

1. DVDピックアップのコスト削減

2003.09.10

第4回 日本IMユーザグループミーティング

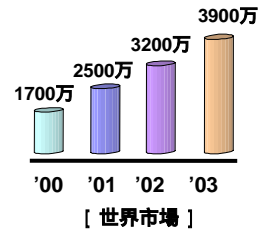
- 目次 -

- I. 結果
- II. TRIZの適用
- III. 成功要因の分析
問い: 何故セルゲイ (Sergei) か？

1. 結果

DVDプレーヤー(DVDP)市場規模の増大

- 米国: 900万('00) → 1200万('01)
- 欧州: 300万('00) → 650万('01)
- '00を基準とした年間増加率は40%

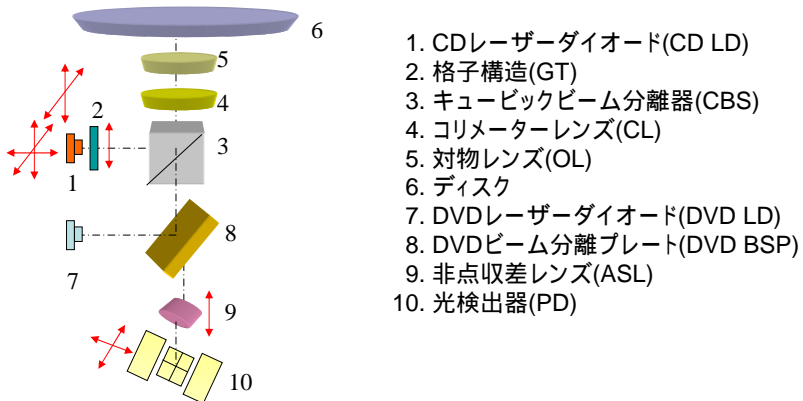


主要メーカーのマーケットシェアが拡大 → 激しい競争

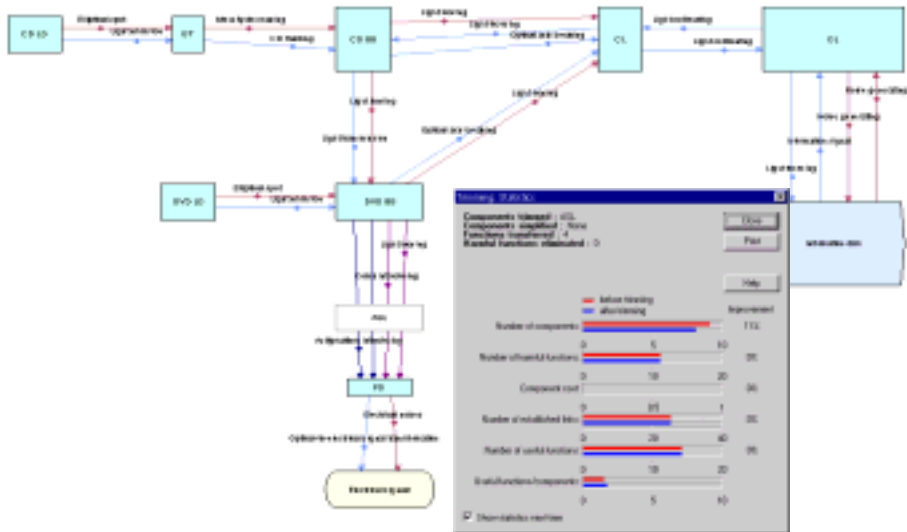
- 世界中のメーカー数: 44
- 中国製DVDPの台頭によりコストと利益が減少

