

磨石(IV)

MAMIZU



世界品質を、みなさまに。

世界に誇れる安心な水をつくれな
磨水IVは、そんな私たちの頑なこだわりから
生まれた日本の浄水器です。
カートリッジは4層からなる圧縮固形活性炭。
カバーは衛生面や美しさを兼ね備えたステンレス。
日本やアメリカ、中国の性能試験をクリアし、
その安全性に認証をいただいています。
日本生まれの世界品質。ぜひ、お試しください。

本当に提供したいのは、
浄水器ではなく
誰もが安心できる水です。

水道水を汚染されていない天然水のような水に戻す。
そのために磨水IVは66種もの有害物質を
取り除くフィルターを使用し、
耐久性と防汚効果のあるステンレスを採用しています。
赤ちゃんにも安心して飲ませることができる水をつくる。
私たちが目指すのは、
世界でいちばん安全な水です。



磨水Ⅳの性能には、FACTがある。

磨水Ⅳから生まれる水の安全性には、客観的なデータがあります。

ろ材の種類	使用可能な最小動水圧	標準ろ過流量
圧縮固形活性炭	0.1MPa	2ℓ/分

日本水道協会（JWWA）認証品。
家庭用品品質表示法で定められた13物質と浄水器協会が定められた2物質の除去性能試験をクリア。
また厚生労働省令で定める基準に適合していることが認められ「日本水道協会認証品」（認証番号「特W-10」）として登録されています。

「家庭用品品質表示法」で定められた除去対象13物質
試験方法：JIS S 3201に基づく


試験項目(物質)	物質の性質	試験結果	各規格に基づいた交換時期の目安	認証	
①遊離残留塩素	水道水の消毒用に使われます。カルキ臭のもととなり、水の味を損ないます。	総ろ過流量 160,000L (除去率 80%)	12ヶ月 8,500ℓ (1日約23ℓ 使用した場合)	日本水道協会 (JWWA) 認証品 認証番号 「特W-10」	
②濁り	水の中にあるゴミ、鉄サビなどの濁りを発生させます。	総ろ過流量 14,000L (流量 50%時)			
③総トリハロメタン	④～⑦までの合計を総トリハロメタンとし、水道水源の有機化合物と塩素が反応してできるもので、発ガン性が指摘されています。	総ろ過流量 15,000L (除去率 80%)			
④クロロホルム		総ろ過流量 15,000L (除去率 80%)			
⑤プロモジクロロメタン		総ろ過流量 15,000L (除去率 80%)			
⑥ジプロモクロロメタン		総ろ過流量 15,000L (除去率 80%)			
⑦プロモホルム		総ろ過流量 15,000L (除去率 80%)			
⑧溶解性鉛		胎児や乳幼児の知能障害を引き起こすおそれがあります。			総ろ過流量 8,500L (除去率 80%)
⑨農薬 (CAT)		内分泌かく乱作用を有すると疑われている物質です。			総ろ過流量 90,000L (除去率 80%)
⑩カビ臭 (2-MIB)	微生物が原因で発生する臭いです。	総ろ過流量 130,000L (除去率 80%)			
⑪テトラクロロエチレン	工業用途に用いられ、発ガン性があるとされています。	総ろ過流量 15,000L (除去率 80%)			
⑫トリクロロエチレン	工業用途に用いられ、発ガン性があるとされています。	総ろ過流量 15,000L (除去率 80%)			
⑬1,1,1-トリクロロエチレン	工業用途に用いられ、発ガン性があるとされています。	総ろ過流量 15,000L (除去率 80%)			

「浄水器協会」で定められた除去対象2物質
試験方法：JWPAS B.100に基づく

試験項目(物質)	物質の性質	試験結果	各規格に基づいた交換時期の目安	認証
⑭鉄 (微粒子状)	赤水などの原因となり、味を損ないます。	浄水器協会が定められた規格基準 (JWPAS) に従った試験方法により除去が確認された物質 (除去率 80%)	12ヶ月 8,500ℓ (1日約23ℓ 使用した場合)	日本水道協会 (JWWA) 認証品 認証番号 「特W-10」
⑮アルミニウム (中性)	浄水処理に使われています。			

