

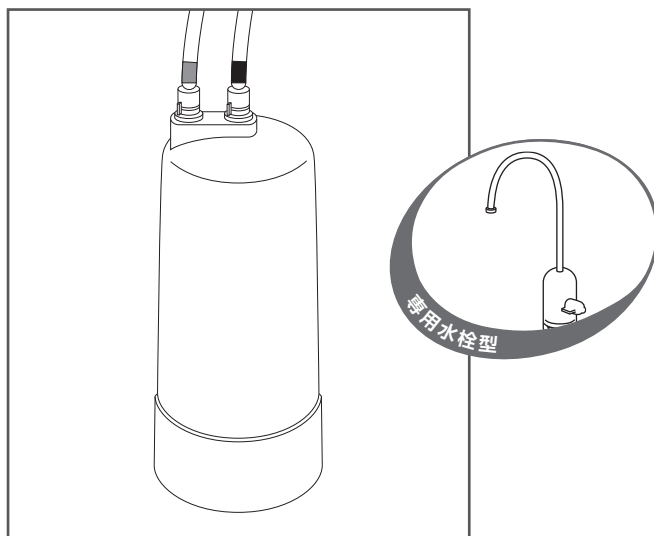
ゼンケン ビルトイン浄水器「アクアホーム」



取扱説明書

取付工事説明書

お買い上げいただき誠にありがとうございます。浄水器を正しくお使いいただくために、ご設置、ご使用の前にこの説明書を必ずお読みください。また、説明書はいつでも見られる所に必ず保管してください。



[適応機種型番]

	型番
専用水栓型	KMD-50S(KMD-50MS)
	KMCW-50S

取付工事の前に …ご使用のお客様へ …取付工事をする方へ



- 取付工事は、ゼンケン特約工事店または水道工事店など専門の工事店にご依頼ください。
- 次のような場合は別売りの部品や別途配管工事が必要です。前もって工事店にご相談ください。
 - 水道の水圧が非常に高い場合(約0.5MPa以上)…水栓に減圧弁(別売品)が必要
 - シンク(流し台)の下の配管に止水栓や継ぎ手が見えない場合…分岐ソケット、管などや工事が必要
 - 水道配管が見えない場合(壁へ埋込み式など)…分岐ソケット、管などや工事が必要
 - 既設配管→水栓→浄水器の距離が長い場合…管などや工事が必要

もくじ

取マークは、「取扱説明書」の項目です。→ ご使用のお客様へ
 取マークは、「取付工事説明書」の項目です。→ 取付工事をする方へ

取 取	取付工事の前に	1
取 取	もくじ	1
取	安全上のご注意	2
取 取	専用水栓型 構成部品・取り付け方・各部の名称	3
取	初めてご使用になる前に	5
取	ご使用方法	5
取	カートリッジの交換時期	5
取 取	カートリッジの交換方法	5
取 取	エアー(空気)抜き方法	6
取	上手な使い方	6
取	お手入れのしかた	6
取	安全上などのご注意(ご使用時)	7
取	仕様	9
取	お問い合わせ	11

安全上のご注意



注意

取り扱いを誤ると、傷害または物的損害が発生する可能性があります。

《取り付けに際して》

1 専用水栓の取付工事説明書や「安全上などのご注意」を必ずご確認ください。

2 取付工事は水道法、建築基準法及び各都市の条例、規則など各種法令に従って行ってください。

3 取り付け時、電気配線や水漏れには十分気を付けてください。
(電気コンセントなどにかかると感電や漏電の危険があります。)

4 水道水など水質基準に適合した水を使用してください。

5 元止め式の瞬間湯沸かし器や元止め式の電気温水器の2次側には、浄水器を接続しないでください。

6 水栓の1次側の配管に同梱の部品以外を使用する場合はお問い合わせください。
水栓の2次側の配管には同梱の部品以外は使用しないでください。

7 高温になるところにはカートリッジを取り付けしないでください。

8 カートリッジの浄水側には止水栓を取り付けしないでください。

9 平らなところにカートリッジを置くように取り付けてください。

10 カウンタートップが厚い場合や大理石など特殊な材料を使っている場合には、穴あけなどの加工に注意してください。

11 水栓のパイプやホースなどを強く曲げたりねじったりしないでください。
折るような曲げ方をしないでください。

12 浄水器の配管やホースは、土中、床、壁などに埋設しないでください。

《取り付け後に》

1 最終点検時は配管接続部などの水漏れ点検を十分にしてください。

2 作業完了後は必ずお客様に本取扱説明書・取付工事説明書と水栓の説明書をお渡しください。

初めての通水のしかた

- ①カートリッジに通水する前に、既設配管の原水を約1分捨て水してください。(既設配管が新設の場合は5分程度)
- ②カートリッジに約5分間以上通水して、捨て水してください。
- ③カートリッジ内部に溜まっているエア（空気）を抜いてください。

