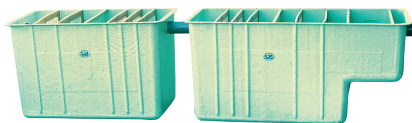


SF-2型



オイルトラップSF-2による処理過程
(自然流下比重差吸着法)

①から流入した廃水中に含まれる泥土は、第1槽②に沈殿し、浮遊ゴミ等は金網③によって取り除かれます。また、微粒泥土・浮塵はストレーナー④で取り除かれます。次に第2槽に移り、比重の軽い油(浮上油)は浮上して、分散油は吸着布⑤に吸収され導管⑥から第3槽に入ります。同じ過程を順次くり返して行い、第5槽では分散油も取り除かれ、浄化水となって⑦から排出されます。(オイルトラップSF-1には②③④は付属していません)

油吸着布の性能

- 吸着した油は、再流出しません。
- 水中で腐敗せず、能力は低下しません。
- あらゆる油に有効です。
- 特殊吸着布ですから、指定の品をご使用ください。(油吸着布の交換は、使用状況により異なりますが、出口側の吸着布に汚泥が大量付着すると、能力が低下するので、これを目途に交換してください。通常は4~5ヶ月に1回程度)

仕様

■本体

規格	オイルトラップSF-1	オイルトラップSF-2	オイルトラップSF-4
処理槽	4槽式 (FRP)	5槽式 (FRP)	4槽式 (FRP)
処理能力 (m ³ /h)	1.6~1.8	2.0~2.2	4.0~4.4
油吸着能力 (L)	3.8	5.2	11.2
油吸着付	11枚 (枠付)	15枚 (枠付)	10枚 (枠付) チップ1kg
槽内側寸法 (mm)	2100(長)×500(巾) ×830(深さ)	2600(長)×500(巾) ×830(深さ)	A.1510(長)×800(巾) ×1000(深さ) B.2010(長)800(巾) ×1000(深さ)
重量 (kg)	55	72	160
泥受槽金網	無	付	無
ストレーナー	無	付	無

■鉄蓋 (鉄アングル枠付属)

規格	SF-1用	SF-2用	SF-4用
耐荷重 (鉄板厚さ(mm))	T-2(6)	T-2(6)	T-2(6)
	T-6(12)	T-6(12)	T-6(12)

地上型

埋設型と同じ規格・能力・寸法で地上型仕様のもも製作致します。
地上型は水中ポンプ・配電盤を必要としますが、土工事が不要なので、設置が簡単です。