

所在地: 奈良市南肘塚148番地(移転先 岡山県津山市草加部1458番地5)



設立: 1999年7月

ISO14001取得: 1995年11月
ISO14001最新更新: 2010年8月

主要製品: DVD-Movieディスク、N2ディスク

環境コミュニケーション: 10年度

情報開示: 1件 工場見学: 0名 地域貢献活動: 4件

問合せ: 総務部 TEL: 0868-29-4059

ごあいさつ

2010年度の奈良地区環境活動は地区メンバー全員の創意・工夫で下記成果を達成しました。

- ①CO2排出量の削減 (計画 5,280 CO2ton ⇒ 実績 4,055CO2ton (計画比23%減))
- ②廃棄物排出量 削減 (前年 523ton ⇒ 実績 367ton (前年比30%減))
- ③重点削減物質 削減 (計画 30kg ⇒ 実績 174kg (計画比5.8倍))

奈良地区は、2007年より、AVC社の傘下にて、活動を行なっており、今年2011年度より場所を岡山県津山市に移し、今後は、「津山地区」の「テナント」として活動を継続します。今年度は、環境負荷低減活動を推進するとともに、経費削減、収益確保に努める所存です。今後とも、ご支援の程、宜しくお願い致します。



環境責任者

八木 敏和

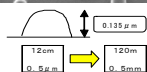
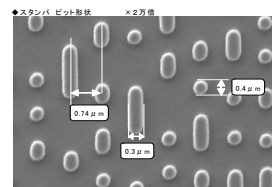
2010年度の環境重点テーマの取組み

目標	成果
・CO2 排出量 目標 5,280 ton-CO2/年	・CO2 排出量 実績 4,055 ton-CO2/年 (計画比 23%減)
・CO2 排出量 削減策の実施	1)成形ライン コンバムを、真空ポンプ対応に変更 等
・水使用量 目標 13,700 ton/年	・水使用量 実績 12,442 ton/年 (計画比 9% 削減)
・水使用量 削減策の実施	1)水道水 突発漏水監視業務の定着
・ゼロエミッションの維持継続 (リサイクル率 100%の継続)	・昨年に引き続き リサイクル率 100% 継続達成
・排出、移動量 改善率 3%以上	・DVD工場 歩留向上策の実施により 改善率 30%達成

※2011年度EMSは、津山地区と協議を行い策定しました。

製品・環境配慮ポイントの紹介

【ディスク商品の拡大図】



パナソニックAVCディスクサービス株式会社の商品及び取扱業務

ソフト企画から プレス～印刷までの一貫受注体制
素材をプレスするだけではなく 企画・素材制作・オーサリング・プレス
レーベル印刷、パッケージまでの一貫受注体制で、お客様のニーズにお応えします。

1)画像編集・制作

独自開発の 高性能オーサリングシステムと 専門スタッフによる
ハイクオリティな デジタル映像の制作を行います。

2)DVDディスク 製造・販売

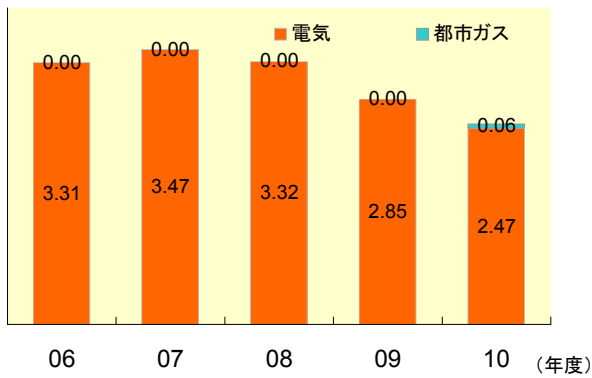
お客様の映像・音楽を、DVDディスクやパッケージにして、巾広く市場に提供致します。
特に、独自貼合技術での、4.7GB(1層型)、8.5GB(片面2層型)ディスクの量産対応を致します。

3)ゲームディスクの製造

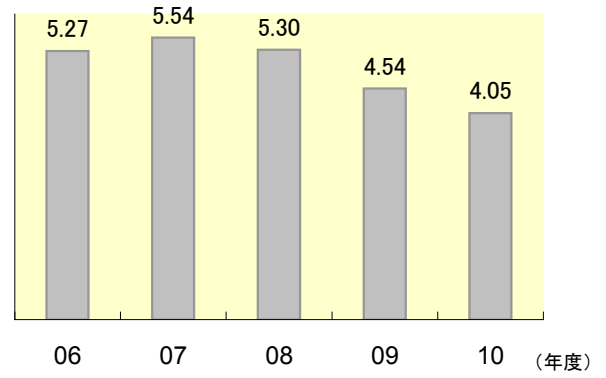
お客様のゲームコンテンツを、ディスクに仕上げ、
高品質・高セキュリティの安心できる商品を、提供します。

