

(続き)

物質名	浄水前含有量 ($\mu\text{g}/\ell$)	浄水後含有量 ($\mu\text{g}/\ell$)	濾過率 (%)	EPA許容値 ($\mu\text{g}/\ell$)
NSF規定物質				
原虫(プロトゾア, クリプトスポリジウム, ジアルディアランビア)	115500個/mL	< 1個/mL	> 99.9	99.9 %
鉛(pH 6.5)	136.0	3.0	97.8	15.0
鉛(pH 8.5 可溶性鉛)	156.0	14.0	91.0	15.0
トリハロメタン				
ブロモジクロロメタン	445.0	0.6	> 99	100.0
ブromofoorm	445.0	0.6	> 99	100.0
ジブromoクロロメタン	445.0	0.6	> 99	100.0
規格 - 4 2 [味覚・臭覚等に関する確認項目]				
確認項目	評価			
味	クラス 1			
臭い	クラス 1			
残留塩素除去	クラス 1 (99% 以上)			
微粒子除去性能	クラス 1 (0.5 μm 99%以上除去)			
NSFテスト条件及び認定性能				
項目				
認定濾過カートリッジフィルター EPA登録番号	エクリプス モデル CT-45型用, モデル UC-45型用 63018-NV-001			
寸法	178 mm ϕ - 267 mmH			
最大許容圧力	8.8 Kg/cm ²			
濾過カートリッジフィルター 構成	高効率濾過型固形活性炭			
許容水量	3028 ℓ			
捕捉粒子径	0.5 μm 以上			
最大許容水温	37.8 $^{\circ}\text{C}$			
最低許容水温	1.0 $^{\circ}\text{C}$			
本製品は飲料水に供される滅菌された水道水を濾過するための装置である。 滅菌されていない飲料水を処理するものではない。				
上記データは、製造メーカーが推奨する処理水量の125%処理時における試験取得データである。				
本製品は精密濾過用固形活性炭を使用しているため、日本国内で使用される場合、水圧によっては吐出水量が毎分 1.0 ~ 2.0 ℓ と少ない場合がある。 (日本国内の広範囲な地域が対象と推定される) 安全性には全く問題ない。逆に本製品の安全性を保証するものである。				

※同一化学物質で複数の名称がある場合は、日本国内で一般的に使用される名称を使用し表記した。