

[16+3物質除去]

「高除去+にがり除去タイプ」を ご希望のお客様へ

「高除去+にがり除去タイプ」をご利用の際は、専用の浄水器部（無料）への交換が必要です。
必ず専用の浄水器部に交換してご利用ください。
（浄水カートリッジの形状が異なるため、現在ご利用中の浄水器部にはセットできません）

＜注意事項＞

- お申込みをいただいたお客様には、「高除去+にがり除去タイプ」の浄水カートリッジと専用の浄水器部（無料）をあわせてお届けいたします。
- 「高除去+にがり除去タイプ」の初回送付時にあわせてお届けする専用の浄水器部は、浄水カートリッジ定期お届けサービスを継続されているお客様に対する定期交換メンバー様へのサービス「浄水器部無償交換」に代えさせていただきます。そのため、契約を継続された場合、次回の「浄水器部無償交換」は、専用の浄水器部お届け後、浄水カートリッジお届け12回目となります。

「現在ご利用中の浄水器部」と「専用の浄水器部」の比較

浄水器部の 型式	現在ご利用中の浄水器部		専用の浄水器部 ※「高除去+にがり除去タイプ」の初回送付時にあわせてお届けするもの	
JA・JG シリーズ		長さ 229.29mm 重さ 226g 材質 ＜原料樹脂＞ ABS樹脂、ポリアセタル、 ポリプロピレン ＜金属材料＞ステンレス ＜ゴム材料＞EPDM、NBR		長さ 242.85mm 重さ 322g 材質 ＜原料樹脂＞ ABS樹脂、PPS樹脂、 ポリプロピレン ＜金属材料＞ しんちゅう、ステンレス ＜ゴム材料＞EPDM、NBR
JY シリーズ		長さ 246.70mm 重さ 230g 材質 ＜原料樹脂＞ ABS樹脂、ポリアセタル、 ポリプロピレン ＜金属材料＞ステンレス ＜ゴム材料＞EPDM、NBR		長さ 258.4mm 重さ 324g 材質 ＜原料樹脂＞ ABS樹脂、PPS樹脂、 ポリプロピレン ＜金属材料＞ しんちゅう、ステンレス ＜ゴム材料＞EPDM、NBR
JL・JX シリーズ		長さ 232.89mm 重さ 253g 材質 ＜原料樹脂＞ ABS樹脂、ポリアセタル、 ポリプロピレン ＜金属材料＞ステンレス ＜ゴム材料＞EPDM、NBR		長さ 252.45mm 重さ 341g 材質 ＜原料樹脂＞ ABS樹脂、PPS樹脂、 ポリプロピレン ＜金属材料＞ しんちゅう、ステンレス ＜ゴム材料＞EPDM、NBR
	●「現在ご利用中の浄水器部」では、「高除去+にがり除去タイプ」の浄水カートリッジは使用できません。 ●「現在ご利用中の浄水器部」は、従来から販売している形状の「高除去性能タイプ」、「標準タイプ」の浄水カートリッジ（いずれも青色のパッケージに入っています）に使用できるものです。		●「専用の浄水器部」は、「高除去+にがり除去タイプ」および新形状の「高除去性能タイプ」、「標準タイプ」の浄水カートリッジ（いずれも白色のパッケージに入っています）に使用できるものです。 ●浄水器部の交換方法は、「専用の浄水器部」送付時に説明書を同封いたします。	

