

株式会社ティービーエム

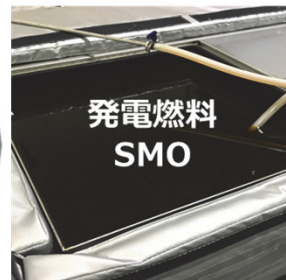
グリース阻集器を入口に グリーン電力を生み出す 最先端のグリストラップ管理

企業名	株式会社ティービーエム				
所在地	本社 埼玉県所沢市三ヶ島5-1586 / 花見台発電所 埼玉県比企郡嵐山町花見台2-3				
設立	1999年9月	資本金	17百万円	従業員	10名

SDGs に貢献！ ソリューションの決め手は…「排水油脂」



日本初！排水浄化から「グリーン電力」を創出



100店舗導入時の環境改善効果
(国立環境研究所試算)

廃棄物排出削減
≒ 200t / 年

新エネ創出量
≒ 90MWh / 年

CO2排出量削減
≒ 50t-CO2 / 年



発電車を活用した「企業PR & 地域貢献」



地域イベントに
グリーン電力供給

地域貢献
広告宣伝



“グリーン電力は
〇〇社からの
提供です”
“Green Energy
supplied by 〇〇”

→ CO2削減条例 対策の提案 ※ グリーン電力の所内活用



産廃処分量を50%以下に削減

独自の油脂分離技術を活用することで、グリース阻集器内の浮上油脂と沈殿汚泥を分離回収
沈殿汚泥のみを産廃処分するため、バキュームによる全量処分に比べ産廃処分量が大幅削減



厨房排水管理トータルコストの削減

グリース阻集器の清掃管理を通じて水質浄化し、分離回収する排水油脂を有価買取
油脂の徹底回収で配管詰まりを抑制し、障害未然防止により総コストを5～10%削減



首都圏400店舗以上の実績

日本マクドナルド（都内直営全店）および JR東日本系列SC等で サービス展開中



グリーン電カスポンサー制度



フード・グリーン発電車を活用した
「企業PR&地域貢献」「災害対策」
「新エネの地産地消」等の展開例

街ぐるみで排水油脂を回収、
そのグリーン電力で地域の
子供向けイベントを運営

2017/11/3 武蔵野サイнсフェスタ



大手外食チェーン
地域のお祭りにグリーン電力を
供給し企業PR&地域貢献

2017/9/10 太鼓セッション



フードイベントの排水油脂を
回収・燃料化、
翌日イベント内で発電利用

2017/11/24 プレミアムラグナフライデー



大手ショッピングセンター
協賛しているイベントへ
グリーン電力を供給

2017/12/3 渋谷ストリートダンスウィーク



電力供給停止時の
バックアップ電源
(災害対策)

2017/11 運輸関連企業

