


磨水 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いか。

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物質と浄水器協会で定められた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	通水量 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
酸素消耗量	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 上海市輸入飲用水衛生安全製品に関する衛生許可証

② <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）

③ <在華責任会社> 上海水生活貿易有限公司（当社の中国現地法人名）

④ <生産企業名> 株式会社 水生活製作所

⑤ <認証番号> 衛生許可番号（2015）第0012号

⑥ <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。）

⑦ <認証機関> 上海市衛生及び計画生育委員会



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
浄水能力 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 (Mluti-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

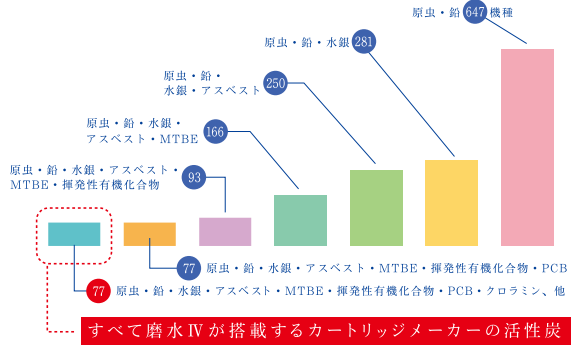
NSF インターナショナルは、1944 年米国ミシガン州で設立された非営利団体です。中立的な立場から浄水器、厨房機器をはじめとする様々な公衆衛生機器を試験・認証している機関です。「水・食品・空気」に関する高い専門的な知識と経験からWHO(世界保健機構)の技術サポートを行うと同時に、世界各国の工業規格のベースとなっています。
◎このカートリッジはNSF/ANSI規格42の材料認証のみを取得しております。認証は米国マルチビュア社で「HVS400」という型番で取得しております。

