



Crystal.opt.

株式会社 クリスタル光学 環境報告書



2004年度版

(2004年10月1日 ~ 2005年9月30日)

2005年4月 ISO14001:2004認証取得



JAB
EMS Accreditation
RE002



会社概要

会社概要

名称:株式会社 クリスタル光学
所在地:〒520-0241 滋賀県大津市今堅田三丁目4番25号
資本金:6,000万円
従業員:90名(2005年9月現在、パート・アルバイト含む)
代表者:代表取締役社長 桐野 茂

事業内容

超精密研磨・研削・切削加工
(光学結晶、金属、ガラス、セラミックス)
超音波洗浄機の開発、製造、販売



沿革

1985年 4月 有限会社クリスタル光学設立
1990年 3月 株式会社クリスタル光学設立
1991年10月 熊本工場竣工
1996年 1月 京都工場竣工
1997年 7月 本社工場竣工
2003年 7月 大津工場竣工
2004年 3月 大津市と環境保全協定を締結
2005年 4月 ISO14001:2004認証取得



ご挨拶

私たち株クリスタル光学は、1985年 滋賀にて創業し、以来“常に自分と時代の一步先を見つめる”ことを会社方針として、超精密研磨を通じて社会に貢献してまいりました。

2005年に創業20周年という節目の年を迎えるにあたり、私たちは会社方針に“地球の一步先を見つめる”ことも加えたいと考えております。

近畿の“水がめ”琵琶湖のほとりに本社を構える私たちは、常に流れの先を意識して行動し、地域社会との共生、及び環境保全活動を推進していきます。

2004年9月



代表取締役社長 相野 茂



環境方針

1. 当社の事業活動における環境影響を評価し、環境目的・目標を設定し、その実現を目指します。
2. 以下の環境保全活動を実行します。
 - a) 事業活動に伴うエネルギー及び資源の削減。
 - b) 廃棄物の削減と分別によるリサイクルの推進。
3. 環境関連の法規制、その他当社が合意する協定類を順守します。
4. 環境監査を定期的に実施し、環境管理の維持向上に努めます。
5. 環境教育を通じて、環境方針を当社に係わる全ての人に周知し、環境マネジメントシステムの継続的改善活動を推進します。

