

# 株式会社 エルム



代表取締役  
宮原 隆和

鹿児島県  
南さつま市加世田武田15248  
番地11

1980年(昭和55年)設立  
TEL 0993-53-6930

<http://www.elm.co.jp>

## 世界初の全自動湿式 光ディスク修復装置を開発

自社開発製品でグローバル・マーケットへ挑戦。研磨時間を飛躍的に短縮した世界初の全自動湿式光ディスク修復装置を23ヶ国で販売。

### サンドペーパーにより修復時間を大幅に短縮

傷ついたり汚れて読み取りが不可能となったCDやDVDの表面を磨き再使用可能にする、世界で初めての全自動光ディスク修復装置を独自開発し販売。

市場は、世界中のCD・ビデオレンタル店や中古ディスク流通業、図書館等で、サンドペーパーと水を使った全自動湿式研磨により、従来の装置では30分以上かかっていた0.01mmの深さの傷を僅か4~5分で修復。同時に、開発に最も苦勞した平面修復技術により、繰返し修復が困難なDVDの多数回修復も可能としている。



3タイプの光ディスク修復装置

### 世界のパートナーと販売アライアンスでシェア9割

修復スピードと安定した平面修復技術が国内外で高く評価され、日本、韓国、スペイン、米国のパートナーと販売代理店契約を締結。グローバル・アライアンスにより、世界23ヶ国へ販売網を拡大。世界の全自動光ディスク研磨装置市場でシェア85%強を占めている。



(株)エルムの世界的販売ネットワークと、  
農工連携タイプをはじめとした自社開発製品群

### 設計から製品化まで一貫体制で、 農工の連携をリード

鹿児島県が一次産業県であることを背景に、(株)エルムは、これまでに、農産物の自動選別機、豚

肉のトレーサビリティシステムや「全国中堅・中小企業新機械開発賞」を受賞した害虫計数装置、等を製品化。開発・設計から製品化に至るまで、ハイテク分野の製品だけでなく、地域の生産者や企業と連携し、南九州ならではの独創的な製品も生み出しつつけている。