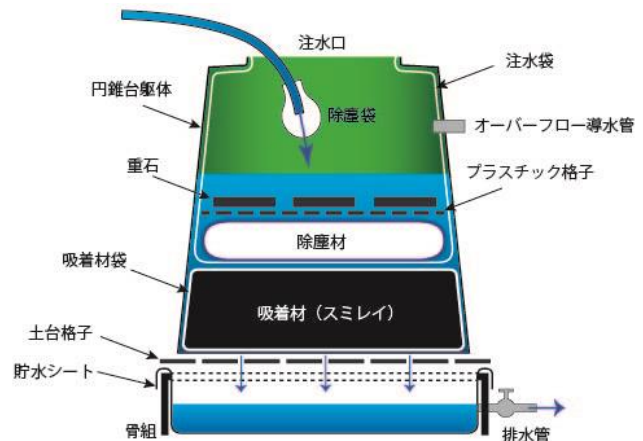


COPLA (コプラ) オイルフィルター

COPLA : 音律 (スペイン語)

上から油濁水を注ぎ入れ 吸着材に通水するだけで 油や HNS を精密に除去できる吸着塔です。
(揚水用ポンプ以外)動力も使わず、排水基準まで油を除去しうる器材として破格のローコストです。
軽量で分解もできるので 簡単に設置や撤去ができ、軽トラックやワンボックスカーで運べます。 流出事故現場でも 排水設備でも、屋外屋内を問わず、幅広く使えます。



吸着対象 疎水性液体(各種油類、トルエン、ベンゼンなどの HNS 等)
処理水量 1~2 t/h (原水濃度、要求処理制度によります)
油分吸着量 吸着材交換までに約 15ℓ (間欠・連続、屋外・屋内など 使用条件により異なります)

寸法 通水槽(上部) 直径約 85cm 高さ約 85cm 受水槽(下部) 縦横約 105cm 高さ約 35cm
重量 使用前 約 60kg 使用后 約 100kg -吸着材(スミレイ)重量が約 11kgから 50kg強に増えます-
主な材質 (通水槽) PE 樹脂、(土台格子) 亜鉛メッキスチール
(受水槽) コーティングスチールパイプ、PVC ターポリン

(仕様は予告なく変更することがございます)

使い方

準備：組み立てた後、油を含まないきれいな水（水道水など）を注水口から 400~600ℓ 流し入れる（水は循環させても結構です）ことで吸着材（浮遊活性炭スミレイ）層にある油の抜け道をふさぎます。
運転：注水口から原水を投入すると、油分を除去された処理水が受水槽に落ち、排水口から流れ出ます。

メンテナンス：

水位がオーバーフロー導水管近くまでひんぱんに上がった時や、受水槽の処理水に薄油膜が浮くようになった時は、吸着材（スミレイ）を取り替えます。

尚、汚染土壌から油が染み出してくる現場などの油分濃度が高い水や油の他にシルト、SS、細かいゴミなどが多量に含まれている水の場合は、別売の「DDトラップ」や「DDフィルター」を通してから本器に通すと 目詰まりや破過までの時間が長くなり メンテナンス間隔を長くすることができます。