

油吸着材

フィルトン

エマルジョン処理材
フィルトン

オイルイーター
PCC - 6A



特殊多孔質セラミックを主に

カーボンを複合した粒状品

界面活性剤等により乳化した含油排水処理材



エマルジョン吸収材「オイルイーター PCC」は、界面活性剤等によりエマルジョン化した含油廃水処理に適しています。但し、高濃度の界面活性剤が含まれ、油分濃度として数100ppmを超えるような高濃度排水処理の場合には吸着材の使用ランニングコスト面から不適です。従って、高濃度処理の場合は、前処理を行う必要があります。

荷姿：20kg段ボール箱入り

使用条件

開放形分離槽形式	1基または数機で使用
吸着塔形式	1基または数機で使用
充填層高	1m以下
処理流速	20m/hr
SV	8
吸着容量	0.2 ~ 0.7kg/kg
排水中の油分濃度	10mg/L以下 0.7kg/kg
排水中の油分濃度	50 ~ 100mg/L 0.2 ~ 0.3kg/kg
特性	色 : 黒灰色 気孔率 : 80%以上 比重 : 0.65

排水に含まれるエマルジョン化した油分濃度により吸着容量が変わりますので使用に際しては一次処理を行うことが望ましい場合があります。
コンプレッサードレンの排水・工場の機械洗浄水及び切削油水・含油雨水排水等の油水分離処理には、
【フィルトン S型精密油水分離装置】をお勧め致します。

道路・駐車場・工場等の床面の油処理には、【オイルイーター A-8】タイプを御指定下さい。
側溝・油水分離槽等の油吸着処理には、【オイルイーター A-4】タイプを御指定下さい。
科学薬品類の流出処理には、【フィルトン エコ B-8】タイプを御指定下さい。

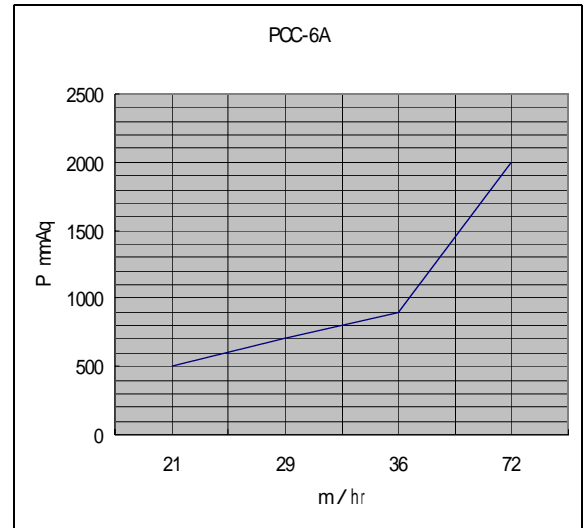
油吸着材 オイルイーター PCC

油吸着材 オイルイーター PCC Type

特殊多孔質セラミックを主にカーボンを複合した粒状品です。
界面活性剤などにより乳化した含油排水処理材です。

品番	PCC - 6 A	
製品形状	0.5 ~ 2 mm	
梱包形態	20 kg段ボール箱入り	
製品仕様	外観	黒灰色系 無機質多孔体
組成	主成分	SiO ₂ Al ₂ O ₃ C
	気孔率	75%以上
吸着率	0.2 ~ 0.7 kg / kg	
充填密度 (kg / m ³)	360 kg / m ³	
使用条件 (排水の状況、処理の目的によって異なります。)		
吸着容量	0.2 ~ 0.7 kg / kg	
	吸着容量の目安	油分濃度 (ルルル抽出物)
	10 mg / L 以下	0.7 kg / kg
	50 mg / L ~ 100 mg / L	0.2 kg / kg ~ 0.3 kg / kg
処理流速	2.0 m/hr	
充填層高さ	0.7 m以上 ~ 1 m以下	
	開放型分離層・密閉型吸着塔	1基または、数基で使用

圧力損失



排水処理量 2 m³ / h
PCC - 6 A 充填
80 kg (20 kg × 4 塔)
LV = 28.5 m / h
SV = 3.5



排水処理量 5 m³ / h
PCC - 6 A 充填
120 kg
(40 kg × 3 塔)

使用及び廃棄上の注意

- 記載内容は現時点で入手できた資料・情報・データ等に基づいて作成しておりますが、使用の結果についていかなる保証をするものではありません。
- 本製品の使用後の取扱い、保管、廃棄については吸着した液体の性状に応じたお取扱い、御注意をお願い致します。
- 使用後の本製品の廃棄等に当たっては、廃棄物処理業の免許をもつ専門の業者に御相談、御依頼ください。
- 本製品は、粉粒体の為、皮膚・目・呼吸器などを刺激する場合がありますので、保護メガネ・手袋・防塵マスクを着用して取り扱ってください。誤って目に入ったときは、きれいな水で洗い流してください。多量に吸入や飲み込んだ時は、必要に応じて医師に御相談ください。

保管上の注意等

外装の性状変化を避ける為、常温・常湿の室内にて保管してください。

「フィルトン」は当社の登録商標です。カタログ等の記載内容は、ことわりなく変更することがあります。この印刷物の内容は、2007年01月現在のものです。

<http://www.osumi.or.jp/filtol/>

取扱店

製造元

クレ ス ト ン 有 限 会 社
〒125-0061 東京都葛飾区亀有1-10-7-601

発売元

南 九 州 フ ィ ル ト ン 販 売
〒893-0057 鹿児島県鹿屋市今坂町9990-3
村田木材株式会社
TEL 0994-42-4351
FAX 0994-43-3636