専用水栓型

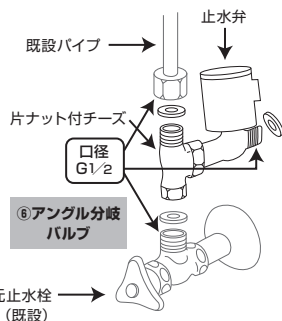
構成部品

セット内容	入数	材 質
①カートリッジ	1	ABS 樹脂
②給水ホース (クイックカップリングソケット・ナット・平パッキン 1 個付)	1	ポリエチレン (クイックカップリングソケット…ジュラコン・ナット…真鍮)
③浄水ホース (クイックカップリングソケット・ナット・平パッキン 1 個付)	1	ポリエチレン (クイックカップリングソケット…ジュラコン・ナット…真鍮)
④専用水栓一式 (水栓の取付工事説明書・取扱説明書など入り)	1 式	
⑤フレキパイプ (ナット・平パッキン 2 個付)	1	ステンレス
⑥アングル分岐バルブ (片ナット付チーズ+止水弁・平パッキン 1 個付)	1 式	片ナット付チーズ…青銅鑄 止水弁…黄銅鑄
⑦取扱説明書・取付工事説明書 入数・1	⑧保証書 入数・1	⑨愛用者ハガキ 入数・1
⑩交換年月日シール 入数・1		
取扱説明書	保証書	ハガキ
シール		

取り付け方

- ④専用水栓と①カートリッジの設置位置を決めてください。
- ④専用水栓を**水栓の取付工事説明書**に従って取り付けてください。
 - ・④専用水栓を取り付ける。
 - ・⑤フレキパイプと⑥アングル分岐バルブを介して、④専用水栓と既設の⑪元止水栓とを接続する。
- ②給水ホースと③浄水ホースを④専用水栓に接続してください。
- ②給水ホースと③浄水ホースを①カートリッジに接続してください。
 - ・⑫クイックカップリングソケットは、⑬プラグに「カチッ」と音がするまで押し込んでください。

※給水側（入口）と浄水側（出口）を逆に接続しないでください。
- 通水して、漏水など異常がないことを確認してください。
- カートリッジ内部のエアー（空気）抜きをしてください。（6P 参照）

