



1 悪臭の除去



5 産業廃棄物の削減



2 油脂類の分解



4 排水の水質改善



3 清掃コスト削減



グリストラップの清掃が驚くほど楽に！簡単に！

自動バイオ洗浄機

グリストラップ・マイスター

バイオ製剤が油脂類を分解 タイマー起動で自動洗浄



オゾンが元から消臭・殺菌

槽内の油と汚泥を分解し、悪臭をシャットアウト。
雑菌や害虫の発生を抑制し、居心地の良い空間を維持します。



清掃コスト38%削減

産廃・バキューム・人件費などの清掃コストを大きく減らします。
臭く汚い仕事の負担が軽減し、働きやすい環境に。

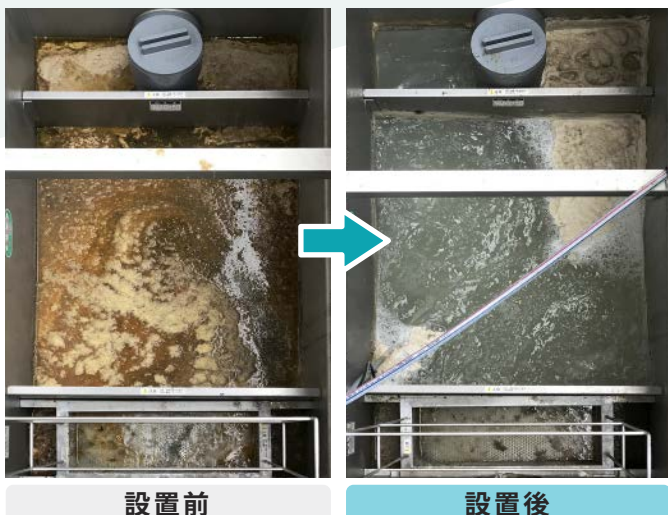


HACCP準拠 水質改善

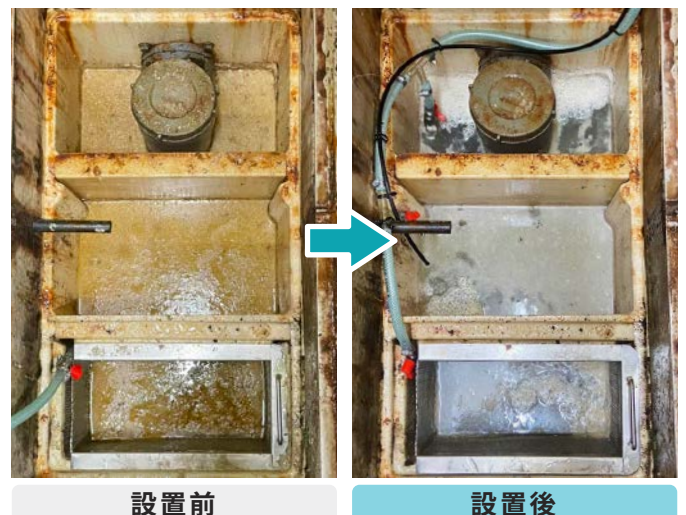
増殖したバイオが排水管内部の汚れを溶かし、汚泥水の逆流を防ぎます。水質検査も安心。バキュームも不要です。