環境パフォーマンスデータ グラフ表示年 2010年4月1日～2011年3月31日

エネルギー使用量 単位:千kl



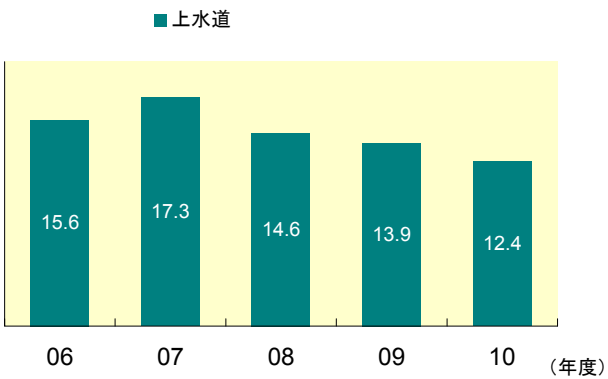
CO2排出量 単位:千t



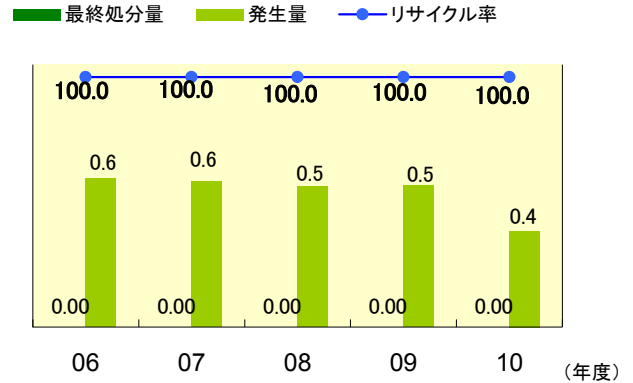
算出基準について

電機事業連合会「電気事業における環境行動計画」(2008年9月)に記載されている年度ごとの「使用端CO2排出原単位」を使用して計算。但し、2006年度以降は0.410kgCO2/kWhを固定して使用。

水の使用量 単位:千m³

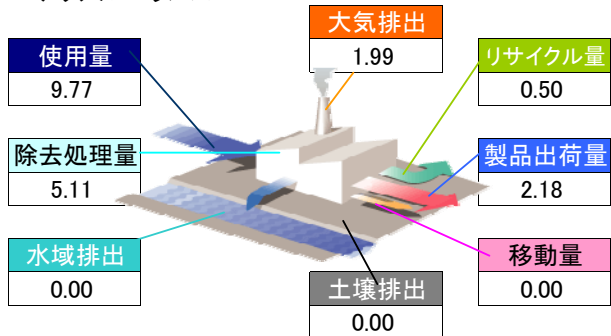


産業廃棄物・有価発生物 単位:千t、%

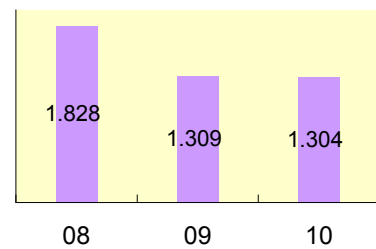


化学物質

10年度 マテリアルバランス



重点削減物質 排出・移動量



環境パフォーマンスデータの特記事項
特記すべき事項はございません。

パナソニックグループの工場化学物質管理について
http://panasonic.co.jp/eco/factory/chemical_substance/

環境法令等の順法状況 10年度

<大気汚染物質計測状況>

	単位	施設名	法令規制値	自主規制値	実績平均値	実績最大値	計測頻度
SOx	Nm³/h	N/A					
NOx	ppm	N/A					
ばいじん	g/Nm³	N/A					

<水質汚濁物質計測状況>

	単位	施設名	法令規制値	自主規制値	実績平均値	実績最大値	計測頻度
COD	mg/l	N/A					
BOD	mg/l	DVD工場	600.00	120.00	17.00	17.00	1回/年
		原盤工程	600.00	120.00	6.00	6.00	1回/年
		事務所棟	600.00	120.00	3.00	3.00	1回/年
窒素	mg/l	N/A					
リン	mg/l	N/A					

<騒音・振動>

	単位	計測場所	法令規制値	自主規制値	実績平均値	実績最大値	計測頻度
騒音	dB	昼 ポイントNo5	60.00	60.00	45.50	46.00	2回/年
		夜 "	45.00	45.00	44.50	45.00	2回/年
振動	dB	昼 ポイントNo4	60.00	60.00	45.50	46.00	2回/年
		夜 "	55.00	55.00	50.50	55.00	2回/年

法令規制値:法または条例および協定の規制する値

N/A:法令規制対象外の項目

法令規制値超過について

報告すべき事項はございません。

指導、指摘事項に対する改善状況

指導、指摘事項	改善対策
報告すべき事項は、ございません。	

環境方針

パナソニックAVCディスクサービス(株) 環境宣言

私達人間には宇宙万物と共存し、調和のある繁栄を実現する崇高な使命が与えられている。パナソニックAVCディスクサービス株(以下 PAVCDS)はこの使命を自覚し、コンテンツ入り光ディスクの生産・販売の事業を展開していく中で、積極的に環境負荷を軽減し、企業としての社会的責任を果たすと共に『CO2削減貢献取組』『資源循環取組』『地球を愛する市民活動の取組』を展開し『地球環境との共存』を図る。