環境スローガン

「一人一人の心がけ、地球をかえる第一歩！」

本環境方針は、一般公開を是とし、求められれば外部に提供するものとします。

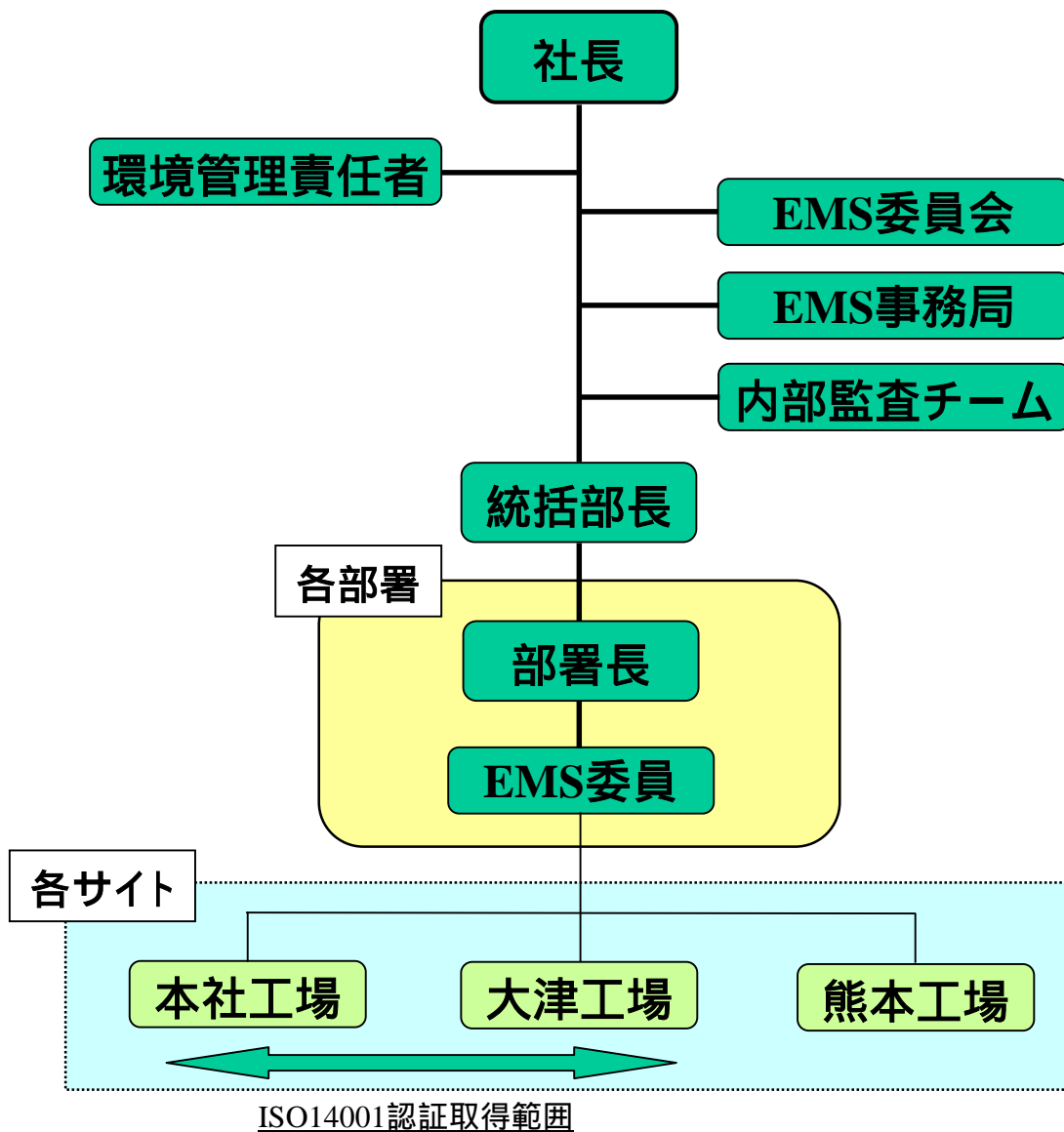
2004年10月5日
株式会社 クリスタル光学
代表取締役社長 桐野 茂





EMS組織図

(EMS=Environmental Management System)





環境活動

【省エネ・省資源化の推進】

省エネの推進

電気使用量の削減

空調温度の設定(冷房28、暖房20)、休み時間の消灯、コンプレッサー稼働状況の見直し、省エネ型エアコンへの変換などにより、電気使用量の削減を推進しています。

省資源化の推進

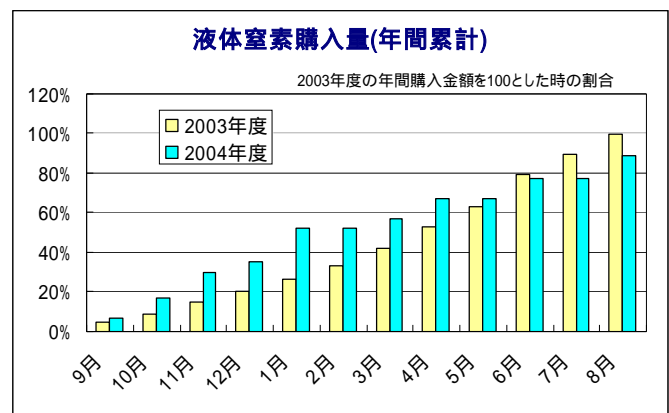
コピー用紙使用量の削減

電子メール・プロジェクトの活用、裏紙利用の推進などにより、コピー用紙使用量の削減を推進しています。

液体窒素使用量の削減

作業工程の見直しや、配管変更などにより液体窒素使用量の削減を推進しています。

2004年度の購入量、12%削減に成功(対前年比)





環境活動

【環境汚染の防止/廃棄物の削減】

環境汚染の防止

産業廃棄物について

弊社では特別管理産業廃棄物に該当する製品は取り扱っていません。スラッジや廃液などの産業廃棄物は処理業者と委託契約を結び、マニフェスト管理を行っています。

排水(下水)の水質について

弊社の事業所から排出される下水に関しては、2004年度に全ての工場で1回以上の水質検査を行い、**排除基準に適合していることを確認**しています。今後も定期的に検査し、排除基準を順守していきます。

法規制の遵守について

悪臭防止法や騒音/振動規制法など、環境に関する法規制の基準を確認し、**すべての項目において基準に適合していることを確認**しています。

廃棄物の削減

廃棄物の削減

3 R活動の推進などにより、ゴム手袋や梱包材など廃棄物の量を削減しています。

2004年度 ゴム手袋廃棄量40%削減に成功(対前年比)



環境活動

【地域社会への貢献/グリーン活動】

地域社会への貢献

会社周辺の清掃活動

2004年10月より全従業員にて、定期的に会社周辺、琵琶湖湖岸の清掃活動を行っています。



グリーン活動

グリーン購入の推進

グリーン購入の推進を積極的に行っています。
2004年度のエコマーク製品購入率：30%超



環境にやさしい製品の開発

水質汚濁の原因となる洗剤の使用量を削減できる超音波洗浄機の開発・製造・販売を推進しています。

キャピテーション強化機能付超音波洗浄機