清掃の負担を軽減し、お店の衛生環境をクリーンで安全に保ちます。

導入例 リゾートホテル



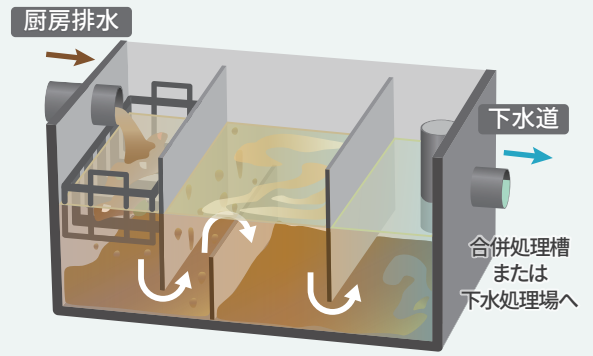
導入例 からあげ屋



グリストラップとは

厨房や工場等で発生する油脂(グリス)を含んだ排水を一時的にせき止め、溜めておく(トラップ)装置です。

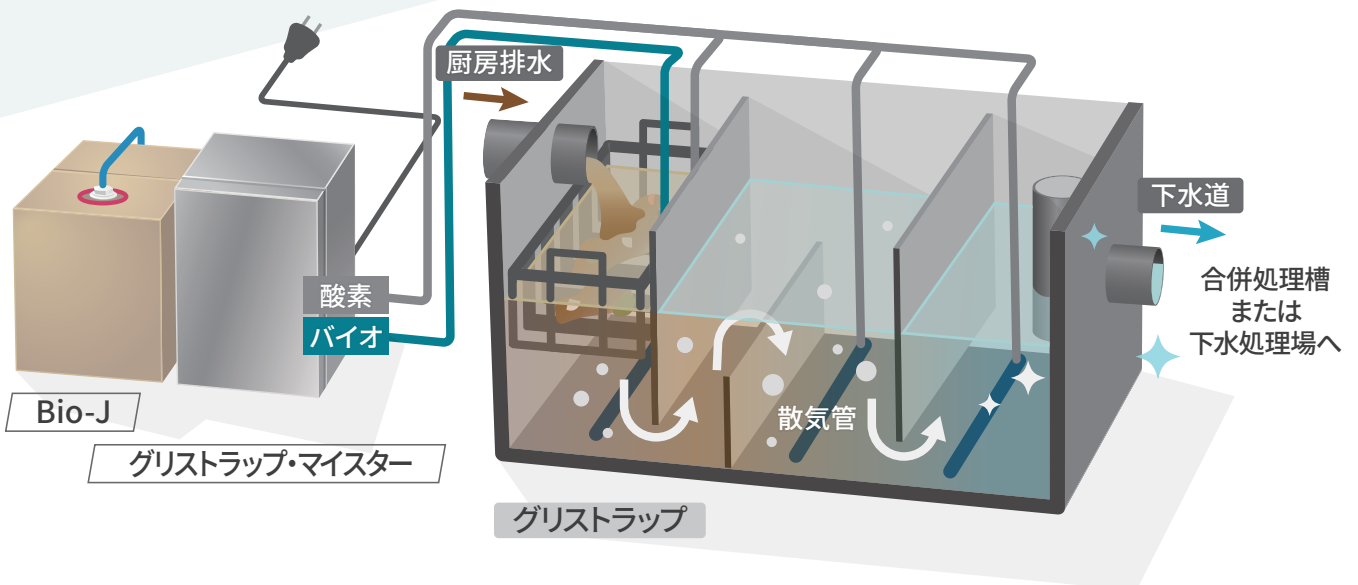
生ごみ・油脂類を下水にそのまま流すことは下水道法により禁止されており、営業用店舗・工場等にはグリストラップ設置の義務があります。清潔に保っていれば問題のない装置ですが、そのためには定期的な清掃が必須となります。



グリストラップを清潔に保つには、定期的な清掃が必要です。

グリストラップ・マイスターは グリストラップの自動洗浄機です。

閉店後にタイマーで起動し、翌日の作業開始までにグリストラップを自動で洗浄します。バイオ製剤を空気の泡で攪拌し、グリストラップ内の油脂類と汚泥を分解します。雑菌を抑制し、悪臭や害虫の発生を防ぎます。



日本全国 どこでも出張取付いたします

お客様の環境に合わせてオーダーメイドも承ります。
まずはお気軽にお問い合わせください。



設置タイプ



標準槽 水深15cm～

一般的なグリストラップです。グリストラップが容量大きい場合、増設のポンプを使用することで対応可能です。



浅型槽 水深7～15cm

標準槽に比べて水深が浅いのが特徴です。槽内にポンプを設置して攪拌することで分解を安定させます。



工場設置

標準槽よりもさらに大きい工場などのグリストラップ槽には、特注サイズの機械で対応いたします。そのほか、ポンプ増設などで幅広く対応可能です。



床置型槽

グリストラップが設置されていないお店へも、後付けタイプで対応可能です。

導入例

設置から3日ほどで、汚水に変化が見え始めます。臭いが軽減され、効果を実感いただけます。

レストラン



設置前



設置後

食肉加工工場



設置前



設置後

ファストフード店



設置前



設置後

食品工場



設置前



設置後

清掃方法

グリストラップ・マイスター導入後の毎日のお手入れはかんたん

閉店後にタイマーで起動し、自動でバイオ製剤を投入、エアレーションを行い、開店前には運転を停止します。油脂分の分解により発生したアクを掬って処分してください。油脂分が分解されたアクは臭いやベトつきもなく、可燃ごみで捨てられます。