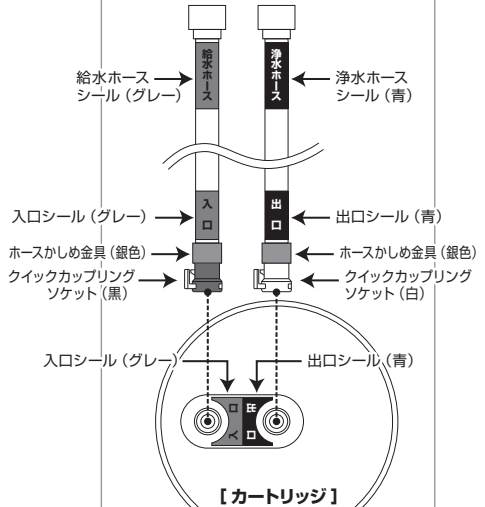


専用水栓

各部の名称

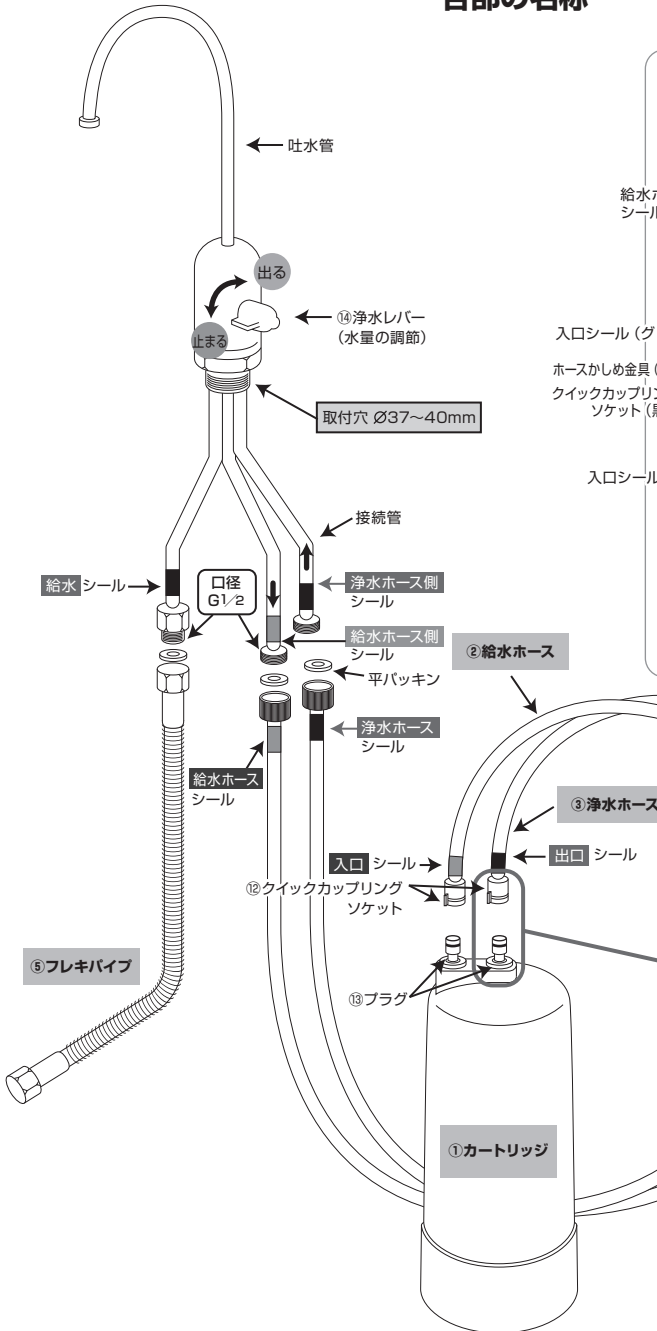
カートリッジとホースの接続部

カートリッジとホースのシールを確認して接続してください。



取扱説明書

取付工事説明書



クイックカップリングソケットのボタン

接続する場合

⑫クイックカップリングソケットを⑬プラグに「カチッ」と音がするまで押し込む。

取り外す場合

⑫クイックカップリングソケットのボタンを押しながらソケットをプラグから抜く。

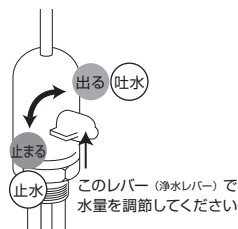
初めてご使用になる前に

●初めて浄水器をご使用になるときは、以下のことを行ってください。

- ①水栓の浄水用レバーを上げて約5分間以上通水してください。
- ②カートリッジ内部のエアー（空気）抜きをしてください。

ご使用方法

浄水レバー（右下部）を上げると浄水が出てきます。水量の調節はレバーで行ってください。



カートリッジの交換時期

●カートリッジは1年以内で交換してください。

残留塩素の除去を目的とする場合

1日に547リットル（1年で約200,000リットル）使用できます。

トリハロメタン・有機塩素化合物・農薬・鉛（溶解性）などの除去を目的とする場合

1日に30リットル（1年で約11,000リットル）使用できます。

※次のような場合には、カートリッジの寿命が短くなることがありますので、早めにカートリッジを交換してください。

- マンションなどの給水設備や配管が汚れている場合。●新しい配管や水道工事などで一時的に原水が汚れている場合。
- 渇水期などで原水が汚れている場合。●井戸水、簡易水道などで原水が汚れている場合。

※同梱の愛用者ハガキを投函していただきますと、毎年カートリッジの交換時期にハガキでお知らせいたします。

●交換カートリッジのご注文は、お買い上げの販売店へ **アクアホーム C-KMD-50（デラックスタイプ）か、アクアホーム C-KMCW-50（ミネラル石入りタイプ）** とご指定ください。

