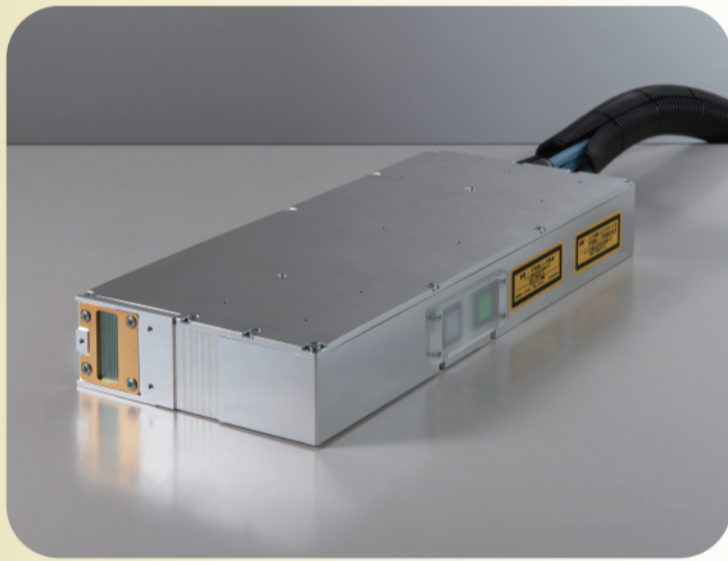


レーザー学会産業賞「奨励賞」受賞



# RICOH FC-LDA Printer

株式会社リコー



印字例

## 特徴

- 192チャンネルのアレイ光源とそれらを独立に高速制御可能なレーザードライバを搭載
- 専用感熱インクと組み合わせることで、200dpi、256階調のモノクロbmp画像を**300m/min**の速度で高速印字可能

## 本製品が実現する価値

- 高速生産ラインでの可変情報付加による印刷効率向上・省資源化・高付加価値化
- 従来は別工程でシール等を印刷・貼付 → **高速生産ライン内で直接ボトルラベルに可変情報を印字可能**

## 今後の応用・展開先

高出力LDを多チャンネルに独立・高速精密制御できることからレーザー溶接やLIFT (Laser-Induced Forward Transfer) への応用