中華人民共和国 飲用水衛生基準合格品
生活飲用水水質処理衛生安全及び機能評価規範一般水質処理器(2001)の試験をクリア。

試験項目(物質)	試験結果	各規格に基づいた交換時期の目安	認証
塩素・濁度・鉛 他 29項目の水質分析検査	過水量 5,000ℓにて分析結果合格	12ヶ月 5,000ℓ (1日約13ℓ 使用した場合)	中華人民共和国 飲用水衛生基準 合格品
酸素消費量	総ろ過流量 5,000ℓ (除去率 25%)		
揮発性フェノール	総ろ過流量 5,000ℓ (除去率 80%)		
四塩化炭素	総ろ過流量 5,000ℓ (除去率 80%)		
テトラクロロメタン	総ろ過流量 5,000ℓ (除去率 80%)		



1 产品名称: 中文: J207PCH磨水净水器
英文: J207PCH WATER PURIFIER

2 生产厂家: 中文: 株式会社早川バルブ製作所
英文: SHIMIZU VALVE PRODUCTION CO., LTD.

3 生产地址: 中文: 上海浦东新区川沙路2000号
英文: No. 2000, Chuan Sha Road, Pudong District, Shanghai

4 认证日期: 2009年11月10日

(左記の解説)

- ＜飲用水衛生基準認証を受けている型式＞
・J207PCH (磨水Ⅳ 据置型)
・J207PCH-R (磨水Ⅳ 流量計付き据置型)
・J207PCH-B (磨水Ⅳ アンダーシンクタイプ)
- ＜生産企業名＞株式会社早川バルブ製作所(当社の前社名)
- ＜在华責任会社＞上海水生活貿易有限公司(当社の中国現地法人名)
- ＜認証番号＞水廻り輸入品許可番号(2009)第0059号
- ＜飲用水衛生基準認証検査ろ過流量数＞
各項目 5,000Lまで試験合格
(検査項目は上記の表を参照してください。)

アメリカ合衆国：環境ホルモン・ダイオキシンを含む66項目の有害物質除去性能試験をクリア。
世界40カ国以上。病院、研究機関などでも採用されている有害物質の除去能力がNSF認証No.1のカートリッジを採用。

試験項目(物質)	試験結果	各規格に基づいた交換時期の目安	認証
66項目	3,000ℓ (除去率95%以上)	12ヶ月 3,000ℓ (1日約8ℓ 使用した場合) ※1	※「NSF基準に認められたモデル (Multi-Pure社のCB6)と同じ組成のカートリッジを使用。

※1 NSF基準に基づく試験は、毎分流量2.85ℓ/分(0.75ガロン/分)での結果です。

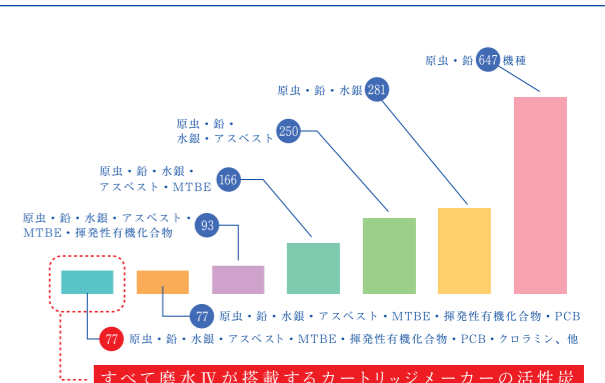
NSF インターナショナルとは
NSF インターナショナルは、1944 年米国ミシガン州で設立された非営利団体です。中立的な立場から浄水器、厨房機器をはじめとする様々な公衆衛生機器を試験・認証している機関です。「水・食品・空気」に関する高い専門的な知識と経験からWHO(世界保健機構)の技術サポートを行うと同時に、世界各国の工業規格のベースとなっています。このカートリッジはNSF/ANSI規格42の材料認証のみを取得しております。認証は米国マルチユア社で「HVS400」という型番で取得しております。

