整理番号　HY-002

潤滑油の３Ｒ取組事例データシート

タイトル	潤滑油・作動油の汚染劣化診断と対策
３Ｒ分類	☒リデュース　□リユース　□リサイクル
効　果	☒廃棄物削減　☒長寿命化　☒省エネ　□省燃費 □エネルギー回収　□その他（　　）
油　種	潤滑油・作動油
出　典	塙征次郎　潤滑経済　2009.10　P2-P9
内　容	潤滑管理の目的は、故障を先取りした経済効果を高めるための科学的評価による管理手法を目指すことである。設備機械の稼働に伴うトラブル発生状況をみると潤滑油を原因とするものが全体の過半数の割合を占め、最大の割合を占める。本文では潤滑油・作動油のムリ・ムダ・ムラのない潤滑油の汚染測定、解析技術、劣化診断の実際について紹介し、適切な潤滑油管理により設備の安定稼働のみならず、その長寿命化、省エネ稼働を実現できることを示す。