

# 活性炭フィルターカートリッジ

非常に吸着率が高いココナッツ炭を基としたこのカートリッジは、圧力損失が低く、高速処理が可能、またろ過寿命も長いことで知られており、有機化合物、殺虫剤、除草剤、消毒、THMsの除去など広範囲の用途で世界中で利用されております。水処理等では塩素などの有機物、臭気など化学物質の吸着において、非常に効果的です。



## 特長

- 高吸着率（表面積が広く、空隙率が高い）
- 塩素、臭気、色素など高除去
- 椰子殻炭100%

## アプリケーション

- 飲料水・プロセスウォーター
- 食品・飲料
- ROろ過の前処理もしくは後処理
- 化学
- メッキ溶液

## 性能

長さ	外径	塩素除去量 (L) @2mg/l ①	塩素除去量 (L) @0.2mg/l ②	圧力損失
250mm	70mm	3,400 gal. (13k lit.) @ 1 gpm (3.8 lpm)	30,100 gal. (114k lit.) @ 1 gpm (3.8 lpm)	1 psi (0.07 bar) @ 2 gpm (7.6 lpm)
508mm	70mm	6,900 gal. (26k lit.) @ 2 gpm (7.6 lpm)	60,200 gal. (228k lit.) @ 1 gpm (3.8 lpm)	1 psi (0.07 bar) @ 4 gpm (15 lpm)
762mm	70mm	10,300 gal. (39k lit.) @ 3 gpm (11 lpm)	90,300 gal. (340k lit.) @ 2 gpm (7.6 lpm)	1 psi (0.07 bar) @ 6 gpm (23 lpm)
1016mm	70mm	13,800 gal. (52k lit.) @ 4 gpm (15 lpm)	120,000 gal. (455k lit.) @ 4 gpm (15 lpm)	1 psi (0.07 bar) @ 8 gpm (30 lpm)
250mm	115mm	15,900 gal. (60k lit.) @ 3 gpm (11 lpm)	137,800 gal. (520k lit.) @ 3 gpm (11 lpm)	2 psi (0.14 bar) @ 5 gpm (19 lpm)
508mm	115mm	31,700 gal. (120k lit.) @ 4 gpm (15 lpm)	276,000 gal. (1,040k lit.) @ 4 gpm (15 lpm)	2 psi (0.14 bar) @ 10 gpm (38 lpm)

①遊離塩素2mg/Lチャレンジと0.5mg/Lブレイクスルーでの塩素除去能力試験

②遊離塩素0.2mg/Lチャレンジと0.05mg/Lブレイクスルーでの塩素除去能力試験

GPM gallons per minute

LPM liters per minute

# 活性炭フィルターカートリッジ

外径:115mm



外径:70mm

## 仕様&材質

- 外径：70mm 115mm 内径 28mm
- メディア：椰子殻活性炭
- エンドキャップ：PP（ポリプロピレン）
- ネット：PE（ポリエチレン）
- ガスケット：TPE（熱可塑性エラストマー）

## 性能

- 使用温度： 4-38℃
- 最大使用差圧： 2.4bar@38℃

価格 外径70mm 10インチ 1,200円 20インチ 2,400円 30インチ 3,600円（全て税抜）  
外径115mm 10インチ 4,000円 20インチ 8,000円（全て税抜）

発注単位5本より、送料は、数量関係なく一律1,000円（税抜）2万円以上のご注文で無料となります。

商品名	外径	形状	長さ(mm)
PAC	70mm	DOEのみ	"250 (10インチ)
	115mm		"508 (20インチ)
			"762 (30インチ)
			"1016 (40インチ)
商品名(例) PAC	-70	-DOE	-250

※製品の仕様は予告無く変更される場合がございます。

輸入・販売元 F・S ソリューション合同会社

E-mail : info@fs-solution.jp