## 目標と実績

□ 企業情報 → CSR活動 → 目標と実績 http://www.tdk.co.jp/csr/csr03200.htm

## 「TDK環境活動2015」行動計画 (2010年度および中長期目的・目標)

制定: 2006年4月1日

	法产品联		2010年度	目標(~2011年3月)	中期目標長期目標	
	達成課題	対象	目標	主な実施項目	(~2013年3月)	(~2016年3月)
1 温暖化対策	(1) 生産拠点に おける取り組み	グローバル	●CO₂排出量を 2005年度比 5%以上削減	①CO <sub>2</sub> 排出量 サイトの自主目標値の達成	<ul><li>CO₂排出量を 2005年度比7%以上削減</li></ul>	• CO₂排出量を 2005年度比 10%以上削減
		日本	●CO₂排出量を 1990年度比 7%以上削減	①CO <sub>2</sub> 排出量/エネルギー使用量 前年度比2.0%以上削減 (うち、固定分前年度比1.0%以上削減)	●CO₂排出量を 2005年度比16%以上削減 (1990年度比12%以上削減)	• CO₂排出量を 2005年度比 20%以上削減
	(2) 物流に おける取り組み	グローバル	<ul><li>物流に関わる CO₂排出量の 削減(2011年 3月までに目標値 設定)</li></ul>	①CO <sub>2</sub> 排出量の把握検討	・削減目標値の設定	<ul><li>設定した 削減目標の達成</li></ul>
		日本	●CO₂排出量を 2006年度比 4%以上削減	①エネルギー原単位 前年度比1.0%以上削減	●CO <sub>2</sub> 排出量を 2006年度比5%以上削減	• CO₂排出量を 2006年度比 5%以上削減
<b>2</b> 排		グローバル	<ul><li>総排出量を 2006年度比 4%以上削減</li></ul>	①ゼロエミッションの維持 ②社外再資源化原単位 前年度比1.0%以上改善 ③有価物化の推進 ④リデュースの推進	。総排出量を 2006年度比4%以上削減	<ul><li>総排出量を 2006年度比 5%以上削減</li></ul>
排出物対策					<ul><li>総排出量を 2006年度比7%以上削減 (日本のみ)</li></ul>	●総排出量を 2006年度比 10%以上削減 (日本のみ)
<b>3</b> 環境	(1) 環境リスク管理	グローバル	●環境リスクの低減	①環境リスクの管理と対策の実施		◎環境リスクの低減
環境リスク管理			<ul><li>VOCの大気放出 のリスク低減 (日本のみ)</li></ul>	①VOC大気放出のリスク低減対策の実施 (日本のみ)	●環境リスクの低減	
4 対外環境活動	(1) 社会貢献活動	グローバル	<ul><li>社会貢献活動の 遂行</li></ul>	① 地域のニーズに即した 環境に関する活動の実施 ② 次世代に対する環境問題への 認識を高める教育活動の実施	<ul><li>社会貢献活動の継続</li></ul>	<ul><li>社会貢献活動の 継続</li></ul>
現 活 動	(2) 遵法	グローバル	<ul><li>法規制の遵守</li></ul>	①自主管理基準に基づく予防管理実施	<ul><li>予防管理の徹底</li></ul>	<ul><li>予防管理の徹底</li></ul>
<b>5</b> 晋	(1) 製品化学物質 関連規制の 遵守 (REACH規則 対応)	グローバル	®RoHS指令/ REACH規則 などの各国の 化学物質関連 規制に適応した 製品環境 マネジメントの 運用	①化学物質データベースの構築 購入品から販売製品までの 化学物質管理データベースの導入 ②ROHS対応化学工場の元 ③中国電子情報製品汚染管理弁法 (中国版ROHS)認証制度の対応 ④ MSDSのGHS表示への更新	*各国の化学物質関連規制遵守 (1)REACH規則、RoHS指令/ ELV指令改正 (2)中国 電子情報製品汚染管理弁法 (中国版RoHS) (3)化審法 改正 *MSDSのGHS表示100%更新(遵法管理)	*各国の化学物質 関連規制遵守
環境配慮型製品の創出推進	(2) ライフサイクル における 環境負荷低減 の取り組み	グローバル	<ul><li>ライフサイクル アセスメント (LCA)</li><li>新基準の導入と 評価の実施</li></ul>	①製品アセスメントでの LCA基準の運用 ②主要製品のLCA評価の実施 ③自社製品のEuP指令への対応	・ライフサイクルにおける製品の 環境負荷低減を推進 主要製品のLCA評価による 環境負荷の低減活動 (1)カーボンフットプリントの検討 (2) GHG (温室効果ガス) 評価の検討	<ul><li>ライフサイクルに おける製品の 環境負荷低減を 推進</li></ul>
進	(3) サプライ チェーンに おける 情報伝達の 取り組み	グローバル	・顧客要求を 満足する 製品環境情報の 開示	① ECO LOVE製品の情報開示と拡販 (2010年度15%以上) ② REACH規則における高懸念物質 (SVHC)の情報開示 ③ 主要製品のLCAデータの公表 ④ 業界における情報伝達推進活動への参加	●顧客要求を満足する製品環境情報の開示 ECO LOVE製品の情報開示と拡販 ●REACH規則における高懸念物質 (SVHC)の情報開示 ●中国版RoHS認証制度の対応 ●主要製品のLCAデータの公表	・顧客要求を 満足する 製品環境情報の 開示