66項目もの有害物質を除去

アラクロール アスベスト アトラジン ベンゼン プロモジクロロメタン プロモフォルム カーボフラン カーボネートクロライド クロルデン クロロベンゼン クロロピクリン クロロフォルム クリプトスボリウム 2,4-D ジプロモクロロメタン ジプロモクロロプロパン o-ジクロロベンゼン p-ジクロロベンゼン 1,2-ジクロロエタン Trans-1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン Cis-1,2-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロプロパン Cis-1,3-ジクロロプロピレン ジノセブ エンドリン エンタモエバ エチルベンゼン エチレンジプロマイド ジャディアランブリア プロモクロロアセトニトリル ジプロモアセトニトリル ジクロロアセトニトリル トリクロロアセトニトリル 1,1-ジクロロ-2-プロパノン 1,1,1-トリクロロ-2-プロパノン ヘプタクロール ヘキサクロールエポキシサイド ヘキサクロロプロタジエン ヘキサクロロシクロペンタジエン 鉛 (ph6.5・ph8.5) リンデン 水銀 (ph6.5・ph8.5) メトキシクロール	トリプロモ酢酸 MTBE PCB類 ペンタクロロフェノール シマジン スチレン 1,1,2,2-テトラクロロエタン テトラクロロエチレン トルエン トキサフェン トクソプラズマ 2,4,5-TP 1,2,4-トリクロロベンゼン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン 総トリハロメタン 濁度 濁キシレン 塩素 クロラミン 微粒子 (0.5μ)
--	--	--

除去能力試験結果 **3,000L** (除去率95%以上)

NSF 認証浄水器の除去性能



NSF に認証されている浄水器は 5,151 種類(2009 年時点)。さらにその中で、もっとも多くの有害物質を除去する浄水器は 77 種類しかありません。棒グラフの一番左の 77 種類の浄水器はすべて磨水Ⅳが搭載するカートリッジメーカーの活性炭炭です。

カートリッジの交換目安は「バックデータ重視」で最小値の**3,000L or 12ヵ月**。

総ろ過流量は「JIS S 3201J」での試験結果を基準にした場合「8,500リットル」、中華人民共和国、飲用水衛生基準合格値を基準にした場合「5,000リットル」となりますが、「磨水Ⅳ」では、「NSF 基準」で 66 項目の有害物質除去が認められた「3,000リットル」もしくは、ご使用量が 3,000リットル(1日＝約8リットル)以下であった場合でも、浄水器をより安全、安心にご使用にいただくため、12ヶ月(1年間)をカートリッジの交換目安としております。

項目	ろ過材	粒状活性炭	中空糸膜+活性炭	セラミック+活性炭	逆浸透膜+活性炭	圧縮固形活性炭
機能の特徴		活性炭の吸着作用により汚染物質を除去。カートリッジの寿命が短い。	中空糸膜にミクロン単位の細かい穴があり、その中を水がくぐり抜ける間にゴミ、雑菌などが除かれる。	無数の穴がある多孔質の物質が不燃物を除去。	中空糸膜よりさらに小さな穴でできている。除去効果は高いが水の流れが悪く、すぐ目詰まりする。	粒状活性炭より除去能力が高くフィルターも長持ちする。
残留塩素		除去できる				
カビ臭などの嫌な臭い		初期は除去できるが銘柄による差が大きい			除去できる	
鉄サビなどの濁り		あまり除去できない	除去できる	あまり除去できない	除去できる	
有機物全般		除去できない			あまり除去できない	除去できる
トリハロメタンなど		初期は除去できるが銘柄による差が大きい			除去できる	
目詰まり		銘柄による差が大きい あまりしない	目詰まりが激しい	銘柄による差が大きい あまりしない	1分間で浄水できる量が もともと少なく 目詰まりも起こしやすい	あまりしない
ミネラル成分		除去しないが銘柄による差が大きい			除去してしまう	除去しない