新デザインによるコスト削減の究極の試み

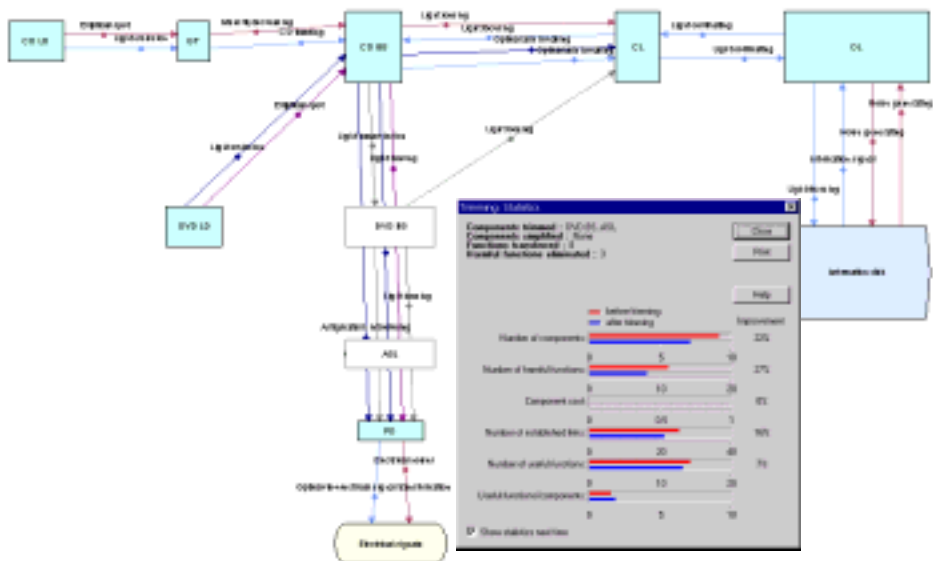
| | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| VALINO プロジェクト ('00.4) | MILLENO プロジェクト ('01.4) | PESRONAL プロジェクト ('01.10) | SELLINO プロジェクト ('01.11) |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|