カートリッジの交換方法

配管・ホースから水漏れなどの異常がないことを確認してください。
（水漏れなどにより家財などを濡らすおそれがあります）

1 準備

水栓を止め、止水弁を止める。

2

現カートリッジの取りはずし

クイックカップリングソケットのボタンを押しながら、ソケットをプラグから抜き、現カートリッジをはずす。

注意：ホースから、溜まり水が出てきます。（洗面器または布巾等をご用意ください。）

3

新カートリッジの接続

クイックカップリングソケットをプラグに「カチッ」と音がするまで押し込む。

4

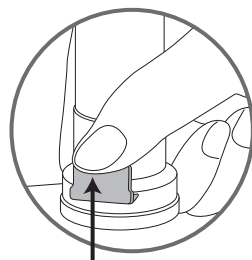
通水

止水弁を開け、水栓を開けてカートリッジに約5分間通水して捨て水し、漏水などを確認する。

5

エアー（空気）抜き

カートリッジ内部に溜まっているエアー（空気）を抜きます。エアー（空気）抜きを行わないと水切れが悪くなる場合があります。

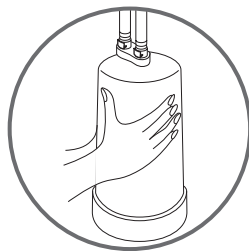


クイックカップリングソケットのボタン

エアー（空気）抜き方法

- 1 浄水レバーを上げて、カートリッジに通水します。
- 2 通水した状態で、カートリッジを 20 ～ 30 秒程度逆さま（45° 以上）にしてください。そしてそのままの状態でもカートリッジを軽く上下に振ります。
- 3 カートリッジを立てた状態にもどします。
- 4 上記 1 ～ 3 の作業を 4 ～ 5 回繰り返してください。

※使用開始後、数日間、蛇口からの水切れが悪いことがありますが、異常ではありません。切れが悪い状態はエアー（空気）抜き作業をすることで改善されますが、家庭用元止め浄水器（Ⅱ型）の為、他の一般水栓のように瞬断では止まりません。



上手な使い方

- カートリッジに 1 度通水しましたら、水を溜めたまま 2 ～ 3 週間以上放置しないようにしてください。
- 一時的な二ゴリ水や新築時の配管の汚れなどは、しばらく原水で流してください。
- 水道水の水圧が高い場合は、給水側の止水栓を絞って水量調節してください。水道水の水圧が非常に高い場合は（0.5MPa 以上）、専用水栓の 1 次側に減圧弁を設置工事してください。（減圧弁及び設置工事についてはお問い合わせください。）
- 夏場などカートリッジの表面に水滴がつく（結露）ことがあります。乾いた布でふき取ってください。

お手入れのしかた

- 水またはぬるま湯に浸した柔らかい布で汚れをふき取ってください。

お願い

- ※クレンザーや磨き粉などの粒子の粗い洗剤やスチール、ナイロンたわしは、器具、浄水器の表面を傷つけますので使用しないでください。
- ※酸性洗剤、塩素系漂白剤、鹵素性潤滑油、シンナー、ベンジンなどは器具、浄水器の樹脂部分をいためますので使用しないでください。

安全上などのご注意(ご使用時)



1 同梱の専用水栓の「安全上のご注意」を必ずご確認ください。

2 水道水など水質基準に適合した水をご使用ください。

3 毎日浄水器を使い始める時は、約 30 秒通水してからお使いください。2 日以上お使いにならなかったときは、2 分以上通水してからお使いください。

4 カートリッジは 1 年以内で交換してください。

5 浄水はなるべく早くご使用ください。

6 カートリッジには温水（35℃以上）を通さないでください。

7 カートリッジや水栓の中の水が凍らないようにしてください。
(寒冷地仕様ではありません。)

8 養魚用などには使用しないでください。

9 水栓の出口は清潔にしてください。

10 火気や高温の器具の近くで使用しないでください。

11 ホースは折れないようにしてください。

12 カートリッジや配管、ホース、水栓に収納物などを強くあてないでください。

13 温水配管は高温になっていますので、やけどにご注意ください。

14 ご自分で、浄水器やホースを分解、修理しないでください。

15 レバーハンドルは、ゆっくり操作してください。レバーを急に閉めると、配管に衝撃が加わり破損や水漏れの原因になります。

16 金属の配管、ホース、カートリッジに塩分を含む調味料等が付着した場合は、固く絞った清潔な布で、塩分が残らないように拭き取ってください。サビの発生や、樹脂の劣化により破損や水漏れの原因になります。



注意

取り扱いを誤ると、傷害または物的損害が発生する可能性が想定されます。

17

漂白剤、薬品などを流し台の下に置く場合は栓をしっかりと閉めてください。揮発した漂白剤、薬品などによる破損や水漏れの原因になります。

18

カートリッジ交換時、クイックカップリングソケット・ホースから水漏れなどの異常がないことを確認してください。水漏れにより家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

19

定期的に配管周りの水漏れや、ガタツキがないか確認してください。劣化・摩耗などで部品が破損し、けがをしたリ水漏れにより家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