有害物質を、取り除く。

ミネラルは、残す。

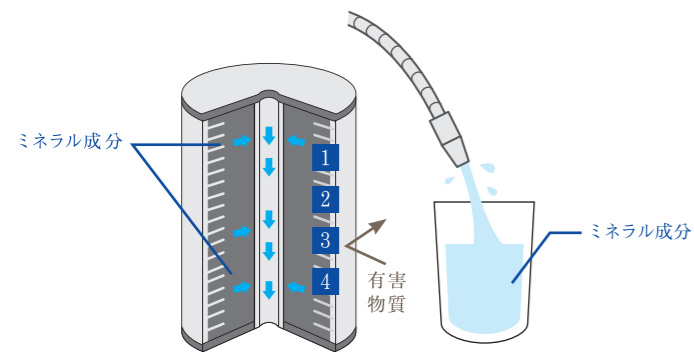
磨水IVは、シンプルです。

水の性質は変えずに有害物質を取り除く。

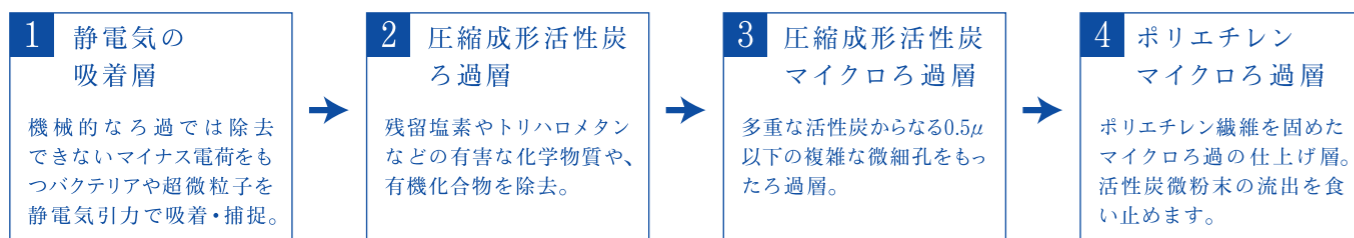
さらに人にとって有用なミネラル成分は残す。

それこそが水本来のおいしさを活かすことができ、

最も安全な水になると考えます。



高性能4層フィルター各層それぞれの働き



ミネラルを含んだ天然水のようなおいしい水が作れます。



ステンレスは、
きれいな水を生む。

水を扱うことは、
安全性を徹底することだと考えます。
だから私たちは、
耐圧・耐久性に優れ防汚効果と雑菌繁殖を
抑える効果も兼ね備えたステンレスを
採用しているのです。
すべては安心して
水を飲んでいただきたい
という想いがあるからです。



カウンター据置タイプ



磨水IV
J207P



磨水IV(流量計付き)
J207P-R



磨水IV(ゴールド)
J207P-G

アンダーシンクタイプ(専用水栓セット)



浄水器専用水栓 102 型セット
J207P-B102



流量計付き専用水栓セット
J207P-B102R



浄水器専用水栓 109 型セット
J207P-B109



浄水器専用水栓 106 型セット
J207P-B106



浄水器専用水栓 106S 型セット
J207P-B106S



浄水器専用水栓 121 型セット
J207P-B121

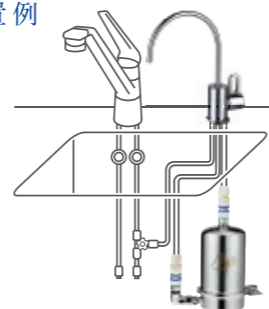


セット内容

- ・磨水IVアンダーシンク本体 1個
- ・浄水器専用水栓 1本
- ・片ナット付き分岐栓 1個
- ・フレキパイプ 1本
- ・カブラ付ホース 2本



設置例



アンダーシンクタイプ(浄水器兼用シングルレバー混合栓セット)



浄水器兼用シングルレバー
混合栓 211 型セット
J207P-B211M



浄水器兼用シングルレバー
混合栓 208 型セット
J207P-B208



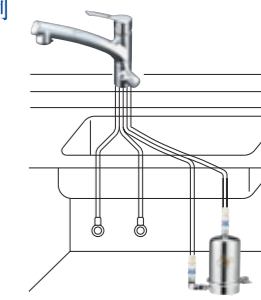
浄水器兼用シングルレバー
混合栓 210 型セット
J207P-B210M

セット内容

- ・磨水IVアンダーシンク本体 1個
- ・カブラ付ホース 2本



設置例



交換用カートリッジ



交換用カートリッジ
J205P-K