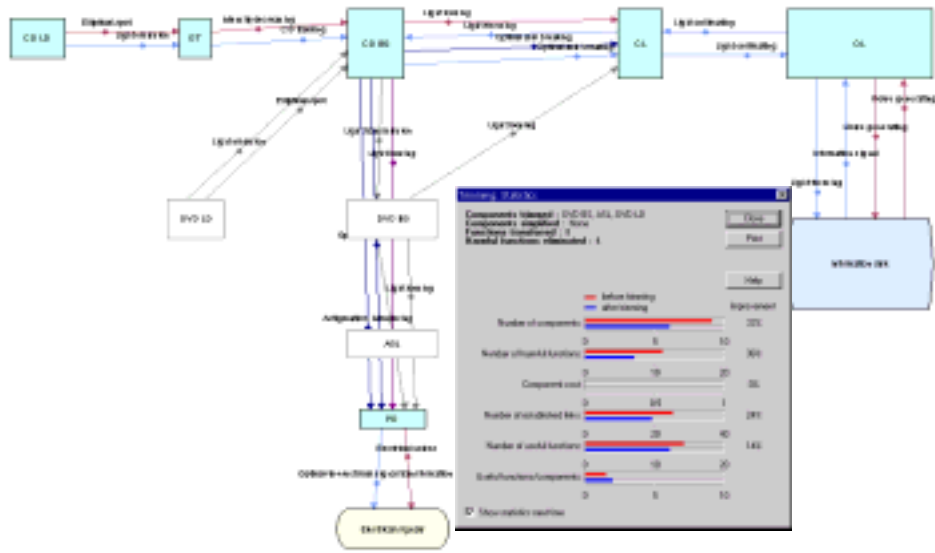
ASLのトリミング



DVD BSのトリミング

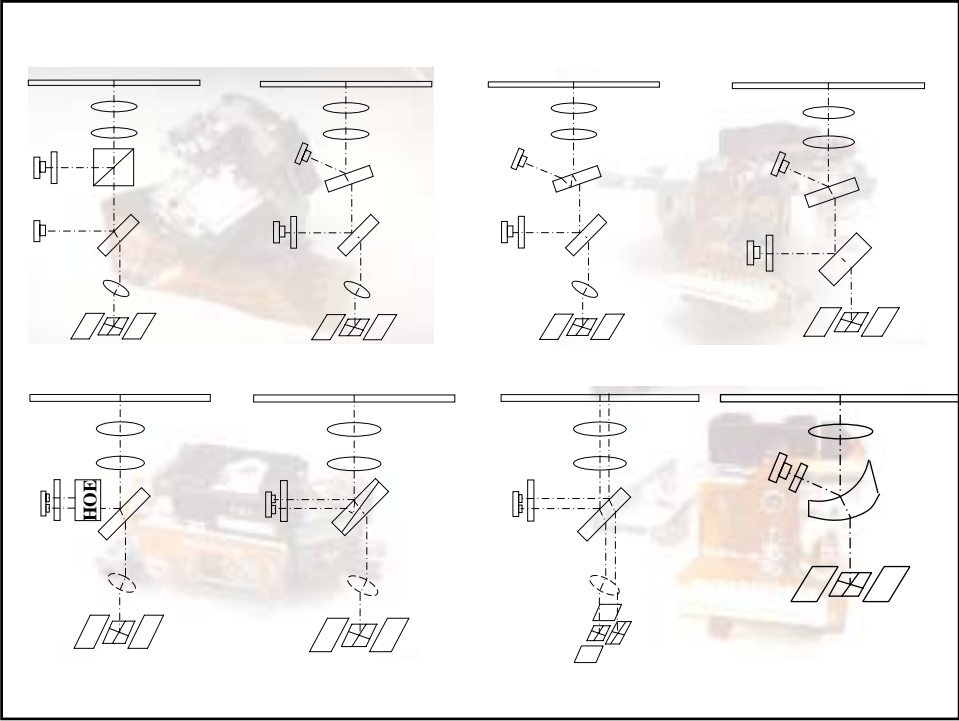
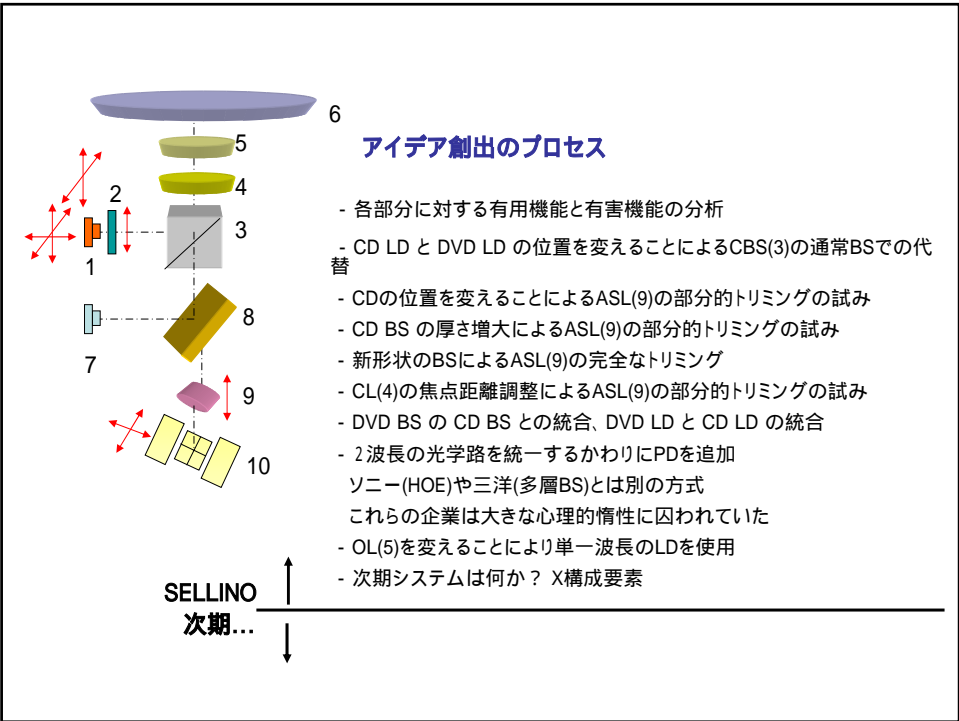