20

水栓、カートリッジ、ホースのお手入れに、磨き粉を含む洗剤やシンナーなどを使用しないでください。

21

水栓、カートリッジ、ホースに酸性洗剤、塩素系漂白剤、酢などは接触させないでください。破損や水漏れの原因になります。

22

流し台の下にあるカートリッジやホースに、熱いフライパンやヤカンを近づけないでください。破損や水漏れの原因になります。

23

製品に強い力や衝撃を与えないでください。破損や水漏れの原因になります。

定期的な部品交換をお願いしています

使用年数

1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

お客様による日常のお手入れ・点検

消耗品の交換（パッキン等、カートリッジ）

摩耗劣化部品の交換

買い替え
ご検討

【部品の交換】

部品が摩耗・劣化すると水漏れ等の原因になりますので、交換が必要です。

摩耗・劣化部品の例）パッキン、フレキパイプ等



KMD-50S (KMD-50MS)

器具の名称	浄水器Ⅱ型 (JWWA 品質保証 登録番号 W-27)	
商標	ゼンケンビルトイン浄水器 アクアホーム	
型式名称	デラックスタイプ (交換用カートリッジ C-KMD-50)	
ろ過材	高純度粒状活性炭／繊維状活性炭／特殊活性炭／中空糸膜／不織布	
ろ材以外の封入材料	サンゴ末焼成カルシウム (コーラルサンド)	
浄水能力	遊離残留塩素	総ろ過水量 250,000L (除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
	濁り	総ろ過水量 50,000L (ろ過流量 50% JIS S 3201 試験結果)
	総トリハロメタン	総ろ過水量 14,000L (除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
	テトラクロロエチレン	総ろ過水量 75,000L (除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
	トリクロロエチレン	総ろ過水量 60,000L (除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
	1-1-1 トリクロロエタン	総ろ過水量 25,000L (除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
	C A T	総ろ過水量 100,000L (除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
	2 - M I B	総ろ過水量 36,000L (除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
その他の能力	溶解性鉛	総ろ過水量 18,000L (除去率 80% JIS S 3201 試験結果)
	アルミニウム (中性)	総ろ過水量 12,000L 初期除去率 80%以上 (浄水器協議会「浄水器規格基準」JWPAS B-10-98 試験結果)
	CNP (農薬の一種)	総ろ過水量 14,000L (除去率 80% 流入試料水 0.005mg/L (=水道水監視指針値) 試験結果)
	直鎖ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム (陰イオン界面活性剤の一種)	総ろ過水量 14,000L (除去率 80% 流入試料水 0.2mg/L (=水道水監視指針値) 試験結果)
	ポリオキシエチレンラウリルエーテル (非イオン界面活性剤の一種)	総ろ過水量 14,000L (除去率 80% 流入試料水 5mg/L 試験結果)
	ビスフェノール A (環境ホルモンの一種)	総ろ過水量 14,000L (除去率 80% 流入試料水 0.01mg/L 試験結果)
	4-n-ノニルフェノール (環境ホルモンの一種)	総ろ過水量 14,000L (除去率 80% 流入試料水 1 μmg/L 試験結果)
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル (環境ホルモンの一種)	総ろ過水量 14,000L (除去率 80% 流入試料水 0.06mg/L (=水道水監視指針値) 試験結果)
ろ過流量	2,3,7,8-TCDD (ダイオキシンの一種)	総ろ過水量 14,000L (除去率 80% 流入試料水 3pg/L (=水道水監視指針値の3倍) 試験結果)
	鉄	総ろ過水量 14,000L
ろ過流量	4.5L/分 (水圧 0.1MPa(1kgf/cm ²)、25℃)	
毎朝の放流時間	30 秒	
ろ材取り替え時期の目安	1 年 (トリハロメタン等を除去目的に 1 日 30 リットルご使用した場合)	
サイズ	最大径 120mm、高さ 282mm	
質量	1.5kg (満水時 2.7kg)	
常用使用圧力	0.1 ~ 0.35MPa (1.0 ~ 3.5kgf/cm ²)	

