

Access to **your** success

強い特許とは

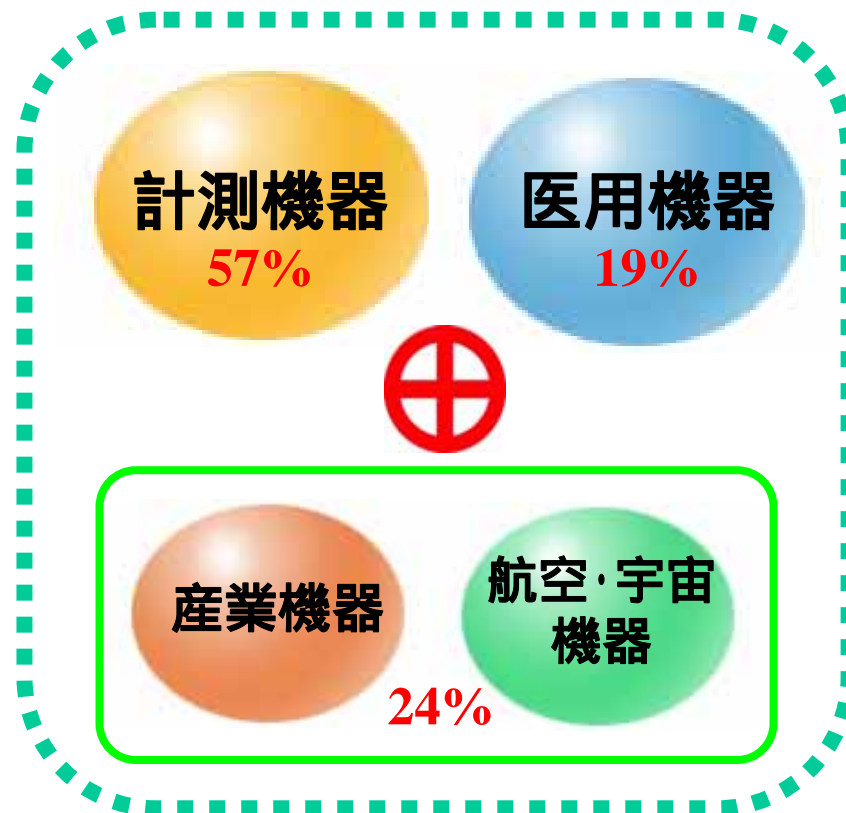
そのための明細書とは



平成21年1月30日
株式会社島津製作所
知的財産部 江口裕之



タンパク質構造解析装置



777用トラックポジション

TFTアレイ検査装置

2006年3月期	連結売上高	2,426億円
2007年3月期	同	2,624億円
2008年3月期	同	2,900億円

強い特許：

(1) 機能

- ・ **開発技術の発明に独占排他権を世界的に及ぼし、事業の優位性確保**
- ・ **他社牽制、ライセンス交渉(クロスを含む)、及び訴訟勝利を可能とする**

(2) 内容

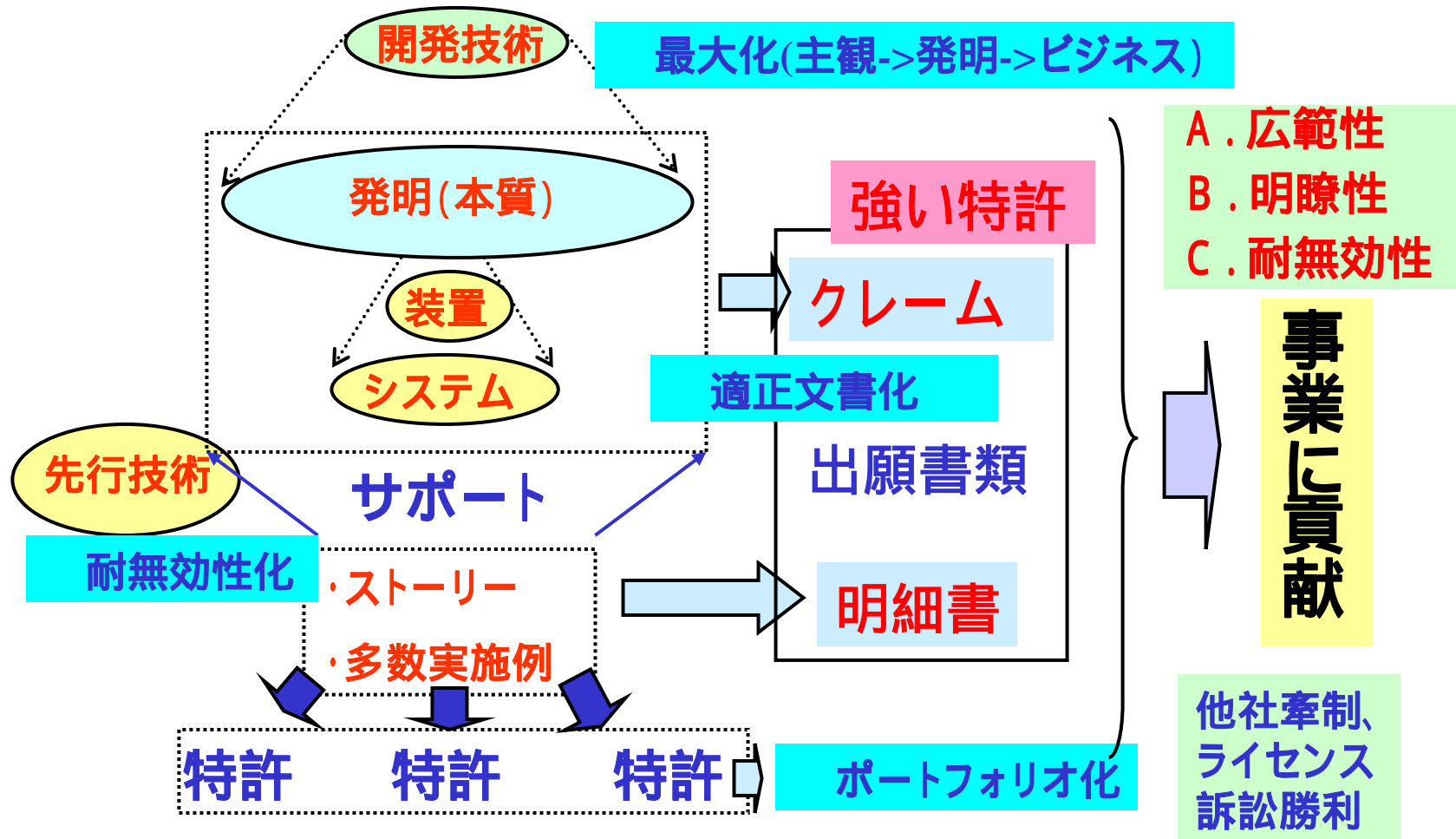
A . 広範性 : 基本構成と周辺構成を完全プロテクト

B . 明瞭性 : 権利主張が容易

C . 耐無効性(耐被攻撃性) :

無効にされにくく、訂正の余地大、記載不備無し

強い特許取得のための4要素



(1) 原稿作成まで

- ・定期的な発明の掘り起こし(開発発明の洗い出し、ブレンストーミング)
- ・基本的特許創出活動(コア特許の形成)
- ・先行技術調査(**耐無効性**)
- ・発明の本質見極め(**最大化(主観->発明->ビジネス)** **耐無効性**)
 - ・発明者、技術者、知財三社面談
 - ・要素から装置、システムへの展開

(2) 原稿

チェックリストによる必要最小限の質確保(**適正文書化**)

(3) 出願後のフォロー(国内優先(実施例追加)、補正、分割活用)

コア特許強化、コア周辺強化(**ポートフォリオ化**)

(4) 技術者、知財部員のスキルアップ

特許請求の範囲



- ・必要十分な上位概念化
- ・発明の構成厳選
 - ・不要な限定削除
 - ・代替構成を含む上位化
- ・標準技術用語の使用
- ・先行技術との差異反映
- ・要素、装置、システム
- ・外的付加従属項網

発明の本質

反映

明細書



- ・従来技術、課題、効果の整合性(ストーリーの仕込み)
- ・標準技術用語による統一
- ・サポート化(実施例追加)
- ・請求項、実施例毎の作用効果記載
- ・システムの作用効果記載
- ・ポートフォリオ化の仕込み
 - ・あらゆる実施形態を想定、追加

A . 広範性 B . 明瞭性 C . 耐無効性