DVD LDのトリミング



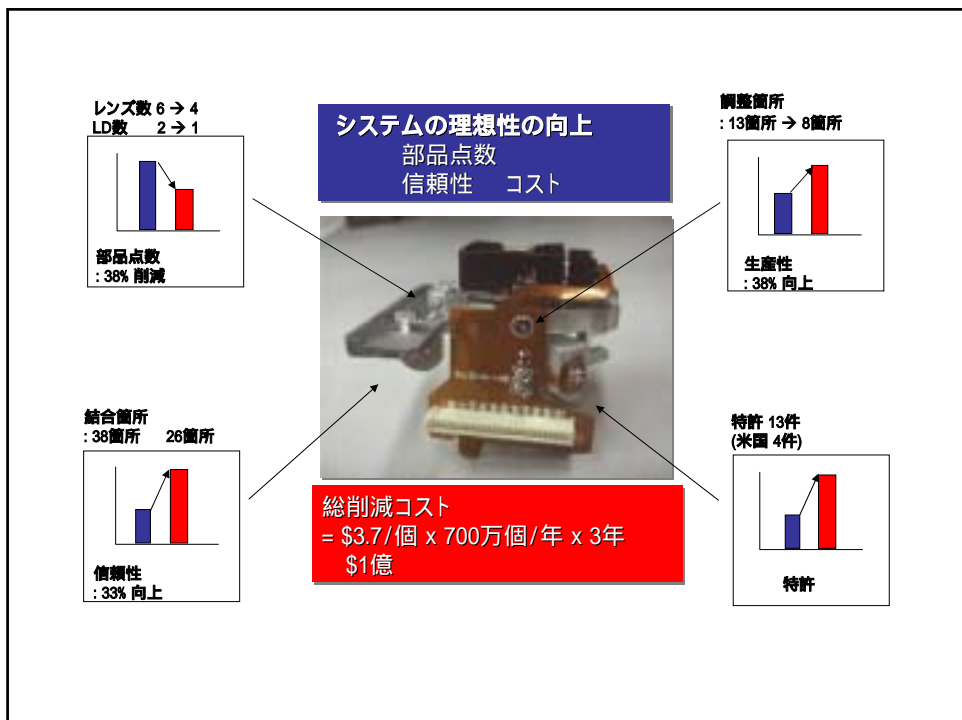
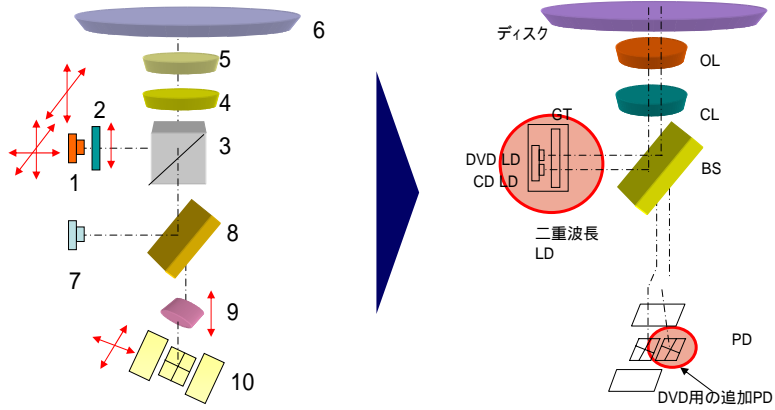
CD BSのトリミング





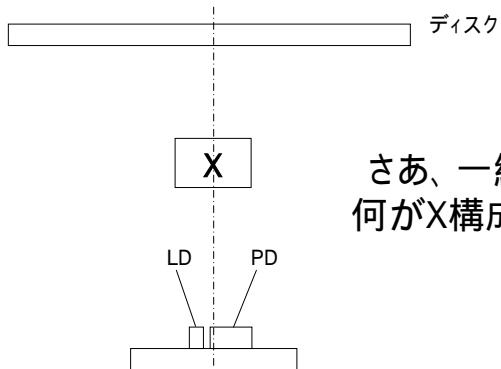
II. TRIZの適用

キーワード: 有用機能、有害機能、X構成要素、トリミング



理想的究極解

- 次期システムはどうなるのだろう？



さあ、一緒に考えてみましょう
何がX構成要素になるでしょう...

III. 成功要因の分析

何故“セルゲイ (Sergei)”なのか？ (彼はサムソン電子で採用された)

- 彼はロシア語ができた。それで、TRIZ専門家のヴァシリー (Vassili) と意思疎通できた
- 英語のTRIZ関連書籍は20に及ぶが、ロシア語のものに比べて品質が劣る
- TRIZを適用するのに講義とセミナーだけで事足りるだろうか？
- ソフトウェアツールの使い方を知っているだけで事足りるだろうか？

そこでサムソンは独自にオンラインTRIZ教育プログラムを開発した

