

## 1-1 有機EL：ダークスポット 検索範囲の画定

有機EL\*フレキシブル\*ダークスポット特許検索式

期間	2005年~/全期間
----	------------

ステータス	登録
-------	----

## キーワード検索（請求の範囲+要約）

フレキシブル

バリア

H05B33/?

撓

水蒸気、水分、酸素、防水、ゲッター、吸水、  
ダークスポット、劣化、寿命  
保護層？

屈曲

水とすると336/444となり、  
ノイズが多くなると思われる。

160/192件

## 分類検索

3K107DD17  
フレキシブル基板

3K107CC23  
水分、酸素対策

3K107CC21  
寿命、信頼性

-3K107DD12  
ガラス基板

3K107CC27  
ダークスポット

303/426件

5C094BA29  
A 薄膜 E L

5C094 A A 3 8  
C 防水対策

/118件 AC

## 1-1-1

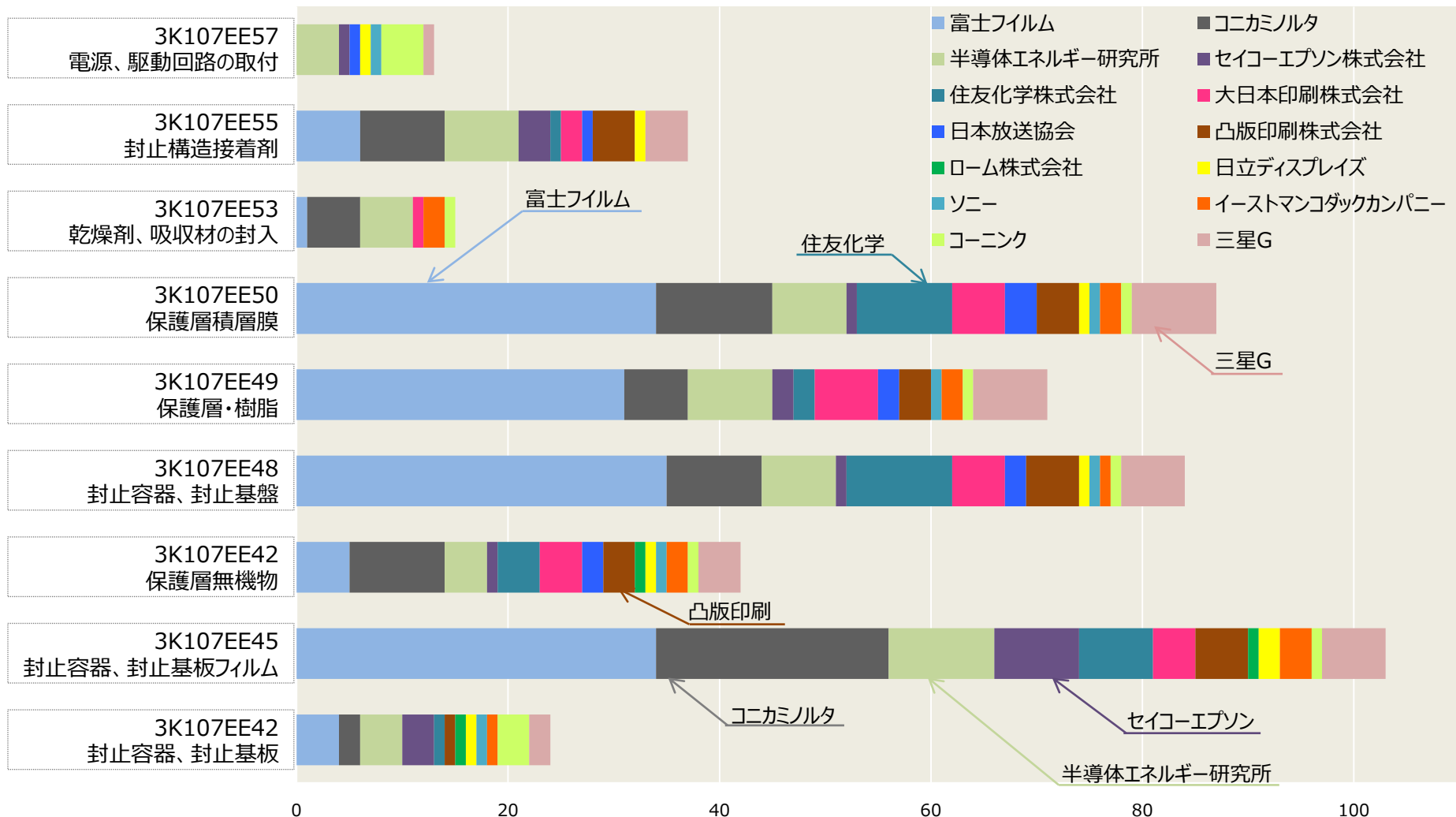
## 概観

技術に関するキーワードと分類検索の両面から適切な検索を行う必要があり、その検索の事例を紹介した。

キーワードは、特許明細書で使用される可能性のある用語や類似用語を候補とするほか、分類検索は予備的な分類調査を行うのが一般的である。

## 1-2 有機EL：ダークスポット 結果の詳細

【図表】技術課題の手段と対応企業分析



## 1-1-2

## 概観

富士フィルムが保護層と封止容器や封止基板フィルムに注力している。コニカミルタ、セイコーエプソン、半導体エネルギー研究所等もブラックスポットの技術課題に取り組み、有機ELの実用化に向けて注力している。