1. PAVCDSは、全ての事業活動、製品及びサービスに関わる環境への全ての影響を認識し、地球環境保全活動の強化と汚染防止を推進するために、環境マネジメントシステムを構築・維持向上し全員活動で継続的な改善を図る。
2. PAVCDSが、立地する地域における全ての有効な法律・規制・条例・協定を含む、法的要求事項及び、受入れを決めたその他の要求事項を遵守するために自らの規定を確立し遵守する。
3. PAVCDSの全ての事業活動、製品及びサービスに関わる環境側面の影響評価結果から有意な環境側面を特定し、その中から下記の重点課題に関する取組みを、推進する。
 - 1) CO2削減貢献の取組み
 - ①DVD製造工程のCO2総排出量目標を、2010年度5280 ton以下にする。
 - 2) 資源循環の取組み
 - ①水使用量の削減：前年使用量に対して、1.0%以上の改善(削減)
 - ②廃棄物・有価物発生量の削減：前年発生量に対して3.0%以上の改善(削減)
 - ③化学物質の削減：「重点削減対象物質」の総排出・移動量を前年使用量に対して2.0%以上の改善(削減)
 - 3) 地球を愛する市民活動の取組み
 - ①奈良地域の行政・地域と連携し、清掃や環境活動の共同取組を推進する。
 - ②従業員へ社外における環境ボランティア活動の情報提供
4. この環境宣言を達成する為に環境目的・目標を設定し、内外の変化が発生した場合は見直しを行う。
5. パナソニックAVCディスクサービス株は全従業員又は構内常駐し働く全ての人へ環境に関わる認識を高める為、定期的に教育・訓練・要求事項の伝達を実施する。
6. この環境宣言については、文書・ルールブック・掲示板等にて全従業員又は構内へ常駐し働く、全ての人へ周知を図ると共に、一般の方々へも公開する。

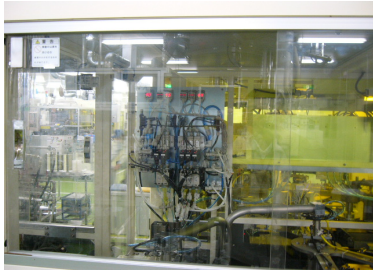
2010年 5月31日

パナソニックAVCディスクサービス株式会社

代表取締役社長 中崎 宏平



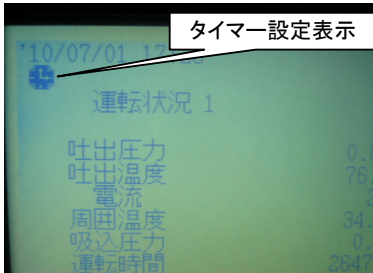
環境負荷削減の取り組み事例



成形ラインのコンバム撤去

成形工程には、ディスク吸着・搬送用に、「コンバム」を120個使用しています。この為、圧空の使用量が多く、環境負荷を高めています。今回、「真空ポンプ」及び「真空バルブ制御」を設け、コンプレッサー使用電力量を削減しました。

削減電力量 251 千kwh/年
CO2削減量 103 ton-CO2/年



コンプレッサ稼働時間削減

コンプレッサ1台にて、定時稼働の包装製造ラインと24H稼働の印刷機にエア供給しています。24H稼働の印刷機を、24Hエア供給体制の原盤ラインに接続し、定時稼働。包装製造課ラインへのエア供給には、「カレンダータイマー」を設定して、使用電力量を削減しました。

削減電力量 75 千kwh/年
CO2削減量 30 ton-CO2/年

環境コミュニケーション事例



Panasonic エコリレー

弊社は、毎年2回(5月・9月)に弊社周辺地域の清掃活動を行なっています。今回は、「生物多様化」への一貫として、弊社に隣接する「能登川清掃」も実施し、散乱する廃ペットボトル、プラスチックゴミ、金属ゴミを回収しました。

開催日 2010年5月21日
参加人員 44 名
回収ゴミ量 36 kg



奈良県主催「2010クリーンアップならキャンペーン」への参加

奈良県は、1982年から 毎年9月を「クリーンアップならキャンペーン月間」と定め活動しています。弊社は2009年度より労使共催にて参加しています。

開催日 2010年9月5日
清掃エリア 奈良公園 周辺
参加人員 26 名 (子供 参加人数 8 名)
回収ゴミ量 2.7 ton (奈良公園エリア 全体での回収量)

緊急事態への準備と対応

緊急事態への模擬訓練

毎年1月に原盤工程のメッキ装置よりの「メッキ液 漏洩事故」を想定した「模擬訓練」を実施し、原盤工程の作業への「緊急事態への対応意識」を高めています。

実施日 2011年1月31日
参加者 6 名



訓練内容

- ①緊急事態手順の説明
- ②手順に則った訓練の実施
- ③質疑応答