

グリーストラップの目的と機能

2016年6月1日 管理番号 : GT1-1606011 製品分類 : グリーストラップ(阻集器)

第一機材株式会社

昭和51年1月1日施行された建設省告示第1597号(改訂建設省告示第1674号)により、汚水が油脂など排水のための配管設備の機能を著しく妨げる恐れのある物を含む場合には、グリーストラップ(グリース阻集器)を設置することが義務づけられています。

業務用厨房(ホテル・飲食店等)から排水中に含まれている油脂分が排水流下にとまない、下水管内面に付着して管を閉鎖させる恐れがありますが、グリーストラップを設置することにより閉鎖を防止することができます。

また、浄化槽放流の場合は、浄化槽の前に設置することにより負荷の増大を軽減し処理性能を安定させることができます。

グリーストラップの機能は、槽内入口にバスケットを設け、野菜くず等を阻集すると共に、水と油の比重差を利用して油脂分を浮上分離貯留します。

したがって、排水に溶解している物質は阻集できません。

また、その効率を高めるため、槽内には隔壁を設け流速を減速させ、層流するようにしています。

グリーストラップは、油脂分を分離・阻集・貯留する装置です。

したがって、貯留された残さ及び油脂分は、定期的に必ず清掃して系外に排除する必要があります。
