

## 第三者検証

### 第三者保証証明書

本書はSGS Japan株式会社対昭和电工CSR報告2009中所述CSR活動の保証報告書。

### 保証と検証の範囲

SGS Japan株式会社根据昭和电工株式会社の委託，对该公司CSR報告2009实施了第三者保証業務。按照SGS持續能力報告保証程序，保証範圍包括該報告中的文章和表中所記載的數據。財務數據不在保証對象範圍內。

CSR報告2009中所述信息及其刊登的責任屬於該組織，本公司未參與該報告中所含內容的準備。

我們的責任是對驗證範圍內的文章、數據、圖表及聲明表明意見。

SGS集團依據目前提供最優秀指針的GRI持續能力報告導則（2006）和AA1000保証基準（2008），確立了持續能力報告的保証基準。這一基準設有不同等級的水準，可根據報告組織過去的報告業績和需求加以適用。

本保証採用水準1的基準，評估了該報告中報告內容的正確性。

為做本保証，我們訪問了昭和电工株式會社總公司和秩父事業所這兩個網點，進行了預先調查、採訪經營層、評審外部機構和利益相關者相關資料（以上在總公司實施），對制作該報告及為報告提供信息的負責人和主管進行採訪並評審相關資料、對採樣數據的憑證資料等進行核對和確認（以上在總公司和秩父事業所實施），通過這些程序的組合實施了保証業務。

### 獨立性與力量之聲明

SGS集團是檢驗、試驗、驗證業務方面的世界領頭企業，在140多個國家實施質量、環境、社會及倫理方面的管理體系認證業務和培訓服務，提供環境、社會和持續能力報告保証業務。SGS Japan株式會社是與昭和电工株式會社及其相關公司、利益相關者無任何關係的獨立公司，並斷言不存在任何偏見和利害抵觸。

從事保証業務的小組根據知識、該產業領域的經驗以及本保証業務所需的資格而組成，包括EMS、QMS、OHSAS、GHG方面的主任審核員、IRCA認定持續能力保証師。

### 驗證和保証意見

基於按上述要領實施的驗證結果，我們判斷昭和电工CSR報告2009中所含的信息和數據正確可信、公正且適當地表現了報告期內企業組織的CSR活動。

SGS Japan株式会社

總經理 曾我正博

二〇〇九年八月十一日

## CSR報告2009 接受第三者驗證之感想

昭和电工集團在與2006年起實施的合併結算中期經營計劃“Project PASSION”相聯動的“CSR中期計劃”中，一直以“滲透”、“扎根”、“發展”為關鍵詞而推進着CSR的基礎構建。2008年是CSR中期計劃的最后一個年度，我們根據第3階段“CSR的發展”之基本方針，對2007年止構建起的遵紀守法體制和風險管理體制繼續進行強化，並向整個集團滲透為核心，展開了充實責任關懷、繼續與所有利益相關者對話之活動。

有關遵紀守法和風險管理，雖然根據Plan-Do-Check-Action之循環建構了管理體制，但半道上還是在東長原事業所發生了光氣漏泄事故。為此我們將切切實實地在集團中橫向展開相關活動，並同時徹底進行風險管理PDCA化，以便建立起絕不重蹈覆轍的風險管理體制。

有關與利益相關者的對話，我們努力成為扎根於地域的事業所，在地域進行了化學教學支援，並致力於通過網點（事業所）版CSR報告來充實與地域社會的交流。我們的活動進展到幾乎所有的事業所都發行了報告2008年各事業所活動的2009年度網點版CSR報告。今後將在整個集團推廣在地域的教學支援活動和通過網點版CSR報告進行交流的活動，努力成為獲得地域社會信任的企業集團。

地球溫暖化已成為全球性的嚴重問題，其應對活動對於旨在通過業務成為社會貢獻型企業的本公司來說乃是一個重大的課題。

2008年度本公司集團溫室效應氣體排放量的目標是比本公司的1990年削減6%，而我們靠自力做到了削減7%。今後我們也將進一步採取溫室效應氣體的減排措施，同時利用具有本公司特色的技術，通過在環保和能源領域的開發，肩負起國際社會一分子的責任。

對於SGS Japan株式會社提到的有關向社會發送確實的信息和提高公開信息的精度之意見，我們將會作為公眾意見而反映到今后的企業活動中。加速與各利益相關者的對話，建立有系統地採納各利益相關者的意見和要求的體系，並同時加強集團內的內部驗證功能，發送精度更高的信息，以便努力成為深受社會信賴的集團。

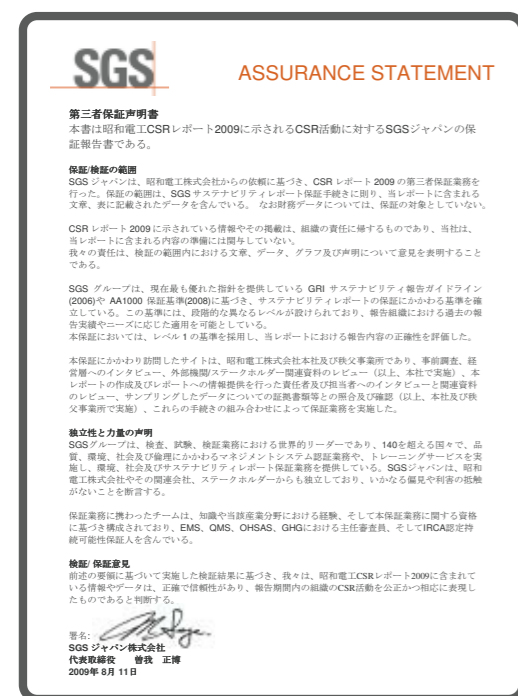
誠摯感謝各位審核員賜予全面且詳細的審核。今後我們將充分運用大家所提的意見，推進昭和电工集團的CSR活動，努力成為通過企業活動為社會健全發展做貢獻、得到社會信任和好評的企業。

昭和电工株式會社

代表董事 專務執行董事

首席風險管理執行官（CRO）

井本究邦



# SHOWA DENKO

## 昭和电工株式会社

有关本报告的问询处

昭和电工株式会社 CSR 室

电话 81-3-5470-3694 传真 81-3-3431-6442

网址: <http://www.sdk.co.jp/html/english/csr/index.html>



采用通用设计。尽量避免个人色觉不同的影响而让更多的人都能看得清楚。



采用无水印刷。不使用含有 IPA(异丙醇) 等有害物质的润版药水,大幅削减了 VOC 的发生量。



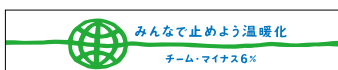
使用 NON-VOC(挥发性有机化合物为零)油墨。这种油墨几乎百分之百地以植物油溶剂替代了石油类溶剂。



以妥善管理的森林资源作为纸张的材料。



昭和电工作为 GPN 会员而在印刷方面进行绿色采购。



昭和电工赞同日本环境省主办的防止地球温暖化活动的宗旨, 全公司致力于削减温室效应气体的活动。



使用以大豆油为主体的植物油溶剂油墨。