66項目もの有害物質を除去

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

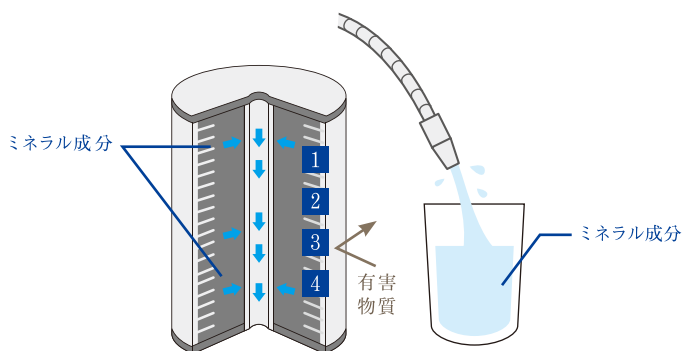
磨水Ⅳは、シンプルです。

水の性質は変えずに有害物質を取り除く。

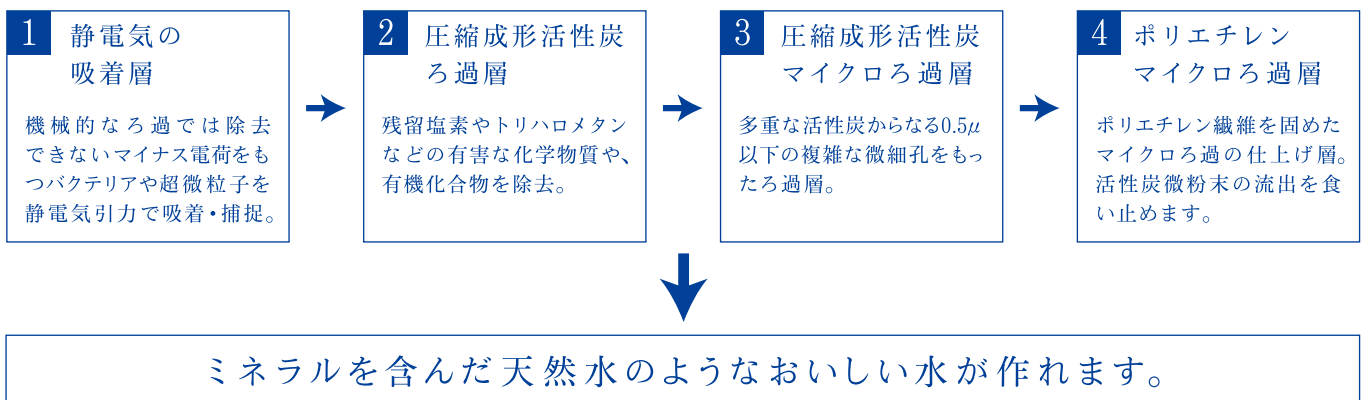
さらに人にとって有用なミネラル成分は残す。

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





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
という思いがあるからです。





運気が良くなる願いを込めて。

“磨水 IV ゴールド”です。

安心安全な水をお届けするのは

お客様の健康や幸せのため。

もし浄水器を通る水に「気の流れ」があるならば、

その幸せの“運気”が少しでも良くなるように。

私たちは、そう願っています。





IV Gold

24 金のチカラと

風水のチカラを、飲み水に。

「金」は、古代エジプトから

美と健康のために使用されてきました。

「風水」も、人がより幸せに暮らすために

研究されてきた考え方。

浄水機能はそのままに、

“サムシング・グレート”(何か偉大なもの)を

専門家の監修により、取り入れたデザインです。



ポイント① 24金仕様。贅沢に金箔を施しています。

24金で覆われた磨水Ⅳ。

金箔を施すことで、見た目も煌びやかなデザインに。



ポイント② 六芒星（ろくぼうせい）

六芒星は正三角形（△）と逆三角形（▽）を組合わせた形。陰と陽、光と闇、プラスとマイナス、といった相対するエネルギーの調和を表現しており、大自然のチカラを最も発揮できる形であると言われています。



ポイント③ 龍

GOLDの頭文字を、空高く飛ぶ龍を表現しています。龍は天の使いと言われ、神社などに祀られています。



ポイント④ 後天八掛図（こうてんはっかず）

古代中国から伝わる易における8つの基本図形を包囲に当てて運勢や方位の吉凶を占うものです。「坎」の方位が五行における「水」にあたるため、「坎」の方位を磨水Ⅳに水道水が入ってくる位置に合わせて運気を高めております。



製品紹介

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 152 型セット
J207P-B152



流量計付き専用水栓セット
J207P-B152R



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



2012 グッドデザイン賞



浄水器専用水栓 141 型セット
J207P-B141



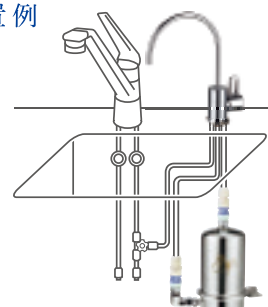
浄水器専用水栓 153 型セット
J207P-B153M

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

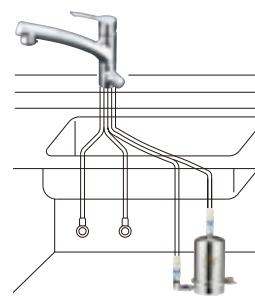
J207P-B210M

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







【本社営業課】

〒501-2104

岐阜県山県市東深瀬 94-2

TEL (0581)23-4132 FAX (0581)27-0532

【関東営業所】

〒105-0013

東京都港区浜松町 2-7-16 第3小森谷ビル別館 5F

TEL (03)3436-4132 FAX (03)3436-4134

【関西営業所】

大阪市西区阿波座 1-13-13 サムティ西本町ビル 902

TEL (06)6533-6536 FAX (06)6533-6537

関連会社

【上海水生活貿易有限公司】

上海市徐汇区凯旋路 2588 号4F A4-012 室

TEL (86-21)6473-0950 FAX (86-21)3401-0570



www.mizsei.co.jp