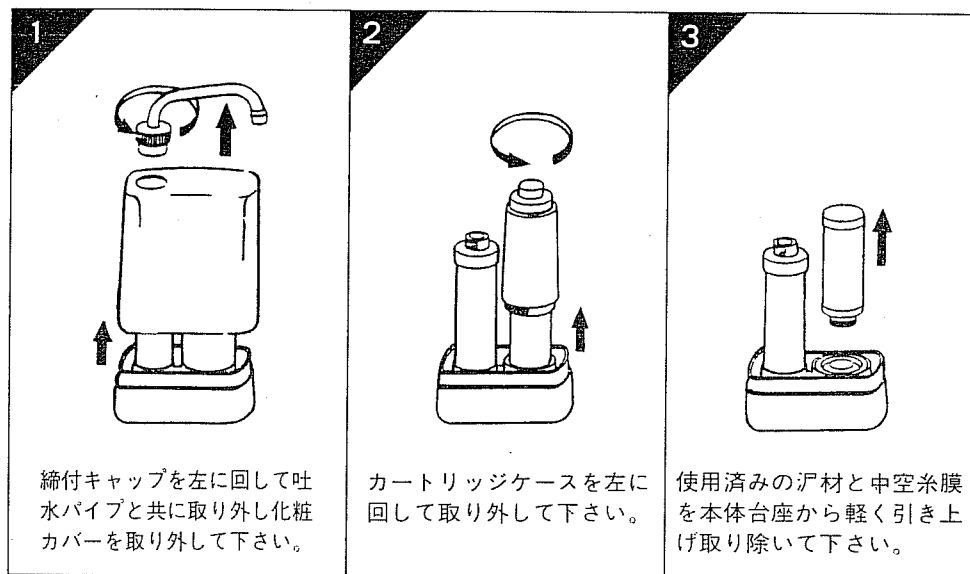
カートリッジの交換

カートリッジは、標準的な水質の上水道水で、1日のご使用量が約10ℓで、5ヶ月～6ヶ月間ご利用頂けますが、次のような場合には新しいカートリッジと交換して下さい。

- 浄活水の水量が著しく少なくなったとき。
- カルキ臭、その他の臭いがするようになったとき。

但し、0.1～0.01ミクロンの不純物も除去する性能の高いカートリッジのため、水質により寿命にばらつきがあります。
例えば、極度に濁りのある水を使用した場合など、中空糸膜フィルターの目詰りにより、カートリッジの寿命が極端に短くなる場合があります。

カートリッジの交換方法



※新カートリッジ取り付け方法は上記の3、2、1と逆の順序で行って下さい。
※尚、交換カートリッジの御購入は本体お買上げの販売店でお求め下さい。

仕様

形 式	HV-91JK(据え置き型)	
品 名	磨水(ポリッシュウォーター)	
取り付け方法	ホース接続式	
操作方法	原水、活水切り替えコック方式	
使用水道圧	0.7~5.0kg f/cm ²	
最高使用温度	40℃	
浄水	濾過材 (カートリッジ式)	ポリプロピレン繊維 ポリエチレン繊維 繊維状活性炭 ポリエチレン多孔質中空糸膜(限外濾過膜)
	マグネット セラミックス	フェライト永久マグネット(平面多極マグネット) 特殊鉱石+ニューセラミックス配合粒状(球状)サイエンスセラミックス
濾過水量	2ℓ/min 水圧(1kg f/cm ²)	
残留塩素除去容量	3000ℓ(濃度2PPMとして処理濃度0.4PPM時)	
濁度除去容量	1400ℓ(濁度10度として処理濁度2度以下時)	
性能	浄水濾過	配管内の赤サビ、各種濁り、残留塩素(カルキ臭)、不快な味と臭い、微粒子の浮遊物質とその他溶存有機物等を除去します。
	活水化 (磁石セラミック)	水の分子集団(超分子水)が平均的に小さくなる働きと水本来のまろやかさを甦らせます。
外径寸法	146×73×215(幅×奥行×高さ)mm	
重量(満水時)	1.1kg(1.3kg)	
付属品	HV-90VP切り替えコック1ヶ、 泡沫水栓用ネジリング2ヶ、丸パイプ用Oリング2ヶ アダプターリング1ヶ、塩化ビニールホース80cm1本	



社団法人日本水道協会検査合格証紙
Japan Water Works Association

「社団法人日本水道協会」規格(JWWA)の型式承認シールは型式審査基準に基づき同協会の厳正な審査をパスした製品のみに対してのみ使用が許可されるものです。

この商品には保証書(裏表紙)が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、保証書内容をよくお読みの後、大切に保存してください。

保証期間	期間(お買上げ日より)	
	1年	
お買上げ	年月日	年 月 日
	品名	
お客様	□□□-□□	
	ご住所	
	フリガナ	
	お名前	様
お電話	-	-
お買上げ店	住所店名	電話

製造元 株式会社 早川バルブ製作所

本社/〒501-23 岐阜県山県郡美山町佐野352 TEL<0581>52-1535代