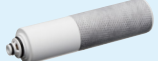
高除去性能に加え、 中空糸膜で 気になるにがりも除去！

【浄水能力】※1

除去物質	成分の説明※7			
JIS S 3201に基づく除去対象物質（試験結果:総ろ過水量1,200L 除去率80%）				
遊離残留塩素	消毒のために投入され、水の味に大きく影響する。	●	●	●
CAT（農薬）※2	除草剤など農業に使用されており、 水質管理目標設定項目の一つとされている。	●	●	●
2-MIB（かび臭）※3	いやなにおいの原因。	●	●	●
溶解性鉛	体内で蓄積されると神経系障害や貧血、頭痛、 食欲不振などの症状をあらわすとされている。	●	●	●
総トリハロメタン		—	●	●
クロロホルム	クロロホルム、ブロモクロロメタン、ジブロクロロメタン、ブromoホルムの4物質を総称して総トリハロメタンという。原水中の塩素と有機化合物が反応して生成され、クロロホルムは発がん性の疑いがあげられている。	—	●	●
ブロモクロロメタン		—	●	●
ジブロクロロメタン		—	●	●
ブromoホルム		—	●	●
テトラクロロエチレン	主にドライクリーニングなどの脱脂剤として使われており、発がん性の疑いがあげられている。	—	●	●
トリクロロエチレン		—	●	●
濁り（表示流量の50%）	水の透明度に影響をおよぼす。	—	—	●
陰イオン界面活性剤	泡、味もしくはにおいの原因とされており、 水質基準項目の一つとされている。	●	●	—
フェノール類	原水中の塩素と反応して、 不快な臭味を発生させるとされている。	●	●	●
ジェオスミン	いやなにおいの原因。	●	●	●
ベンゼン	塗料、農薬などの溶剤として使われており、 発がん性の疑いがあげられている。	●	●	●
1,2-DCE※4	溶剤、香料、ラックなどに使用されており、 水質基準項目の一つとされている。	—	●	●
JWPAS B基準に基づく除去対象物質※5（試験結果:除去率80%）				
鉄（微粒子状）	赤水の原因。におい、味に影響をおよぼす。	—	—	●
アルミニウム（中性）	水の色が白くなる原因。	—	—	●
JWPAS B基準に基づく除去対象物質（試験結果:総ろ過水量1,200L 除去率80%）				
PFOSおよびPFOA※6	有機フッ素化合物の一種。	●	●	●

※1…浄水能力（浄水カートリッジの交換サイクルの目安）は使用量、水圧、水質（にがり、赤サビ、その他）などや、給水設備、配管の汚れ、老朽化や工事によって大幅に低下する場合があります。
※2…CAT（2-クロロ4,6-ビスエチルアミン）は、厚生労働省Webページ「水質基準（水質欄）における調査対象項目の解説（日本水道協会Webページ）」を参考にタカギが作成。
※3…2-MIB（2-メチルイソボルネオール）
※4…1,2-DCE（ジス-1,2-ジクロロエチレン）およびトランス-1,2-ジクロロエチレン
※5…鉄（微粒子状）とアルミニウム（中性）は浄水能力を規定しているものではありません。
※6…PFOS（ペルフルオロオクタンスルホン酸）PFOA（ペルフルオロオクタンスルホン酸）
※7…水質基準の項目における検出物質（厚生労働省Webページ）。水質基準（水質欄）における調査対象項目の解説（日本水道協会Webページ）を参考にタカギが作成。

【16+3物質除去「高除去+にがり除去タイプ」の浄水カートリッジについて】
●「高除去+にがり除去タイプ」の浄水カートリッジは、にがり成分の除去に伴い徐々に流量が減少します。また、水道工事など、水質に影響を受けて、早期に目詰まりし流量が極端に減少する場合があります。●目詰まりを起こして流量が減少した浄水カートリッジの流量が元に戻ることはありません。目詰まりした状態では蛇口内部の圧力が上昇し故障の原因となりますので、交換サイクルを短くするか、他タイプへの変更をお願いします。

7+1 物質除去	16+1 物質除去	16+3 物質除去
標準タイプ	高除去性能タイプ	高除去+にがり除去タイプ
		

ろ過流量	ろ過流量	ろ過流量
ろ過流量 4.0L/分※ 使用可能な最小動水圧 0.05MPa	ろ過流量 3.0L/分※ 使用可能な最小動水圧 0.05MPa	ろ過流量 2.5L/分※ 使用可能な最小動水圧 0.05MPa
●材料の種類…ABS樹脂・ポリプロピレン ●ろ材の種類…活性炭・イオン交換体・不織布 ※ろ過流量が2.5Lの機種もあります。	●材料の種類…ABS樹脂・ポリプロピレン ●ろ材の種類…活性炭・イオン交換体・不織布 ●除去項目が増えるため、「標準タイプ」と比べると、浄水の出が少なくなります。 ※ろ過流量が2.0Lおよび2.5Lの機種もあります。	●材料の種類…ABS樹脂・ポリプロピレン ●ろ材の種類…活性炭・イオン交換体・不織布 ●中空糸膜（ポリスルホン） ○除去項目が増えるため、他の2タイプと比べると、浄水の出が少なくなります。

PFOS

PFOA

除去試験済

有機フッ素化合物（PFAS）の一種であるPFOSおよびPFOAを除去できることを確認しています
水道水の水質管理目標設定項目に設定されたPFOSおよびPFOAの目標値（上限）濃度の水を、浄水カートリッジで80%以上除去（総ろ過水量:1,200L通水時）できることを第三者試験機関にて確認（浄水器協会自主規格）による試験に準ずる）しております。※JWPAS B.210 浄水器の除去性能等試験方法に関する規格基準