

Purifree®

4層のろ過フィルターは身体に必要なミネラル分は透過する一方で、13+2種の有害物質をブロックします。

場所を取らないコンパクトな設計で8000リットルもの水を浄化します。



浄水場から供給される水道水は、浄水処理を施された家庭や会社、工場に安全な水道水として供給されます。その際、殺菌用に投入される塩素はカルキ臭の元となり、また、塩素と水道水中に含まれる有機物が反応してトリハロメタンという、発ガン性を含む有害性の疑いがある物質が生成されます。さらに、水道管が鉛製の場合は水道水に鉛が溶出する恐れや、ビルの貯水槽の管理が不十分な場合はニゴリや鉄サビなどの汚れが混入する可能性もあります。4層のろ過構造を持ったピュリフリーはこれらの不要な物質は除去し大切なミネラル成分は透過して美味しい安全な水を提供します。

大流量

1分間に3.5リットル吐出の大流量。飲み水として使用する他に、野菜の洗浄にも利用できる十分なろ過流量です。水道水に敏感な皮膚の弱い方の手洗いや洗顔にも余裕で使用できます。

高い浄水力

4層ろ過構造（プレフィルター、抗菌性粒状活性炭、纖維状活性炭、中空糸膜）*1により13種+2種*2の不要物を除去します。身体に必要なカルシウムやマグネシウムのミネラル成分は透過して損なうことはありません。



経済性

安心・清潔

日10リットル使用して約2年間交換せずに使用できます。シンプル設計の蛇口は工具なしで水道の蛇口へ取付けが出来、分解して清掃をすることも出来ます。

本体を丸ごと交換するユニークな発想により、いつもフレッシュな浄水ができ、しかもペットボトルや他の浄水器と比べてランニングコストが安く経済性にも大変優れています。

透明なホースは食品衛生法に適合した材質を使用し、出入する水の状態が常に視覚的に確認出来ます。



*1：4層ろ過の役割

- プレフィルター：赤サビ、ゴミの除去。
- 抗菌性粒状活性炭活性炭：不要物の除去。
- 細繊維状活性炭：溶解性鉛の除去。
- 中空糸膜：0.1マイクロ以上の濁り成分、一般細菌、大腸菌、原虫類などの精密ろ過。

*2：除去する不要物 13種+2種

遊離残留塩素	トリクロロエチレン
濁り	1,1,1-トリクロロエタン
総トリハロメタン	CAT (農業)
クロロホルム	2-MIB (カビ臭)
プロモジクロロメタン	溶解性鉛
ジプロモクロロメタン	鉄 (微粒子状)
プロモホルム	アルミニウム (中性)
テトラクロロエチレン	