ステップ1 バスケットの生ごみを捨てる

ステップ2 グリストラップ内のアクを掬う



メンテナンス・清掃コスト比較

グリストラップ・マイスターの導入で清掃コストが大きく変わります。「バイオ製剤の補充」は、弊社からお届けしたバイオ製剤を機械に補充していただく数分の作業です。

メンテナンス・清掃コスト	導入前	導入後
バスケット・アク掃除	毎日1回20分	毎日1回10分
沈殿した汚泥の清掃	毎週1回1時間	不要
トラップ内部の掃除	1ヶ月に1回1時間半	不要
バイオ製剤の補充	不要	1~2ヶ月に1回5分
1ヶ月の人件費	約 15,000円	約 5,000円

バイオ製剤

環境に配慮し、人体への安全性が確認されたバイオテクノロジー製品

多様な環境下で機能する多種類のバクテリア混合剤を、人体に安全な濃度で投入します。油脂類を確実に分解し、雑菌や害虫の抑制に優れた効果を発揮します。

お客様の環境に合わせて選べるバイオ

Bio-A (10~14日に1回補充)

原液をお届けします。専用のポリタンク (5L) に **バイオ製剤1:水19** の割合で希釈してご使用ください。



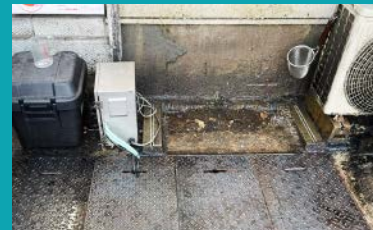
Bio-J (1~2ヶ月に1回補充)

専用タンク (20L) でお届けします。補充は蓋を付け替えるのみ、希釈不要でそのままご使用ください。



機械設置例

棚上、屋外、シンク下などあらゆる場所に設置可能です。



お客様の声



臭いがなくなりました!

焼鳥店 店主



清掃時間が短縮されました

都内レストラン



汚泥引抜作業がなくなり、
経費削減につながりました

ラーメン店経営

よくある質問

Q グリストラップの臭いがひどいです。

A バイオによって油が分解され、臭いの元から軽減します。

Q グリストラップが屋外にあるのですが、グリストラップ・マイスターを設置できますか？

A 屋内外どちらも設置可能です。100Vの電源をとれる場所・水没しない場所かご確認ください。

Q メンテナンス体制はどうなっていますか？

A 導入1年以内は無料でメンテナンス・修理対応いたします。それ以降はメンテナンス費を頂戴します。

仕様書

自動バイオ洗浄機

グリストラップ・マイスター

オゾンエア一部

型式	GM-P30T2 / GM-P50T2
入力電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	32W / 45W
外形寸法	幅252 × 高さ335 × 奥行190 mm
総重量	約10kg
オゾン濃度	0.10ppm
液ポンプ	7cc/分
エアポンプ	30L/分 / 50L/分
テスト機能	単独動作テストSW
動作確認	外部ランプ表示
材質	ステンレス製軽防水

バイオ (Bio-A)

タンク寸法	幅330 × 高さ335 × 奥行158 mm
本体重量	約12kg (バイオ製剤5L含む)
設置方法	壁掛け・据置兼用型
液タンク	最大5L

バイオ (Bio-J)

タンク寸法	幅300 × 高さ300 × 奥行300 mm
本体重量	約20kg
設置方法	据置型

※1.5t以上のプラント向け、大規模施設、工場向け規格や、オーダーメイドにも対応いたします。

バイオ製剤ご使用上の注意

- 高温多湿下でのご使用はなるべく避けてください (5°C~45°C程度の範囲)
- 凍結厳禁
- 吸引しないよう注意してください
- 誤って眼や口に入った場合、すぐに多量の水で洗い流してください
- 子供の手の届かないところで保管してください

お見積り無料



日本全国 どこでも出張取付いたします

お客様の環境に合わせてオーダーメイドも承ります。まずはお気軽にお問い合わせください。



マイスター株式会社

〒465-0068 愛知県名古屋市長区牧の里2丁目120番地1
電話 052-705-6533 (代表) FAX 052-701-8922

全国対応ご相談窓口 受付時間 10:00~17:00

TEL 052-705-6533

HP <https://meister-ltd.com/> アクセスはこちら▶