## 「TDK環境活動2015」2009年度実績

	実施項目			2009年度目標	実績	
	AND XII	対象	目標値	主な施策	<b>一大</b> 柳	
	(1) 生産拠点に おける取り組み	グローバル	• CO <sub>2</sub> 排出量を 2005年度比 4%以上削減	①エネルギー原単位 前年度比2.0%以上改善 ②固定エネルギー前年度比1.0%以上削減 ③CO <sub>2</sub> 排出量 自主目標値の設定と遵守	CO <sub>2</sub> 排出量 2005年度比2.0%增加 (2008年度比1.9%削減)	
1 温		日本	● CO₂排出量を 1990年度比 3%以上削減	①CO2排出量 自主目標値の設定と遵守 ②生産方法、設備改善による固定エネルギー削減	CO <sub>2</sub> 排出量 1990年度比13.2%削減 (2008年度比5.0%削減)	
温暖化対策	(2) 物流に おける取り組み	グローバル	<ul><li>物流に関わるCO₂ 排出量の削減 (2011年3月 までに目標値設定)</li></ul>	①CO <sub>2</sub> 排出量の把握検討	製品の物流に関わるCO <sub>2</sub> 排出量 把握システムの海外展開検討	
		日本	● CO₂排出量を 2006年度比 3%以上削減	①エネルギー原単位 前年度比1.0%以上削減	CO <sub>2</sub> 排出量 2006年度比22.2%削減 (2008年度比8.7%增加)	
<b>2</b> 排出物対策		グローバル	<ul><li>総排出量を 2006年度比 3%以上削減</li></ul>	①ゼロエミッションの維持 ②社外再資源化原単位 前年度比1.0%以上改善 ③有価物化の推進	総排出量 2006年度比20.4%削減 (2008年度比11.6%削減)	
		日本	<ul><li>総排出量を 2006年度比 3%以上削減</li></ul>	① 社外再資源化原単位 前年度比1.0%以上改善	総排出量 2006年度比14.5%削減 (2008年度比3.9%削減)	
3 環境リスク管理 (VOCの) (VOOO) (VOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO		日本	• VOCの 大気放出量を 2000年度比 30%以上削減	①VOC大気放出量 2000年度比30%以上削減 ②自主行動計画 (設備導入・工程改善・排出量管理)の実施	VOCの大気放出量 2000年度比67%削減	
4 対外環境活動	(1) 社会貢献活動	グローバル	・社会貢献活動の 遂行	①地域のニーズに即した環境に関する活動の実施 ②次世代に対する環境問題への認識を高める 教育活動の実施	①世界各国で里山や国定公園や海岸などの環境保全活動を実施  *TDKラムダ株式会社と信濃町(長野県)との「企業のふるさとづくり協定」締結  国有林や海岸地帯でマングローブの植樹(タイ)など②各地域の小中学校で環境教育を実施  *「2009年中央区子どもとためす環境まつり」(東京都)  *サマーパーティーにて子どもたちに環境クイズを実施(ハンガリー)など	
	(2) 遵法	グローバル	<ul><li>法規制の遵守</li><li>化審法改正への 対応(日本のみ)</li></ul>	①自主管理基準に基づく予防管理実施 ②届出対象物質量の把握	①法規制値超過1件 ②2010年3月31日現在、TDKに改正化審法の義務が 発生しないため、今後の改正内容を監視する。	
5 環	(1) 製品化学物質 関連規制の遵守 (REACH規則 対応)	グローバル	® RoHS指令/ REACH規則 などの各国の 化学物質関連 規制に適応した 製品環境 マネジメントの 運用	①化学物質データベースの構築 購入品から販売製品までの 化学物質管理データベースの導入 ②REACH規則にも準拠したグリーン調達の実施 ③環境負荷物質の代替推進 ④MSDSのGHS表示への更新	化学物質管理システム (green-AXIS)を導入し 購入品から販売製品までの含有化学物質データを 一元管理できる体制を整えた。今後、購入品・ 製品構成・完成品のデータの充足を進める。	
環境配慮型製品の創出推進	(2) ライフサイクル における 環境負荷 低減の 取り組み	グローバル	● ライフサイクル アセスメント (LCA)の実施 ● 新基準の導入と 評価の実施	①ライフサイクルアセスメント(LCA) 新基準の導入 ②主要製品のLCA評価の実施 ③自社製品のEuP指令への対応	製品アセスメントにLCAの手法を導入し 新製品の環境影響評価の指標とした。 また、JEITAを通じLCA日本フォーラムより、 各電子部品のLCAデータを順次公開している。	
進	(3) サプライ チェーンに おける情報 伝達の 取り組み	グローバル	・顧客要求を 満足する 製品環境情報の 開示	①ECO LOVE製品の情報開示と拡販 ②REACH規則における 高懸念物質(SVHC)の情報開示 ③EuP指令における環境負荷情報への対応 ④業界における情報伝達推進活動への参加	各製品のうち特に優良環境製品について、 ECO LOVE製品としてホームページで 公開をしている(2010年3月現在138製品)。 また2011年度末までに、ECO LOVE製品の 販売比率を現状の15%から30%へ倍増することを 経営目標の一つとして取り組むこととなった。	

**37** | TDK CSR レポート 2010 | | TDK CSR レポート 2010 | **38**