

潤滑油の 3 R 取組事例データシート

タイトル	生産工程自動化による品質向上、工数削減、グリース量削減
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（省資源）
油種	グリース
出典	2009 ブラザー 環境報告書 P.27
内容	生産工程の自動化による成果に、ギア表面へのグリース塗布工程の自動化があった。従来はグリースの塗布工程は、手作業で、作業者の熟練度によりバラツキがあり、バラツキを防ぐため、余分にグリースを塗布し、布で余分のグリースを拭き取っていた。適量を複数箇所に塗布する自動機械の開発で、品質向上とグリース量削減、グリースを拭き取った布の廃棄物の削減につながった。