仕様

KMCW-50S

器 具 の 名 称	浄水器Ⅱ型（JWWA 品質保証 登録番号 W-88）		
商 標	ゼンケンビルトイン浄水器 アクアホーム		
型 式 名 称	KMCW（交換カートリッジ C-KMCW-50）		
ろ 過 材	活性炭 / 中空糸膜 / 不織布		
ろ材以外の封入材料	ミネラル石		
浄 水 能 力	遊 離 残 留 塩 素	総ろ過水量 200,000L（除去率 80% JIS S 3201 試験結果）	
	濁 り	総ろ過水量 50,000L（ろ過流量 80% JIS S 3201 試験結果）	
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	総ろ過水量 11,000L（除去率 80% JIS S 3201 試験結果）	
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	総ろ過水量 11,000L（除去率 80% JIS S 3201 試験結果）	
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	総ろ過水量 11,000L（除去率 80% JIS S 3201 試験結果）	
	1・1・1 ト リ ク ロ ロ エ タ ン	総ろ過水量 11,000L（除去率 80% JIS S 3201 試験結果）	
	C A T	総ろ過水量 11,000L（除去率 80% JIS S 3201 試験結果）	
	2 - M I B	総ろ過水量 11,000L（除去率 80% JIS S 3201 試験結果）	
	溶 解 性 鉛	総ろ過水量 11,000L（除去率 80% JIS S 3201 試験結果）	
そ の 他 の 浄 水 能 力	ア ル ミ ニ ウ ム（中 性）	初期除去率 80%以上 （浄水器協議会「浄水器規格基準」JWPAS B-10-98 試験結果）	
	C N P（農 業 の 一 種）	総ろ過水量 11,000L （除去率 80% 流入試料水 0.005mg/L（=水道水監視指針値）試験結果）	
	直鎖ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム （陰イオン界面活性剤の一種）	総ろ過水量 11,000L （除去率 80% 流入試料水 0.2mg/L（=水道水監視指針値）試験結果）	
	ポリオキシエチレンラウリルエーテル （非イオン界面活性剤の一種）	総ろ過水量 11,000L （除去率 80% 流入試料水 5mg/L 試験結果）	
	ビスフェノール A（環境ホルモンの一種）	総ろ過水量 11,000L（除去率 80% 流入試料水 0.01mg/L 試験結果）	
	4- <i>n</i> -ノニルフェノール（環境ホルモンの一種）	総ろ過水量 11,000L（除去率 80% 流入試料水 1 μ mg/L 試験結果）	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル （環 境 ホ ル モ ン の 一 種）	総ろ過水量 11,000L （除去率 80% 流入試料水 0.06mg/L（=水道水監視指針値）試験結果）	
	2,3,7,8-TCDD（ダイオキシンの一種）	総ろ過水量 11,000L （除去率 80% 流入試料水 3pg/L（=水道水監視指針値の3倍）試験結果）	
ろ 過 流 量	4.5L/分（水圧 0.1MPa（1kgf/cm ² ）、25℃		
毎朝の放流時間	30 秒		
ろ 材 取 り 替 え 時 期 の 目 安	1 年（遊離残留塩素を除去目的に 1 日 547 リットルご使用した場合） 1 年（トリハロメタン等を除去目的に 1 日 30 リットルご使用した場合）		
サ イ ズ	最大径 120mm、高さ 282mm		
質 量	1.7kg（満水時 2.9kg）		
常 用 使 用 圧 力	0.1 ～ 0.35MPa（1.0 ～ 3.5kgf/cm ² ）		

お問い合わせ



お問い合わせ

取付工事、浄水器、カートリッジなどについてはお買い上げの販売店またはゼンケンサービス係へお問い合わせください。

お問い合わせ ゼンケンサービス係 ☎ 0120-135232
受付時間 AM9:00 ~ PM5:00 (土・日・祝日を除く)

愛用者ハガキ

- ①愛用者ハガキに必要事項をご記入の上、必ず投函してください(切手不要)。
- ②毎年カートリッジの交換時期がきたことをハガキでお知らせいたします。
- ③交換カートリッジは、浄水器お買い上げの販売店にてお求めください。
その際、浄水器の機種タイプをご指定ください。※他社のカートリッジはご使用になれません。

保証書

- ①保証書は記載内容をご確認の上所定事項を記入して大切に保管してください。
- ②保証期間は、浄水器お買い上げ日より1年間です。
- ③修理をご依頼の時は、お買い上げの販売店か上記ゼンケンサービス係へご連絡ください。

— メモ —

株式会社 ゼンケン

東京 ■ 〒 112-0002
大阪 ■ 〒 532-0011
福岡 ■ 〒 810-0074

東京都文京区小石川 1-28-1
大阪市淀川区西中島 5-1-8
福岡市中央区大手門 2-5-10-101

TEL.03(5840)8270
TEL.06(6304)9535
TEL.092(738)8668