

ハームスコ 活性炭カートリッジ 鉛除去カートリッジ



特長・適用

- ・残留塩素除去
- ・臭い成分除去
- ・ノミナル5 μ mの粒子除去
- ・鉛除去(HAC-10-LR-Wのみ)
ROの前処理
カートリッジ純水器の前処理、
軟水器の前処理、後処理など

粒状活性炭塔との比較

メリット

- ・処理水量が少ない場合、小型化できる（イニシャルコスト低）
- ・交換が簡単なので、業者を呼ばなくても作業できる（ランニングコスト低）

デメリット

- ・容積あたりの活性炭充填量は少ない（交換頻度増）

仕様

- ・メディアは、微粉化したヤシガラ炭とポリオレフィンをウェット・モールドで混合し、チャネリングを防ぐように熱で固めたもの
- ・最高使用温度71℃

標準サイズ

品名	メディア	長さ(インチ/mm)	外径(インチ/mm)	内径(インチ/mm)
HAC-10-W	活性炭	9-3/4 / 248	2-3/4 / 70	1-1/4 / 32
HAC-20-W	活性炭	20 / 508	2-3/4 / 70	1-1/4 / 32
HAC-10-LR-W	鉛除去	9-3/4 / 248	2-3/4 / 70	1-1/4 / 32

ビッグブルーサイズ リプレース用

品名	メディア	長さ(インチ/mm)	外径(インチ/mm)	内径(インチ/mm)
HAC-10-BB-W	活性炭	9-3/4 / 248	4-1/2 / 115	1-1/4 / 32
HAC-20-BB-W	活性炭	20 / 508	4-1/2 / 115	1-1/4 / 32

残留塩素除去性能テスト(HAC-10-W)

アメリカ：公立のテスト機関にて

NSF standard42のテスト方法に従い、平均2PPMの残留塩素濃度の原水を1GPM(3.785 ℓ /min , 227 ℓ /Hr)の流速で、シングル(HAC-10-W)一本に通水し、500ガロンごとの残留塩素除去率を記す

通水量 (ガロン)	500(1892ℓ)	1000 (3785ℓ)	1500 (5678ℓ)	2000 (7570ℓ)	2500 (9463ℓ)	3000 (11.355ℓ)
除去率	99%	99%	99%	99%	96%	89%

TCE(トリクロロエチレン)除去テスト(HAC-10-W)

アメリカ、民間のテスト会社にて

NSF Standard53のテスト方法に従い、TCE 300PPb(0.3mg/ ℓ)の原水を1GPM(3.785 ℓ /min , 227 ℓ /Hr)の流速でシングル(HAC-10-W)1本に通水し、200ガロンごとのTCE除去率を記す

通水量 (ガロン)	200 (757ℓ)	400 (1514ℓ)	600 (2271ℓ)	800 (3028ℓ)	1000 (3785ℓ)	1200 (4542ℓ)	1400 (5299ℓ)
除去率	99%	96%	75%	68%	57%	55%	44%

鉛(Pb)除去用 ハームスコHAC-10-LR-W

鉛除去用カートリッジHAC-10-LR-Wのメディアは、非常に短い接触時間で最高99%の鉛除去ができるように微粉化したヤシガラ炭と特殊なセラミックを調合した吸着材をベースとしたメディアを使用しています。

この吸着材は、硬度成分、鉄、マンガンが原水中に存在しても良好な鉛吸着性能を有します。

鉛除去テスト(HAC-10-LR-W)

アメリカ、民間のテスト会社にて
NSF Standard 53のテスト方法に従い
鉛150PPb(0.15mg/ℓ), pH6.5, アルカリ度10~30PPM as CaCO₃の原水を
0.75GPM(2.839 ℓ/mm, 170 ℓ/Hr)の流速でシングル(HAC-10-LR-W)1本に通水し、
500ガロンごとの鉛の除去率を記す

通水量 (ガロン)	500 (1892ℓ)	1000 (3785ℓ)	1500 (5678ℓ)	2000 (7570ℓ)	2500 (9463ℓ)	3000 (11355ℓ)	3500 (13248ℓ)	4000 (15140ℓ)
除去率	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%

アメリカ、公立のテスト機関にて
NSF Standard 53のテスト方法に従い、
鉛150ppb(0.15mg/ℓ), pH8.5, アルカリ度170~250PPM as CaCO₃の原水を
0.75GPM(2.839 ℓ/m, 170 ℓ/Hr)の流速でシングル(HAC-10-LR-W)1本に通水し、
1000ガロンごとの鉛の除去率を記す

通水量 (ガロン)	1000 (3785 ℓ)	2000 (7570 ℓ)	3000 (11355 ℓ)
除去率	98%	97%	92%