

PFAS除去カートリッジフィルター

PFAS ABSORBING ACTIVATED CARBON CARTRIDGE FILTER

TCC-WPF タイプ

有機フッ素化合物 (PFOS/PFOA/PFHxS) の吸着除去に特長を持つ固化成型活性炭カートリッジフィルターです。

● 特長

- PFAS除去に特長をもつ活性炭を採用。
高密度に充填することでロングライフを実現しました。
- 銀イオンの添着
抗菌性を付与し、衛生的に配慮しました。
- 新採用の成形方法
粉末吸着材のような使用済み汚泥や粉塵がほとんど出ません。
- 食品用途に適合
昭和 34 年厚生省告示第 370 号の食品、添加物等の規格基準・器具または容器包装の規格試験に適合した製品です。
ポジティブリスト規制にも適合しています。

● 主要用途

- 井水、水道水など、食品・飲料製造プロセスで使用する仕込み水・ミネラルウォーターの PFAS 除去。

品名

TCC-WPF- S OCT

コード	寸法 (mm)	コード	O-リング材質
S	250	標準	TPF*
D	500		
T	750		

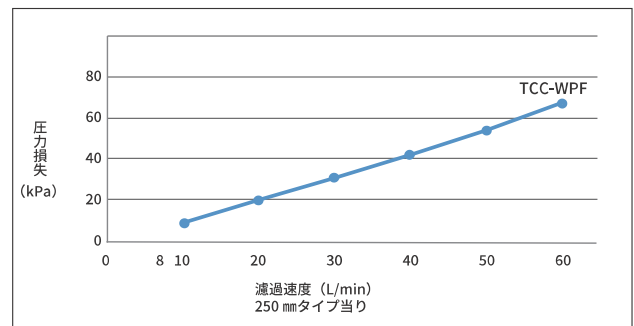
* 熱可塑性エラストマー

● 仕様

品 名		TCC-WPF-		
		SOCT	DOCT	TOCT
形 状		ダブルオープンエンド		
材 質	活 性 炭	固化成型ヤシ殻炭		
	コ ア	ポリプロピレン		
	サポートメディア	ポリプロピレン / ポリエステル / ポリエチレン		
	キャップ用接着剤	ポリオレフィン系接着剤		
	ガスケット兼用 エンドキャップ	熱可塑性エラストマー		
寸 法 (mm)		250	500	750
価 格 (税抜き)		ご照会ください		



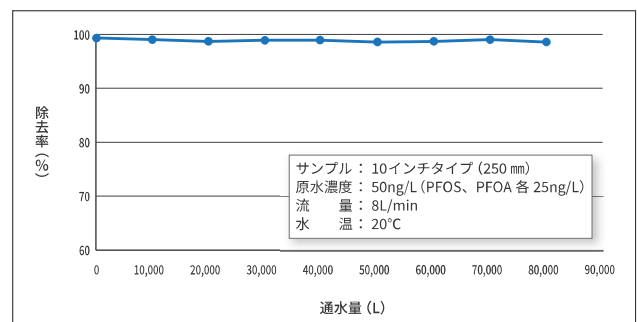
● 流量特性 (水)



条件 配管：3/4B ハウジング：1TWA-1S-FS 水温：20℃
初期圧損：8kPa 8L/min (10インチ当の推奨流量)

JWPAS B.210

浄水器の除去性能試験方法に関する通水例



※ 試験結果の一例であり、値や性能を保証するものではありません。

導入までの流れ

step.1

調査 原水の状態、周辺環境などのヒアリング

step.2

評価 実地試験 (小スケール用評価器を使用してライフ試験を行います。)

step.3

見積り カートリッジのサイズや本数、ハウジングなど、必要設備のお見積り

step.4

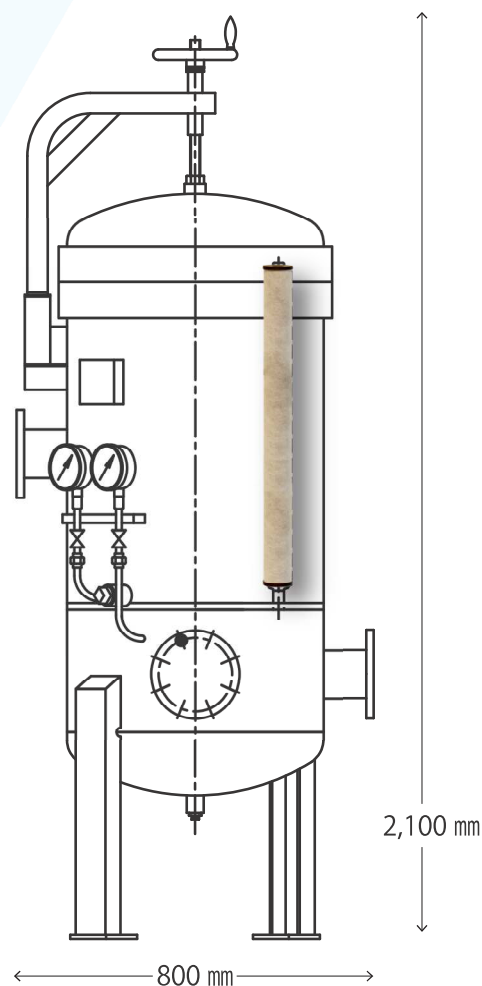
導入



小スケール用評価器

導入例

30インチ (750mm)
×
36 本掛けのスケールで
約 50t/h の流量
を処理します。※



※ PFOA・PFOS 捕捉性能は原水水質に大きく左右されますがADVANTECのフィルトレーション技術でサポートします。

ご希望の処理量に合わせて、カートリッジのサイズや本数、ハウジングをご提案いたします。
フィルターの導入、運用、アフターフォローまでお任せください。

お問合先

タカヤマケミカル株式会社
(信州CIC・SCC研究所) <https://www.tc-c.co.jp>

- 本 社 〒399-8744 長野県松本市大字笹賀5652番地106
TEL: 0263-26-1500 FAX: 0263-26-3531
- 富士見営業所 〒391-0012 長野県茅野市金沢横道下5468
TEL: 0266-79-4398 FAX: 0266-79-4369
- 山 梨 営 業 所 〒409-3845 山梨県中央市山之神流通団地1丁目6番3号
TEL: 055-273-9600 FAX: 055-273-9800

販売元 アドバンテック東洋株式会社

ADVANTEC®

営業所 札幌・仙台・筑波・宇都宮・大宮・千葉・柏・東京・西東京・横浜・新潟・富山・静岡・名古屋・京都・大阪・神戸・岡山・広島・徳山・高松・北九州・福岡・大分
出張所 盛岡

製造元 東洋濾紙株式会社

URL <https://www.ADVANTEC.co.jp/>

- 製品は、予告なく仕様変更される場合があります。
- ADVANTEC/アドバンテックは、東洋濾紙㈱またはそのグループ会社の日本およびその他の国における登録商標または商標です。

121-T-18-25021