



グリストラップ清浄化剤

グリスト クリステル

特徴

厨房のグリストラップから下水道への排水を環境規制項目 (BOD・SS・ノルマルヘキサン抽出物質 (n-ヘキ)・よう素消費量の規制値に清浄化する洗剤です。

! 汚泥の引き抜きだけでは排水の水質は規制値に到底及ばない数値になっている。

! 臭気も汚泥引き抜きだけでは改善されない。

そんなお悩みのある店舗様へおすすめのグリストラップ浄化洗剤です。

効果

グリストラップ内の油脂は堆積しますが、排水水質自体は規制値内に収まります。また、堆積した油脂も固化を大きく遅延させ、清浄化剤の導入でグリストラップ引き抜き回数を減らしても公共排水へ流出する水質は規制内に収まります。

さらに、臭気の原因であるグリストラップ内の大腸菌や一般細菌を激減させ、臭気を低減します。また、グリストラップ清浄化だけでなく配管内の油脂も分解し詰まりを防止します。

安全性

弱アルカリ性ですので人体や建物躯体への影響を最小限にしており、排水面でも生分解性が高く、毒性はございません。

	項目	比較		
		試験前	3ヶ月後	
環境規制項	BOD	1,700	740	▲960
	SS	930	330	▲600
	n-ヘキ	660	180	▲480
	汚素消費量	31	54	▲23
その他	臭気	89	60	▲29
	大腸菌群数	4,700,000	740,000	▲3,600,000
	一般細菌数	7,300,000	3,900,000	▲3,400,000

三ツ星貿易株式会社

〒130-0014 東京都墨田区亀沢4-5-4 プルームビル4階
TEL: 03-5637-6293

グリストラップ清浄化【グリストクリステル】について

グリストクリステルは厨房のグリストラップから下水道への排水を環境規制項目（BOD・SS・n-ヘキ・PH・よう素消費量）をその規制値に清浄化する洗剤です。グリストラップ内の油脂は堆積しますが、排水水質自体は規制値内に収まり、堆積した油脂も固形化を大きく遅延させます。また、清浄化剤の導入でグリストラップ引き抜き回数を減らしても公共排水へ流出する水質は規制内に収まります。

臭気の原因であるグリストラップ内の大腸菌や一般細菌を激減させ、臭気を低減させる作用もあります。

【液性と安全性】

弱アルカリ性洗剤（PH 10.50±0.50 20倍水溶化）

状態：粉体（2粉体性）

水溶化して使用する（100倍希釈使用）

当該洗剤は粉体として安定しており、水溶化する事で成分中の過炭酸ナトリウムが分解を始め経時的に効果が落ちますので使用時に水溶化して下さい。また、グリストラップ清浄化だけでなく配管内の油脂も分解し詰まりを防止します。

グリストクリステル効果検証



約5cm程の固形化した油脂、配管内にも確認。油脂引抜後投入開始。



1か月後、薄い油膜が形成され始めたが流動化しており臭気大幅改善。



2ヵ月後でもほぼ1か月前と同程度。



3ヶ月後、油脂の堆積は増加したが臭気は引き続き大幅に改善している。



汚泥引抜一週間後にグリストクリステル投入終了。



投入終了後、引抜10日で既にこの油脂の堆積。

臭気 327

臭気 56

臭気 44

臭気 30

汚泥引抜
一週間後

臭気 367

グリストクリステル使用方法（グリストラップ容量100ℓ）

①A剤・B剤を各50cc（専用の計量スプーンで擦り切り一杯）を専用タンクに投入



②専用タンクにお湯を10ℓ入れ薬剤を溶かし、シンク等の排水口に投入

お問い合わせ



三ツ星貿易株式会社

TEL: 03-5637-6293 〒130-0014 東京都墨田区亀沢4-5-4
ブルームビル4階

代理店様使用欄